

G-84-10

ST A 5E

SYSTEMATISCHE ERFASSUNG VON LOCKERGESTEINEN IN DER STEIERMARK

KIESE - SANDE - TONE - LEHME

TEIL I

1. PROJEKTJAHR

BESTANDSAUFNAHME UND ISTZUSTANDSERHEBUNG

BEILAGE 3/III

LOCKERGESTEINSVORKOMMEN IN DER STEIERMARK

LAGERSTATTENBLÄTTER

PROJEKTTRÄGER:

FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOANNEUM

PROJEKTLEITUNG:

UNIV. PROF. DR. W. GRÖF

PROJEKTARBEITER:

DR. G. HOBEL (FGJ/FREM)

DR. M. BUSCHL (FGJ)

DR. R. AIGNER (FREM)

DIPL.-ING. DR. S. POLEGG (FREM)

AUGUST 1984

Nader:	1005/1	Schotter, Konglomerat
Steiermark	Leibnitz	Ehrenhausen
Windische Büheln		Leibitz
Sureniam/Heinrich	80/81	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N. 207

Aufnahmepunkt:

System	Laenge	Breit.

Vertrag

System	Laenge	Breit.

Koordinaten

Ortsbeschreibung: siehe

an der Straße Gamlitz-Ehrenhausen
ca. 2,2 km E & Gamlitz, ca. 550 m
NE Δ278 (N Ottenberg)

(Nr. 207/74, Heinrich)

Seehöhe

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kart. = Kartographie - Lith. = Lithologie - Geol. = Geologie
- Tekn. = Technische Zeichnung/Verfahren - Hist. = Historische Daten - Fauna. = Faunistische Angaben

Stichtag:	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in Probe	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Stelle
Aufs.	1980	Schottergrube ca. 8 m hoch, 25 m lang; z.T. verwachsen	
fo.	1968	verwachsene Schottergrube/Steinbruch, 8 x 20 m	
ADR	1980	Franz Baumstirn	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Gestein
- Alter = Alter
- OR = Ort
- pers. = Verwendung als
- Anal. = Analyse
- Besch. = Eigenständige Beschreibung

Neuschwefel/-substanz: - Schotter, Konglomerat, Leitha-Kalk
Brennstoff/-substanz: -
Gangart, Lagerort: -
Mehrfachzahl (N): -
Herkunftsname & Güterklasse (siehe bei Stoffbeschreibung)

	<input type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Probe	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> Lagerort
Besch.	Leithakonglomerate im Liegenden, Kalksteinbänke im Hangenden. Flach nach N. Am westlichen Teil des Steinbruches sind Grubsand und Kies (ockerig-grau) in Wechsellagerung aufgeschlissen.			
Alter	Baden			
	Fortsetzung siehe Beiblatt			

VORRÄTE

Verfahren:
 A 1. Nachgraben
 A 2. Abbrachen
 A 3. Abbrachen

FÖRDERDATEN

Verfahren:
 B 1. Handarbeit
 B 2. Heubock
 B 3. Transporter

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSDRUCK / LEISTUNG IM GEBIETSPERBEREICH

Entlastung: ja nein

- 1. Bsp.
- 2. Stm
- 3. Spm
- 4. Spm UG
- 5. Spm-Ug
- 6. Spm-Ug
- 7. Spm
- 8. Spm
- 9. Spm
- 10. Spm

BAULICHE MITTEL IM BEREICH

- 1. Holzbock
- 2. Spm und Spmbock
- 3. Spmbock für Industrie und Gewerbe
- 4. Sonstige

Entfernung: 1-100m 100-200m 200-300m 300-400m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMBEREICH

- 17. Landschaftliche Nutzung
- 18. Funktionale Nutzung
- 19. Sonstige Nutzung **Holzlagerpl.**

FOLGENUTZUNG

Benutzung:

- 20. ja 21. nein
- 22. Holzlagerpl.
- 23. Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

(Literaturübersicht und unpublizierte Unterlagen Karten, Querschnitte, etc.)

A = veröffentlichte Literatur
 B = unpublizierte Quellen (Skizzen, etc.)
 C = unpublizierte Karten

1	V	Flügel, H. & Beritsch, H.: Das Steirische Tertär-Becken. - Sammlg. geol. Führer, 47, 1965, 27 Abb., 8 Taf., 1 geol. Übersichtskarte. - Berlin-Stuttgart 1968.	
2	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulm - Saggau - Staatsgränze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. F. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz

Nader	1005/1	Schotter, Konglomerat
	1	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- Farbe + Form + mit Beschriftung
- Sch. = Schotter
- Alter
- SW = Grundwasserhöhe
- Wsch = Verwitterung an
- Ksch = Kieser
- Besch. = allgemeine Beschreibung

Besch. Lit(1): Entwicklung vom Leithakalken über Leithaschottern.

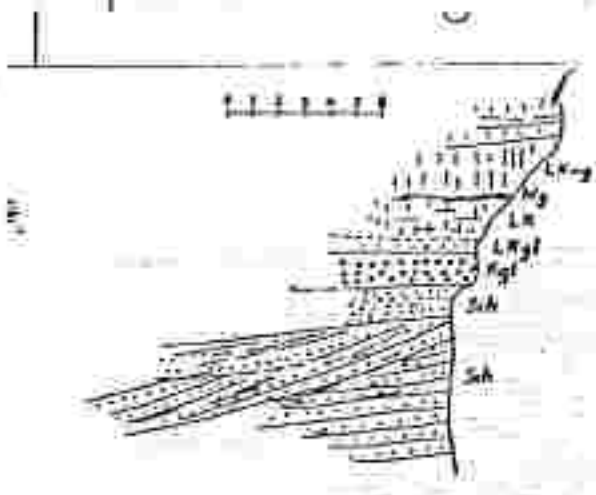


Abb. 12. Leithaschotter im ehem. Leithakalk-Bruch an der Straße Ehrenhausen-Gamlitz (A. WENZEL-FERNANDES, 1929). Sch = Schotter, Kgl = Konglomerat, LKgl = Konglomerat mit reichlich Nulliporen, LK = Leithakalk, LKmg = Leithakalk mit Mergelzwischenlagen, Mgl = Mergellagen

„Die Basis der Ablagerungen bilden schräg geneigte Konglomerate. Ebenflächig gelagerte Konglomerate bedecken die Schotter und lassen bereits eine Überkrüftung einzelner Gerölle durch Nulliporen erkennen. So geht das Gestein in einen teilweise konglomerierten Lithothamnien-Kalk über, welcher einzelne dünne Mergellagen enthält. Der Aufschluß zeigt somit die konkordante Auflagerung von detritogenem Nulliporen-Material über eine Deltabildung, und das allmähliche Versinken einer Strandzone unter einen weichen, von Riffen und deren Zerfallsprodukten bedeckten Meeresteil. Die am Gehänge oberhalb auflagernden Mergel zeigen jedenfalls eine weitgehende, nach der Riffbildung eingetretene Meeresvertiefung an. Die konglomeratischen Leithakalke enthalten zahlreiche marine Strandfaunen (*Ourea*, *Cresida*, *Pecten*). Die Aufschlüsse am gegenüberliegenden Gehänge bei der Kochmühle (Fuchsmühle) liegen im gleichen Niveau und dortselbst sind die Leithaschotter durch ihren Reichtum an Bryozoen gekennzeichnet.“

Die Schotter zeigen im großen und ganzen an all diesen Aufschlüssen eine gute Analyse (vorherrschend Quarz und Kieselschiefer, außerdem Gerölle von Sausal-Schiefern, aber nur wenig Kalk. Auffällig sind die zahlreichen Dariteinschlüsse, die wohl aus einem südlichen Gebiet (Pofruck) stammen. Meist sind die Gerölle haselnuß- bis nußgroß; an dem vorerwähnten Aufschluß an der Straße kommen auch Lagen mit bis Kindesfaust-Größe vor.“

Lit(2):

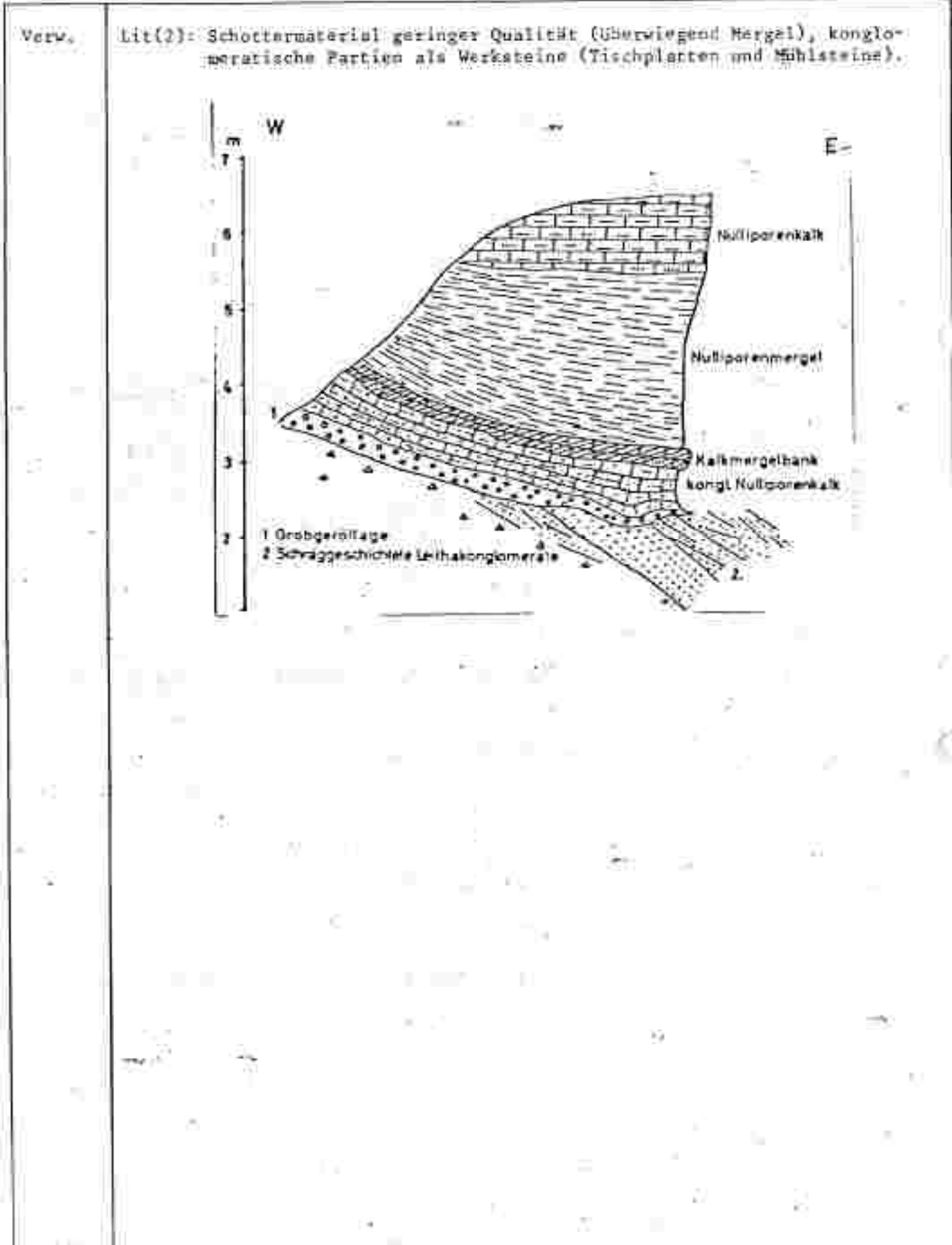
- 1,00 - 3,50 m Schrägschichtete, dicht gepackte Fein- bis Mittelkiese, die durch ein kalksandiges Bindemittel zu Konglomeraten verfestigt wurden. Am Geröllbestand überwiegen Quarze (ca. 70 %) gegenüber Lyditen, Quarziten, Phylliten, Gneisen, Dariten, Glimmerschiefern.
- 0,40 - 0,10 m Schwach verfestigte Grobgerölle (bis 20 cm Gerölldurchmesser). Der Geröllbestand ist polymikt.
- 0,50 m Hellweiße, fossilreiche Kalkmergel.
- 1,30 - 2,50 m Blaugraue Nulliporenmergel.
- 1,00 m Hellgrauweißer Nulliporenkalk mit einem beträchtlichen Sandgehalt.

Fortsetzung Beiblatt 2

Nutzer	1	Schötter, Konglomerat
	2	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- Form + Form und Ausdehnung
- Ort + Grundrissverhältnisse
- Besch. + regionale Einordnung
- Glt. + Grundrissverhältnisse
- Verw. + Verwendung etc.
- Abb. + Probest.



VORRÄTE

Werkstoff

- A Anlagengüter
- B Wirtschaftsgüter

Werkstoff

- C Abfallstoffe
- D Wertstoffe

Werkstoff	Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Werkstoff

- E Spezialstoffe
- F Material
- G Transportmittel

Werkstoff	Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSELEISTUNGEN IM UMSATZSTÄNDIGKEITSBEREICH <input type="radio"/> 1. Sonst. <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Kanal-Obj. <input type="radio"/> 5. Wasser-Obj. <input type="radio"/> 6. Gek.-Obj. <input type="radio"/> 7. Kanal <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Sonst.	Erklärung in %	BRÄULICHE NUTZUNG IM ANWEGEBICH <input type="radio"/> 10. Anwesen <input type="radio"/> 11. (Bau) Werk- und Schwingenbau <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 14. unter 30m <input type="radio"/> 15. 30 bis 100m <input type="radio"/> 16. über 100m	LANDSCHAFTSCHARAKTER IM ANWEGEBICH <input type="radio"/> 17. Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18. Park- und Grünflächen <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Zerstörung: <input type="radio"/> 20. ja <input checked="" type="radio"/> 21. nein <input type="radio"/> 22. Mängelhaftigkeit <input type="radio"/> 23. Sonstige
--	-------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Bearbeitung und überarbeitete Unterlagen können zusätzlich durch die ...

- 1 = archivierte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Quellen (z.B. Berichte)
- 3 = unveröffentlichte Karten

Nr.	Titel	Verfasser	Ort
1	Weber, R.: Geologie zwischen Sulm-Saggen-Stattegrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz	

Reitersmacher	1006/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Eichberg-Trautenburg
		indiv
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **207**

Ortsbeschreibung Straße
 ca. 1,4 km S 8633 Kreuzberg und
 ca. 200 m ENE x 556 S Reitersmacher
 S Leutschach
 (Nr. 207/142, Heinrich)

Auftragspunkt	System	Zone	Blatt
WMAAS	System	Zone	Blatt
WMAAS	System	Zone	Blatt
WMAAS	System	Zone	Blatt
WMAAS	System	Zone	Blatt
WMAAS	System	Zone	Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1965	1981	Schottergrube schöne, große Blöckchen an der Straße - wurde wahrscheinlich während des Straßenbaues genutzt
-------	------	------	--

in situ / in situ
 in situ / in situ
 in situ / in situ
 in situ / in situ

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Schotter
- Ort: Leutschach
- Art: Schotter
- Glt: Grundmoränenablagerung
- Art: Verwitterung
- Art: Analyse
- Besch: Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: Schotter
- Begleitbestandteil/-bestandteile:
- Gänge, Lagerstätten:
- Nebengestein (s):
- Handproben in Folien (siehe bei Foto-Beschreibung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fragment
Besch.	Lit(1): Grobschotter (bis 15 cm Ø); Austernschalen			
Besch.	wenig sandiger, kiesiger Schotter, nicht richtig verfestigt, schaut nicht sehr schön aus; die meisten Korp. < 1 cm; lagenweise-stellenweise etwas feiner.			
Verw.	Lit(1): Grundierung			
Anal.	Lit(1): Gerölle: Quarze, Quarzite (19 %), Dolomite (19 %), Kalke (18 %), Gneise (15 %), Rest (29 %) polymikt.			
	<i>U Baden ohne Verfestigung</i>			

VORRÄTE

- B. in 1000 kg
- B. in 1000 m³
- B. in 1000 m³
- B. in 1000 m³

Datum	Jahr	Menge	Spezifikation

FÖRDERDATEN

- B. in 1000 kg
- B. in 1000 m³
- B. in 1000 m³

Datum	Jahr	Menge	Spezifikation

U MW E L T F A K T O R E N

VORRICHTUNGS/LEITUNGS IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Beton	
2 <input type="radio"/> Stahl	
3 <input type="radio"/> Holz	
4 <input type="radio"/> Eisen-Leg.	
5 <input type="radio"/> Messing-Leg.	
6 <input type="radio"/> Kupfer-Leg.	
7 <input type="radio"/> Zinn	
8 <input type="radio"/> Blei	
9 <input type="radio"/> Zink	

BAULICHE MASSNAHMEN IM NAHBEREICH
10 <input type="radio"/> Wegräumung
11 <input type="radio"/> Sauberhalten und Entschutteln
12 <input type="radio"/> Entwässerung mit Röhren und Gerinnen
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> 100m - 200m
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m
16 <input type="radio"/> 200m - 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HANDREICHT)
17 <input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung
18 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja
21 <input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

- Y = öffentliche Literatur
- B = wissenschaftliche Quellen (Bücher, Zeitschriften, etc.)
- K = ungeschichtliche Karten

1	B	Weber, S.: Geologie zwischen Salm-Sageau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	---	---------

	1009/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gabersdorf
Murbezie	Steir. Becken	Quartär
Straße/Innenweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N°	191	Aufschlagspunkt:	System	Länge	Breite
Ortsbeschreibung Skizze E. Gabersdorf	Koordinaten	Versteil	System	Länge	Breite
			mit	im	von
			Suchtiefe		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. inoffizielle Aufschlüsse Bett. Schichten weg Fluss. technische Anlage
 Freese. Transporthochwasser/Verkehrsweg Inst. historische Daten

Status	<input type="radio"/> Information nur aus	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1981	Schottergrube		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Gestein
- Alter
- DW: Grundwasserhöhe
- Verh.: Verwendung als
- Anal.: Analysen
- Besch.: allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/Inhalt: **Schotter**
 Begleitbestand/Inhalt:
 Geogr. Lageort:
 Naturgeogr. Hl:
 (Nähername + Kennzahl neben der Antriefsbeschreibung)

Proz.	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> flüchtig
Gen. Alter	Murterrasse RIS - 2/1			

	1008/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gabersdorf
Marebene	Steir. Becken	Quartär
Suntte/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **191** Aufnahmepunkt: _____

Ortsbeschreibung Skizze: **E. Gabersdorf**

Koordinaten:

System	Latitude	Longitude

Geologie:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vom anderen Aufschicht • Maf. = Material von • Tsch. = technische Angaben
 • Datum = Transport/Industriezeit/Verkehrsweg • Hölz. = Holzreste/Bänke

Stufe	<input type="radio"/> unklar, Probe	<input checked="" type="radio"/> skizziert	<input checked="" type="radio"/> in Karte	<input type="radio"/> ohne Skizze
Aufs.	1981	Schottergrube		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -zusatz: **Schotter**
 • Gen. = Gestein Belegmaterial / -zusatz: _____
 • Alter = Alter Gestein, Lagerort: _____
 • Gr. = Grundrissmaßnahme Nebelgestalt (M): _____
 • Verh. = Verwitterung ab. Gesteinsart: _____
 • Anst. = Anst. Gesteinsart: _____
 • Besch. = Allgemeine Beschreibung Gesteinsart = Kiese (oder mit Nebelgestalt)

Stufe	<input type="radio"/> gut	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> nicht
Gen. Alter	Murterrasse	Riß - Jü -		

	1000/S	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gabersdorf
Murhene	Steir. Becken	Quartär
Sunzte/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N. Auftragsnummer:

Umschreibung Bezirk:

Geblöde

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. bestehende Aufschlüsse Bohr. Gefährdet von Tauchen, technische Anlagen
 Trasse Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Nat. historische Stätten

Stadium	<input type="radio"/> in der Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufe.	1981	Schottergrube aufgelassen, Hildeponitz		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial/-bestandteil: **Schotter**
 Gen. Genese Begleitmaterial/-bestandteil: **-**
 Alter Gangart, Lagerort: **-**
 Gf. Grundwasserbeziehung Nebengestein (K): **-**
 Verw. Verwendung als (Herkunftsname in Klammern setzen bei Nichtbestimmung)
 Anal. Analysen

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
Gen. Alter	Murterrasse KfG Wien			

VORRATE

- B = Bergbau
- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- T = Ton

Objekt	Art	Weg	Spezifikation

FORDERDATEN

- B = Bergbau
- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- T = Ton

Objekt	Art	Weg	Spezifikation

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Bahn <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Rohrleitung <input type="radio"/> 5. Wasserleitung <input type="radio"/> 6. Gasleitung <input type="radio"/> 7. Fernwärme <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Entfernung in m	BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBICH <input type="radio"/> 10. Wohnbau <input type="radio"/> 11. Geschäftsbau- und Verwaltungsgebäude <input type="radio"/> 12. Industriegebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. über 50m <input type="radio"/> 16. 50 bis 100m <input type="radio"/> 17. über 100m	LANDSCHAFTSKOLOGISCHE NÄHERBEZIEHUNG <input type="radio"/> 18. Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Funktionale Nutzung <input type="radio"/> 20. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Nutzungsebene: <input type="radio"/> 21. in <input type="radio"/> 22. über <input checked="" type="radio"/> 23. Multistufige <i>Wald</i> <input type="radio"/> 24. Sonstige
--	-----------------	--	--

BEMERKUNGEN

Name	Weg	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Verfahrenskarte und Umweltfaktoren-Unterlagen Kern-Geotekn. Karte 1:50.000

- B = verfahrenskarte
- K = verfahrenskarte, Geotekn. Karte 1:50.000
- M = verfahrenskarte, Kern

--	--	--	--

Labitschberg	1009/1	Sand
Steiermark	Leibnitz	Gamlitz
Windische Büheln		<i>Witibitz</i>
Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Ortsbeschreibung, Skizze:
 ca. 3,08 km NW Gamlitz und ca. 230 m SE A 404.
 Liegt nach Karte weiter E. (auch nach Beer)
 (Nr. 207/102, Heinrich)

Abschlagspunkt:	System	Länge	Bezirg
Verlass:	System	Länge	Bezirg
Bestöße:	mm	cm	Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufa. = oberste Schichtklasse
 Franz. = Transströmungskörper/Verschleuge
 Best. = betriebl. Ort
 Maß. = historische Daten
 Fecht. = technische Anlage
 1 = moderner Betrieb
 2 = alter Betrieb
 3 = Betrieb
 4 = außer Betrieb

Sticht.	1981	ev. kleine Entnahmestelle, direkt an der Straße, ca. 4 m lang; 3 m hoch, davon 1 m aufgeschlossen;
---------	------	--

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Typ. = Form und Ausdehnung
 Gen. = Gestein
 Alter
 QZ = Grundwasserhöhe
 Merk. = Verwendung des
 Anst. = Anst.ort
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestand: **Sand**
 Begleitbestand/-bestand: **Sandstein**
 Gangart, Lagerart: -
 Nebengestein (st): -
 (Handlungseinstellung in Kammer neben der Schriftbeschreibung)

Ma	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
Besch.	a) feinsandiger Schluff, braun, runde Konkretionen (-1/2 m groß), etwas tonig; b) sandig, richtig ocker, aber auch noch tonig; c) brauner, lehmiger Sand mit 1 m mächtiger grauer Sandsteinbank, Sand im Hangenden ist richtig rostig, scheint tonig zu sein; im Liegenden brauner, lehmiger Sand mit runden Konkretionen, Fossilbank, Kalkschnitzen, Sandsteinbank, rostiger, toniger Sand. <i>Kargat Salzer</i>			

VGRATE

- K = Kartographie
- B = Bohrungen
- G = Gesteinsproben
- S = Sondierungen

Wahljahr	Wahlkreis	Wahlkreisnummer	Wahlkreisname

FÖRDERDATEN

- K = Kartographie
- B = Bohrungen
- G = Gesteinsproben
- S = Sondierungen

Wahljahr	Wahlkreis	Wahlkreisnummer	Wahlkreisname

U MWELTFAKT OREN

WECHSELWECHSELN UND LAGERSTÄTTEN <input type="radio"/> Dorf <input type="radio"/> Straße <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> Dorf-LG <input type="radio"/> Wasser-LG <input type="radio"/> Ort-LG <input type="radio"/> Pflanzl. <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	ANDERE NUTZUNG IM NAHEGEBICH <input type="radio"/> Wohngebäude <input type="radio"/> Sport-, Mehr- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstige Entfernung <input type="radio"/> unter 50m <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INHAERENT) <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bestimmung <input type="radio"/> 20 m <input type="radio"/> 25 m <input type="radio"/> 30 m <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------	---	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
------	------	--

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Skizzen etc.)

- K = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Skizzen
- G = unveröffentlichte Karten

--	--	--	--

Gäberhülle	1009/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gamlitz
Windische Büheln		
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. **207**

ca. 1,05 km SE Gamlitz und ca. 400 m N (281 a.d. Straße Gamlitz-Ratsch) SE Gamlitz (Nr. 207/137, Heinrich)

Seiten	Laufe	Stufe
Seiten	Laufe	Stufe
Seiten	Laufe	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. vorhandene Aufschlüsse Bohr. Bohrlochprofil Taktik sonstige Anlagen

Trassp. Transportmöglichkeit/Verschleppung Merk. historische Daten

Quelle	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufg.	1965	Schottergrube		
	1981	Schottergrube verwachsen, H: 7 m, klein; direkt S Kapelle		
Trassp.	1981	direkt über die Straße		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fund. Form und Ausdehnung Restmenschel / -material - Schotter

Ges. Gestein Begrenzung / -rohstoff -

Alter Lagerort

SW Grundwasserhöhe Wasserkörper (M)

Verw. Verwendung als

Anal. Analysen

Besch. Allgemeine Beschreibung Hauptströmung in Richtung oder der Abflussrichtung

Quelle	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> unklar
Besch.	Lit(1): Urtler-Sand-Blockschutt, muskoviierter Blockschutt (bis 20 cm Ø), Mittel-Großkiese (bis 5 cm Ø), lokal stark verkittet, erhöhter Lehmanteil.			
Anal.	Lit(1): Gerölle: Quarze, Quarzite (45 %), Phyllite (15 %), Dolomite (7 %), Rest (33 %) - Blockschutt. Mittel-Großkiese: Dolomite (36 %), Quarze, Quarzite (27 %), Gneise (11 %), Sandstein (11 %), Rest (15 %).			
Besch.	karbonatisch verkittete Kiese (F-), sandig; partienweise gröbere Kiese (-1 dm) und Gerölle. u. Boden <i>Urtler Sandstein</i>			

VORRÄTE

- A = Bergbau
- B = Industrie
- C = Verkehrsweg
- D = Wohngebiet
- E = Grünfläche
- F = Wasser
- G = Sonstige

Nummer	Code	Jahr	V. Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- H = Bergbau
- I = Industrie
- J = Verkehrsweg
- K = Wohngebiet
- L = Grünfläche
- M = Wasser
- N = Sonstige

Nummer	Code	Jahr	V. Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

ABFAHRTSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bus 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisenstr. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	BAU- UND NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiete 11 <input type="radio"/> Druck- und Betriebsräume 12 <input type="radio"/> Betriebsräume für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung <input type="radio"/> über 100m <input type="radio"/> unter 100m 14 <input type="radio"/> über 100m <input type="radio"/> unter 100m	LANDSCHAFTLICHE IMBIBEREICH 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Neukontext: 20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> Mischungsart 22 <input type="radio"/> Sonstige
--	--------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Nummer	Code	Bemerkung

UNTERLAGEN

Veröffentlichung und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Gutachten, Pläne etc.)

- P = geotechnische Literatur
- Q = wissenschaftliche Gutachten, Berichte, Briefe
- R = persönliche Daten

Nummer	Code	Bezeichnung	Quelle
1	B	Weber, H.: Geologie zwischen Salm-Saggsau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz

Krassnig I	1009/5	Konglomerat
Steiermark	Leibnitz	Gamlitz
Windische Büheln		Teil 10
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenlat. Nr. **207**

Aufschlagspunkt:

System	Latit.	Stütz

Vertical	Section	Length	Area

Ortsbeschreibung Straße

1,4 km NNE x 442 Sernaukogel und
ca. 1 km SSE 8409

SW Gamlitz

(Nr. 207/147, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufb. = oberirdische Aufschlüsse
- Unters. = Unterschnitte/Bohrungen/Profilversuche
- Betr. = Betrieb von
- Mitt. = historische Daten
- Fassa. = technische Anlagen

Wasser	<input type="radio"/> oberirdisch	<input checked="" type="radio"/> unterirdisch	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufb.	1965	Schottergrube		
Aufb.	1981	außer Betrieb, H: 8 m, L: 25-30 m, Sohle etwas verwachsen, flacher Querschnitt		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausbildung
- Gen. = Gestein
- Alter = Durchschnittsalter
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandf./-bestandf. = Konglomerat
- Begleitbestandf./-bestandf. =
- Gestein, Lagerst. =
- Nebenbestandf. =
- Lagerstätte = Klüftung oder der Schichtausrichtung

	<input type="radio"/> sandig	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> fein	<input type="radio"/> grob
Besch.	Lit(1): sandige Feinschotter, Kalkkonkretionen, Sande, glimmerführend und kalkhaltig, fossilreich			
Anal.	Lit(1): Gerölle: Quarze, Quarzite (ca. 60 %), Phyllite			
Besch.	sandige Kiese (wechselnde Korngröße), lagenweise auch wenig sandige Matrix; lagenpartienweise karbonatisch verfestigt			
	<i>in Baden litha Konglomerat</i>			

Kraussig II	1009/6	F-Konglomerat, Sandstein
Steiermark	Leibnitz	Gamlitz
Windsche Büheln		Teufel
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Aufnahmegerät

Grasschnurung 29.422
ca. 1350 m N x 542 Sernaukogel
und ca. 1,1 km SE Δ409
SW Gamlitz
(Nr. 207/148, Heinrich)

verfügt	Streifen	Länge	Breite

Bestimm.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. verfahrenstechn. Aufschlüsse Bsp. Gesteine aus Fauna, f. (Hohlraum-Ausg.)
 Transport Transportrückstände/Fossilienlage Hölz. fossilifere Steine

Stadium	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
ufs.	1965	Schottergrube
	1981	außer Betrieb, Weinkultur darunter, darüber Straße und Hof; L: -100 m, H: 3-10 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Neigungswinkel/-richtung: - F-Konglomerat, Sandstein
 Gen. Genese Begrenzungs-/Lithostatf.: -
 Alter Grundwasserverhältnisse Gänge, Lagerst. -
 SW Verwendung Alt. Nebengänge (H)
 Anal. Analyse (Anmerkungen = Klassen setzen der Schichtbezeichnung)
 Besch. allgemeine Beschreibung

links	<input type="radio"/> ool	<input type="radio"/> wsl	<input type="radio"/> wst	<input type="radio"/> wst
Besch.	Lit(1): Fein-Mittekiese, mit Grobschotter und Sand; Zwischenlagen kalkige Konkretionen, Fe- und Mn-Faltungsbänder, Gerölleichen, Schrägschichtung, Fossilien			
Anal.	Lit(1): Gerölle: Quarzite, Quarze, Dolomite			
Verw.	Grundierung			
Besch.	lagenweise kalkig konglomeriert; (-1/2 m), auch sonst ziemlich fest; lagenweise sandreich; relativ feine Kiese; lagenweise schöne Schräg- und Kreuzschichtungen; im E recht rostig-rotbraun verfärbt, standfest			
	<i>U. Zwickler</i>			

VORRÄTE

- Kalk
 Sand
 Kies
 Ton
 Schluff
 Lehm
 Geröll
 Kiesgeröll
 Sandgeröll
 Tongeröll
 Schluffgeröll
 Lehmgeröll
 Geröllgeröll

Art	Einheit	Wert	Einheit	Wert

FORDERDATEN

- Kalk
 Sand
 Kies
 Ton
 Schluff
 Lehm
 Geröll
 Kiesgeröll
 Sandgeröll
 Tongeröll
 Schluffgeröll
 Lehmgeröll
 Geröllgeröll

Art	Einheit	Wert	Einheit	Wert

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Straße <input type="checkbox"/> Kanal <input type="checkbox"/> Zuleit. UG <input type="checkbox"/> Wasser-UG <input type="checkbox"/> Gas-UG <input type="checkbox"/> Pipeline <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Keine	Entfernung in m	BALLISCHE NUTZUNG IM NAHEBIEB <input type="checkbox"/> Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> Sportplatz / Sportplatz <input type="checkbox"/> Betriebsgebiet für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung: <input type="checkbox"/> über 50m <input type="checkbox"/> 50 bis 150m <input type="checkbox"/> über 150m	LANDSCHAFTSGEOLOGIE (NAHEBIEB) <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> Industrie- und Gewerbe <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bestimmung: <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
--	--------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geometrische und geotechnische Unterlagen Karten, Diagramme, Profile etc.

- V = geotechnische Unterlagen
 B = geotechnische Unterlagen Sonstige Briefe
 K = geotechnische Karten

Nr.	Bezeichnung	Quelle
1	B. Weber, H.: Geologie zwischen Sulm-Saggaun-Steinstagengrenze und der Mur/Steiermark. - Univ.Diss., TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz

VORRÄTE

- Gesteinsmassen
- Gesteinsgerölle
- Gesteinsfragmente
- Gesteinsabfälle
- Gesteinsreste

FORDERDATEN

- Gesteinsart
- Gesteinsfarbe
- Gesteinsgröße

Code	Art	Bezeichnung

Code	Art	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Sand <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. EMV - LD <input type="radio"/> 5. Wasser - LD <input type="radio"/> 6. Gas - LD <input type="radio"/> 7. Fernwärme <input type="radio"/> 8. Fernkühlung <input type="radio"/> 9. Keine	Entfernung in m	BÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH <input type="radio"/> 10. Obstbaum <input type="radio"/> 11. Obst - Nuß- und Brennholzbaum <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude mit Industrie- und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. über 100m <input type="radio"/> 16. 50 bis 100m <input type="radio"/> 17. über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NACHRECHNUNG) <input type="radio"/> 18. Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Pflanzliche Nutzung <input type="radio"/> 20. Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG Rechenwert <input checked="" type="radio"/> 21. ja <input type="radio"/> 22. nein <input type="radio"/> 23. Maßnahmen <input type="radio"/> 24. Sonstige	

BEMERKUNGEN

Seite	Jahr	
-------	------	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und Umwelttechnische Unterlagen Martin Schickler, Seite 10

- unvollständige Liste
- unvollständige Quellen Details Seite
- unvollständige Daten

1	B	Weber, B.: Geologie zwischen Galm-Saggau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss., TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	--	---------

Kienzl	1009/8	Kies
Steiermark	Leibnitz	Gamlitz/Glans
Windische Büheln		Tillit
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N	207	Aufnahmepunkt	Stellen	Large	West
Ortsbeschreibung (Karte)		West	Stellen	Large	West
ca. 150 m NE Δ 528 beim Wk. Kienzl und ca. 650 m NW Δ 505 Sulztal; an der Weinstraße		Koordinaten			
S. Gamlitz	(Nr. 207/129, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN: Aufg. unvollständige Aufschlüsse Bohr. Bohrbohr. mit Testen. technische Anlagen
 Fliesen Transportlagereisens/Vehikellage Bohr. historische Daten

Status	<input type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3. <input checked="" type="radio"/> 4.
Aufs.	1965 Schottergrube 1981 außer Betrieb, verbaut (Haus und Garage); am westlichen Ende ist Wand noch sichtbar, ca. 6 m hoch;

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Form und Ausdehnung Gestein Alter Ort Verw. Anal. Besch.

Bestandteile/-bestandteil: - Kies
 Begleitbestand/-bestandteil: -
 Gänge, Lagerstätten: -
 Lagerstätten (n): -
 (Hauptbestandteile = Körner neben der Bindemittelsubstanz)

Größe	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
Besch.	Lit(1): Überwiegend Mittelkiese, dichte Geröllpackung, lokale Verwitterung, Großgeröll (Kristallinschotter) mit Grobsand-Feinkieszwischenlagen.
Anal.	Lit(1): Geröllsortierung: Dolomite, Quarze
Verw.	Lit(1): Fundamentierungen i.d. 30er Jahren für lokalen Straßenbau und für verschiedene lokale Zwecke; zum Betonieren nicht besonders geeignet.
Besch.	sandiger Kies, z.T. fest (angeblich mußte gesprengt werden), Komp. 1-2 cm, im Hangenden etwas gröber, meist sandige Matrix, Schluff-, Ton-, Sandlinsen. <i>Wade u. Kalksteinschichten</i>

Sturm	1010/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Glants
Windische Büheln		Leibnitz
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartennr.
 Adresspunkt
 Adresse

ca. 1,4 km E Æ 351 Leutschach u.
 ca. 1,15 km NE Schloß Trautenburg
 E Leutschach
 (Nr. 207/150, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = archaische Aufschlüsse * Best. = bestimmt mit
 * Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg * Hist. = historische Daten
 * Faulen. = (aktuelle) Klappen

Best.	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> an Ort	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1965	Schottergrube		
	1981	ehem. Schottergrube, verwachsen;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

* Part. = Form und Ausdehnung * Hauptbestand/-bestand: - Schotter
 * Best. = Bestand * Begleitbestand/-bestand: -
 * Best. = Durchmesserverhältnisse * Gangart, Lagerart: -
 * Werk. = Verwendung als * Muttergestein (s): -
 * Best. = Analysen * Mineralogische / Körner (nach der Mineralogischen)

Best.	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fragment.
Besch.	Lit(1): Untere Terrassen-Gruppe (Heifbrunner Flur) 3,50 m Terrassenschotter (bis 15 cm Ø), Eisenoxidkrusten angewittert; 2,50 m Konglomeratlage im Hauptschlier (Gerölle bis 5 cm Ø), nur schwach verkittet;			
Verw.	Lit(1): Grundierungen			
Anal.	Lit(1): Gerölle: 1) Gneise 30 %, Quarze, Quarzite 24 %, Phyllite 15 %, Glimmerschiefer 11 %, Turmalin, Pegmatite 5 %, Rest 15 %. 2) Dolomite 21 %, Kalke 17 %, Gneise 13 %, Quarze, Quarzite 11 %, Rest 38 %.			

20

VORRÄTE

- A 1. Lagerbestand
- A 2. Lagerbestand
- A 3. Lagerbestand
- A 4. Lagerbestand
- A 5. Lagerbestand
- A 6. Lagerbestand
- A 7. Lagerbestand
- A 8. Lagerbestand

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

FÖRDERDATEN

- A 1. Fördermenge
- A 2. Fördermenge
- A 3. Fördermenge

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/ LEISTUNGEN im LAUFSTREIFENBEREICH <input type="radio"/> 1. Straße <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Straße <input type="radio"/> 4. Eisenstr. <input type="radio"/> 5. Wasserstr. <input type="radio"/> 6. Gasse <input type="radio"/> 7. Kanal <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Distanz in m	BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH <input type="radio"/> 0. Wohngebiet <input type="radio"/> 1. Geschäft, Markt, Land Betriebsgebäude <input type="radio"/> 2. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 3. Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. 50 bis 100m <input type="radio"/> 16. über 100m	LANDSCHAFTSKONLOGIE (NAHBEREICH) <input type="radio"/> 17. Landwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bebauung: <input type="radio"/> 20. ja <input type="radio"/> 21. nein <input type="radio"/> 22. Müllabfuhrung <input type="radio"/> 23. Sonstige
--	--------------	--	---

BEMERKUNGEN

Code	Werte	Werte

UNTERLAGEN

Geometrische und unmetrische Unterlagen (Karte, Gelände, Bohrungen, etc.)

- A 1. geotechnische Literatur
- A 2. geotechnische Literatur (Sonstige)
- A 3. unvollständige Daten

Nr.	Titel	Quelle
1	Weber, B.: Geologie zwischen Sulm-Seggau-Staatsgrenze und der Mur/, Steiermark, - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz

Finstertl	1010/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Glanz
Windische Büheln		
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 207	Aufschlüsselung:	System	Länge	Breit.
	Wasser	System	Länge	Breit.

Großbeschreibung (Skizze)
NE Leutschach
(Nr. 207/132, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufs. <input type="checkbox"/> vorläufige Aufschlüsselung <input type="checkbox"/> Best. <input type="checkbox"/> beschrieben mit <input type="checkbox"/> Techn. <input type="checkbox"/> historische Angaben <input type="checkbox"/> Trasse <input type="checkbox"/> Flurkartendruckbereich/Netzstränge/ <input type="checkbox"/> Hist. <input type="checkbox"/> historische Daten	
Struktur	<input type="radio"/> inoffiziell <input type="radio"/> skizziert <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1965 Schottergrube 1981 vermutlich Nr. 132a; trotz Differenzen auf der Karte mit Lit(1);

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung • Gestein <input type="checkbox"/> Gestein • Alter • GW <input type="checkbox"/> Grundwasserverhältnisse • Verw. <input type="checkbox"/> Verwendung als • Anal. <input type="checkbox"/> Analyse • Besch. <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung	Hauptmineral/-bestandteil: Schotter Begleitmineral/-bestandteil: Gangart, Lagerort: Nebengestein (N): Internationale + Nummer neben der Schotterbeschreibung
---	---

Ze	<input type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> kein <input type="radio"/> fraglich
Besch.	Lit(1): sandiger Grobschotter (bis 20 cm Ø), lokale Verkittung; Sande stark glimmerführend;
Anal.	Lit(1): Gerölle: Dolomite 34 %, Quarze, Quarzite 17 %, Kalke 12 %, Phyllite 10 %, Plattengneise 7 %, Kalksandsteine 7 %, Rest 13 %.
	<i>Wagner Schlier</i>

VORRATE

Monat: _____
 Jahr: _____

- Verfallsdatum:**
 < 6 Monate
 6 - 12 Monate
 > 12 Monate
- Art:**
 < 1000 kg
 1000 - 10000 kg
 > 10000 kg

FÜHRERDATEN

Monat: _____
 Jahr: _____

- Art:**
 < 1000 kg
 1000 - 10000 kg
 > 10000 kg

UMWELTFAKTOREN

VERFAHREN/LEITUNGEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1 Sonst.
- 2 Straße
- 3 Kanal
- 4 Exakt Up
- 5 Weiche - 12g
- 6 Sonst. - 12g
- 7 Platte
- 8 Sonstige
- 9 Keine

Erhaltung
 in %

BEZUGNE NUTZUNG IM WAHRENBREICH

- 10 Metallgewinnung
 - 11 Stahl, Warm- und Kaltwalzwerke
 - 12 Metallgewinnung für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erhaltung: < 1000 kg > 1000 kg
- 14 50 bis 100m > 100m

LANDWIRTSCHAFTSBEREICH (WAHRENBREICH)

- 17 Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Reparatur:
- 20 ja nein
 - 21 Reparatur
 - 22 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(verfahrenliche und umweltrechtliche genehmig. Karten, Gutachten, etc.)

- verfahrenliche Unterlagen
- umweltrechtliche Gutachten, etc.
- planverfällige Karten

Wurzenberg	1010/3	Kies, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Glanz
Windische Büheln		
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Ortsangabe: **NE Leutschach**
(Nr. 20)/131, Heinrich

Koordinaten	N	E	U	W

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. archäologische Aufw./Klass. Baul. geotechn. Vor. Techn. landwirtsch. Anlagen
 Transp. Transportmittel/Verkehrsmittel Hist. restorische Daten

in Natur in Gelände in Keller

Aufk.	1965	Schottergrube
	1981	konnte nicht eindeutig identifiziert werden; wahrscheinlich 131a - liegt jedoch zu hoch oben;

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Restmaterial/-material **Kies, Schotter**
 Gen. Genese Begriffsmerkmale/-merkmale -
 Alter Alter Gegend, Lagerort: -
 GW Grundwasser-Verhältnisse Nebengebiet (N): -
 Verw. Verwendung etc. Hauptmerkmale in Klammern neben der Form/Beschreibung

lit	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Besch.	Lit(1): Grobschotter (bis 20 cm), Gerölle häufig zersetzt;			
Anal.	Lit(2): Gerölle: Holomite, Quarzite;			

VORRATE

A. 100% Metall
 B. 75% Metall
 C. 50% Metall
 D. 25% Metall
 E. 0% Metall

FORDERDATEN

A. 100% Metall
 B. 75% Metall
 C. 50% Metall
 D. 25% Metall
 E. 0% Metall

Code	Art	Größe	Stichtage

Code	Art	Größe	Stichtage

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LADENSTREIFENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> keine 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Kanal / LG 5 <input type="checkbox"/> Wasser / LG 6 <input type="checkbox"/> Gas / LG 7 <input type="checkbox"/> Pipeline 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> keine	Erhaltung in %	BAULICHE NUTZUNG IM WAHREBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Sozial. Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NABENBEREICH 17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Rekultivierung: 20 <input type="checkbox"/> ja 21 <input type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> vollständige 23 <input type="checkbox"/> teilweise			

BEMERKUNGEN

Code	Art	Bemerkung

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unveränderte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- A = unvollständige Liste
- B = unvollständige, geordnete Liste
- C = unvollständige Karte

1	B	Weber, H.: Geologie zwischen Sulz-Saggs-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	--	---------

Sabathe	1010/4	Schotter, Konglomerat
Steiermark	Leibnitz	Glanz
Windische Büheln		<i>teilw.</i>
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN

Kartennr. 207	Auftragspunkt	Süden	Leige	Stein
Größenangabe Straße	Karte	Süden	Leige	Stein
ca. 150 m NNW x 470 Sabathe und	Fundation			
ca. 700 m SSW Wb. Striegl				
E Lautschach				
(Nr. 207/116, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Vertikale Aufnahme Maßstab Vertikale Maßstab
 Transp. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Maßstab Horizontale Maßstab

Stand	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in Probe	<input checked="" type="radio"/> in Bohrung	<input type="radio"/> auf der Karte	
Aufs.	1968	Schotterbruch			
	1965	Lit(2): größte Schottergrube im Arbeitsgebiet, 16x70 m, Abbau bei Bedarf;			
	1981	teilweise verwachsen; es scheint nicht so, als ob noch etwas gewonnen würde; mehr hoch als breit;			
Transp.	1981	direkt an der Straße			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Beschaffenheit / -zustand Schotter, Konglomerat
 Gen. Genese Begleitminerale / -minerale Gangart, Lagerstätte
 Alter Grundwassercharakter Nebengestein (M)
 Verw. Verwendung als (Hohlraum in Kammern neben der Rohstoffbestimmung)
 Anal. Analysen
 Beacht. Anmerkungen Beschreibung

Art	<input type="radio"/> Gestein	<input type="radio"/> Probe	<input type="radio"/> Bohrung	<input type="radio"/> typisch
Besch.	Lit(1): "Im gebrochenen und von Gleitharnischen durchzogenen Scheitel treten nord- und südfallende Konglomeratbänke im Schotterbruch an der Straße unmittelbar aneinander auf. Die Konglomerate zeigen Einschlüsse von Quarz, vielen halbmetsamorphen Kaiken und kristallinen Nordalpen-Gesteinen."			
Verw.	Lit(2): Grundierung, Fundamentierung, Wegebau, Rollschotterdecke; als Grob- betonzuschlag ungeeignet.			
Besch.	Lit(2): lagenweise stark wechselnd Mittel- und Grobsande bis Grobschotter (bis 20 cm Ø), Sandstein- und Konglomeratlagen; stark glimmerführend; häufig viel Sand. Fortsetzung siehe Beiblatt 1 <i>Wesnet Schubert</i>			

VORRÄTE

- B = Bohrerbohr
- S = Sondierbohrer
- K = Kastenbohrer
- T = Turmbohrer

Bohrer-Code	Jahr	Werte	Bohrerart

FÖRDERDATEN

- B = Bohrerbohr
- S = Sondierbohrer
- T = Turmbohrer

Bohrer-Code	Jahr	Werte

UMWELTFAKTOREN

VERWANDTE/LETZTGEN. IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bsp 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Kanal-Lsg 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg 7 <input type="radio"/> Pflanzl 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Entfernung in m	BAUICHE NUTZUNG IM RAHBEREICH 11 <input type="radio"/> Hofplatz 12 <input type="radio"/> Bauw./Wohn- und Betriebsgebäude 13 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 14 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> 0-100m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABERGEBIET) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Flächenverfügbarkeit und Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Wasserbau 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	-----------------	---	--

BEMERKUNGEN

Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geologische und geotechnische Unterlagen Karrier-Gruben-Bereiche

- B = geotechnische Literatur
- S = geotechnische Gutachten Berichte etc.
- K = geotechnische Karten

Nr.	Code	Titel	Quelle
1	V	Flügel, B. & Heritsch, H.: Das Steirische Tertiärbecken. - Sammlung geol. Führer, 47, 196 S., 27 Abb., 5 Taf., 1 geol. Übersichtskarte. - Berlin-Stuttgart 1968.	
2	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulz-Sagau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz

Sabathe	1910/4	Schotter, Konglomerat
1		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

+ Foto + Form und Ausdehnung + DR = Grundwasser-Verhalten
 + Geo. + Genese + Fein. = Verwitterung, etc.
 + Misch. + Anal. = Analyse

Besch. Lit(2): "Die Anlage der Schottergrube erfolgte geologisch in der mächtigsten Geröllbank im Hauptschlierbereich, die ca. 200 m W Sabathe/Fötschach mit 20° NE-Fallen in der Achse der Römchlinggentiklinale unter Schliermergel abtaucht."

"Die Schotter zeigen im Grobenbereich eine unregelmäßige, durch Schrägschichtung verursachte, lithologische Ausbildung."

"Lagen dichter Steinpackungen wechseln mit nur geröllführenden Sanden. Im tieferen Anteil überwiegen geröllführende Sande, die durch ein quarzsandiges, glimmerreiches Bindemittel lokal schwach verfestigt sind. Zum Hangenden ist jedoch eine Zunahme der Geröllanteile zu konstatieren. Die Bruchwand selbst ist von zahlreichen Rarnisch- und Störungsflächen, die vielfach die Bänke versetzen, durchzogen. Die Gerölle sind abgerundet und erreichen bis 20 cm Ø. Im Geröllbild überwiegt sedimentäres Material (eigilbe Dolomite neben verschiedenen Sandsteinen, Kalken, Lyditen)."

Anal. Lit(2): U-Wert: besonders hoch
 Siebkurve: "besonders gut" im Füller-Bereich

Überkorn:	vorhanden
Grobkies (30/60)	31 %
Mittelkies (15/30)	11 %
Mittelkies (10/15)	9 %
Mittelkies (7/10)	6 %
Feinkies (3/7)	12 %
Grobwand (1/3)	12 %
Mittelsand (0,2/1)	14 %
Feinsand (0,09/0,2)	3 %
Mehlsand (0,06/0,09)	1 %
Mehlsand (< 0,06)	1 %

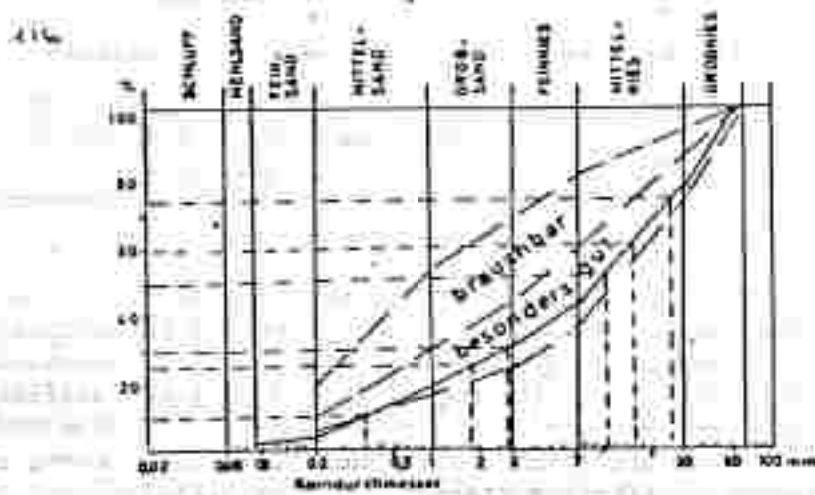


Abb. 42 Kurvenlinie der Schotter aus der Grube Sabathe.

Sabathe	6	Schotter, Konglomerat
	2	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

* Name + Fund- und Ausdehnung * Glt. * Grundbeschreibungsmerkmale * Beacht. + allgemeine Bemerkungen
 * Glt. + Glt. * Name + Versteinerung, etc.
 * Bild

Anal.	Lit(2):						
Gesteinsgruppe	0,2/0,5	Mittelkies 15/30	Mittelkies 10/15	Mittelkies 7/10	Feinkies 3/7	Rest	Bemerkungen
Quarze, Quarzite Gneise, Pegmatite	12,5	2,0	1,4	1,1	4,9	21,9	abgerundet, glatte Oberflächen, gedrungene Formen
Dolomite, Kalke Sandsteine	15,3	5,5	3,7	2,2	1,1	27,8	abgerundet, aufgeraute Oberflächen, gedrungene, s.F. abgeflachte Formen
Glimmerchiefer Phyllite	0,5	0,4	0,5	0,3	1,5	3,2	abgewittert, anlieferl., geringe Festigkeit
verklittete Sediment- artikel, Tone	3,1	3,0	3,1	2,5	4,4	16,1	geringste Festigkeit, ggf. beim Durchfeuchten

Tab. über Verteilung der Gesteinsgruppen in der Kiesfraktion.

Grobkiesfraktion: Anteil der abgeflachten Gerölle: 17 %
Anteil der langgestreckten Ger.: 30 %
ungünstiger Formenanteil: ca. 47 %

Grobsandfraktion: ungewöhnlich hoher Anteil verfestigter Sedimentbrocken (31 %), Restanteil: Dolomit-, Quarzit-, Gneis- und Phyllitbruchstücke und Quarze.

Mittelsandfraktion: Quarzkörner, bedeutender Glimmeranteil.

< 0,2 mm: nicht mehr im Füllerbereich "besonders gut", wohl aber noch in der ÖNORM B3302 ($d \leq 0,2$ mm = max. 5 %), der Feinstanteil wird sich jedoch nach vollständiger Korntrennung beachtlich erhöhen.

Verw. Schotter ist als Grobbaustoff trotz günstig verlaufender Sieblinie ungeeignet. Neben einer unvollständigen Korntrennung (16,1 % verklittete Sedimentbrocken und Kies und 31 % in der Grobsandfraktion) sind vor allem der hohe Glimmergehalt in der Mittelsandfraktion, der hohe Anteil ungünstiger Kornformen in der Grobkiesfraktion und die mit Feinsediment behafteten Gerölloberflächen, die eine diesbezügliche Verwertung ausschließen. Zusätzlich stark wechselnde lithologische Ausbildung. Als Straßenbaumaterial infolge des hohen Anteils verfestigter Sedimentbrocken, die nur geringste Druckfestigkeit aufweisen, eine beschränkte Verwertung möglich.

Wallechnigg	1010/5	Sand
Steiermark	Leithnitz	Glans
Nindische Büchel		Talbau
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartell-Nr.

Nichtagipunkt

System	Länge	Abtie
Verlauf	System	Stärke
Wandhöhe		
Gerölle		

Ortsangabe Skizze

ca. 350 m MSW x 470 Sabathe und
ca. 1,1 km NNW & 482 Kory

ESE Leutschach

(Nr. 207/125, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. vorläufige Aufschlüsse Bohr. Betrieb vor Techn. technische Anlagen
 Jahr Klapp. Transportmöglichkeit/Fahrweg Abb. historische Daten

Status:	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> aktiv	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufb.	1965	Schottergrube		
	1981	relativ große Schottergrube in zwei bis drei Etagen; dürfte bei Bedarf noch in Betrieb sein; H: 25 m, L: 40 m		
Techn.	1981	Kompressor		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name
- Form und Ausdehnung
- Ges.
- Gestein
- Alter
- GBR
- Gesteinsart/Mittele
- Farbe
- Verwendung als
- Bild
- Material
- Beacht.
- Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-bestand: = Sand
 Begleitmaterial/-bestand: =
 Gänge, Lagerart: =
 Nebenmaterial (M): =
 (Hauptbestand in Klammern neben der Abkürzungsbezeichnung)

• Art	<input type="radio"/> GBR	<input type="radio"/> HBR	<input type="radio"/> BR	<input type="radio"/> HBR
Besch.	Lit(1): Mittel-Grobsande mit Gerölllagen (bis 10 cm Ø), lokale Verkittung, Brekzienlagen; Sand > Schotter;			
Anal.	Lit(1): Geröllsortierung: Dolomite 38 %, Quarze, Quarzite 22 %, Plattungneise 11 %, Rest 29 %.			
Besch.	Material ist fest, aber nicht konglomeriert; <i>Korper: 500er</i>			

VORRÄTE

Bergbau
 * A = Bergbau
 * B = Untertagebau
 * C = Tagebau
 * D = Sonstige

FÖRDERDATEN

* A = System
 * B = Leistung
 * C = Förderart

Ort	Art	Art	Art	Art

U M W E L T F A K T O R E N

<p>VERFAHRENSWEISE LEISTUNGS- u. LAGERSTÄTTENSTÜCK</p> <p>1 <input type="radio"/> Stein</p> <p>2 <input type="radio"/> Erz</p> <p>3 <input type="radio"/> Sand</p> <p>4 <input type="radio"/> Kies</p> <p>5 <input type="radio"/> Gestein</p> <p>6 <input type="radio"/> Metall</p> <p>7 <input type="radio"/> Salz</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Sonstige</p>	<p>Entfernung in km</p>	<p>BÄULICHE NUTZUNG IM BEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebäude</p> <p>11 <input checked="" type="radio"/> Öffentl. Markt- und Schrebergärten</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Existenz: 14 <input type="radio"/> ja/NEIN</p> <p>15 <input type="radio"/> ja/NEIN</p> <p>16 <input type="radio"/> ja/NEIN</p>	<p>LANDNUTZUNGSKATEGORIE (KARTENCODE)</p> <p>17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> ja</p> <p>21 <input type="radio"/> ja</p> <p>22 <input type="radio"/> ja</p> <p>23 <input type="radio"/> ja</p>		<p>BEMERKUNGEN</p>	

Ort	Art	

UNTERLAGEN

weiterführende und unveröffentlichte Unterlagen können Geologen direkt an:

- * W = geotechnische Untereinheit
- * G = geologische Untereinheit
- * K = Kartographie

1	B	<p>Weber, B.: Geologie zwischen Sulz-Sagau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.</p>	TU Graz
---	---	---	---------

VORRÄTE

- Kalk
 Ton
 Sand
 Kies
 Geröll
 Schluff
 Lehm
 Ton
 Sand
 Kies
 Geröll

Code	Art	Menge	Einheit

FORDERDATEN

- Kalk
 Ton
 Sand
 Kies
 Geröll

Code	Art	Menge	Einheit

U MW E L T F A K T O R E N

VORWEGGESETZTEN IM LAGESTÜTTENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Baum 2 <input type="checkbox"/> StraÙe 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Entwässerung 5 <input type="checkbox"/> Wasserleitung 6 <input type="checkbox"/> Gasleitung 7 <input type="checkbox"/> Stromleitung 8 <input type="checkbox"/> Fernwärme 9 <input type="checkbox"/> Sonstige 10 <input type="checkbox"/> Keine	BEZUGSWEISE NUTZUNG IM SAHBEREICH 11 <input type="checkbox"/> Wohngebiet 12 <input type="checkbox"/> Gewerbe- und Industriegebiet 13 <input type="checkbox"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe 14 <input type="checkbox"/> Sonstige 15 <input type="checkbox"/> Erholungsgebiet 16 <input type="checkbox"/> Sportplatz 17 <input type="checkbox"/> Friedhof 18 <input type="checkbox"/> Sonstige	LANDSCHAFTSQUALITÄT IM SAHBEREICH 19 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Qualität 20 <input type="checkbox"/> Historische Qualität 21 <input type="checkbox"/> Sonstige Qualität
FOLGENUTZUNG 22 <input type="checkbox"/> Keine 23 <input type="checkbox"/> Mischnutzung 24 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Code	Art	Menge	Einheit

UNTERLAGEN

unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen

- unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen

Code	Art	Menge	Einheit

Mahorka	1910/7	Schotter
Steiermark	Gamlitz	/Glanz
Windische Büheln		207/115
Lit(1)(2), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Ausmaß System Länge Breite

Ortsbeschreibung: ca. 100 m (östlich) westlich? d. Gasthauses Mahorka
S Gamlitz
(Nr. 207/115, Heinrich)

Koordinaten:

Bestandteile:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. weitere Größe/Kategorie
 Probe Talsoort/Graben/Verkehrsweg
 Bett. erhalten von
 Maß. meteorische Eisen
 Fecht. technische Anlage

Grube	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Jahr	1965	1981		
Besch.	Schottergrube verwachsen, Garage			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausnehmung
 Gen. Grenze
 Alter
 DW Grundwasserverhältnisse
 Merk. Verwendung etc.
 Anst. Analyse
 Besch. allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-zusatz: - Schotter
 Begleitmaterial/-zusatz: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebenbestandteile:
 (Anmerkung: in Klammern setzen bei Fundortbeschreibung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
Besch.	Lit(1): kalkgeröllreiche Schotter, steil N-fallend (Nordschenkel d. Renschnigg-Antiklinale)			
	Lit(2): Grobschotter, dichte Geröllpackung, (schwach) konglomeriert			
Anal.	Lit(2): Gerölle: Dolomite, Quarze u. Tadel u. Kiese + Stützgerüst			

Regolusk	1010/8	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Glanz
Windische Büheln		Teilweise
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Flächen-Nr. **207**

Abrechnungsstelle

Verfahren

Maßstab

Geplante Länge

Geplante Breite

Geplante Tiefe

Geplante Anzahl

ca. 350 m SW d. 528 beim Wb. Kiensl und ca. 300 m ENE Wb. Mahorko

S. Gamlitz

(Nr. 207/134, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufw. - Verfassungskategorie
- Betrag - Transportvorgaben/Verträge
- Bau - Betriebsart
- Preis - Inverfügbare Daten
- Zweck - Technische Angaben

Status	<input type="radio"/> Instand gesetzt	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1965 1981	Schottergrube außer Betrieb, straßenseitig stark verwachsen, am S-Teil ist Gestein noch gut aufgeschlossen;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe - Form und Ausdehnung
- Bau - Gestein
- Natur
- Zf - Grundwasserhältnisse
- Verh. - Verwendung als
- Anal. - Analysen
- Besch. - Eigenere Beschreibung

Restmaterial/-bestand: - Schotter
Baugruben/-bestand: -
Sargart, Lagerort:
Nebengruben (s):
Hauptgrube in Klammern neben der Schotterbeschreibung

Verh.	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> ungenügend
Besch.	Lit(1): Grobschotter, z.T. stark verkittet, erhöhter Sandanteil an der linken Bruchwand;			
Anal.	Lit(1): Gerölle: sehr polymikt			
Besch.	Kies in sandiger Matrix, auch grobe Gerölle; rotbraun, stellenweise stark verfestigt bis konglomeriert; <i>u. Bds. unüberlegliche</i>			

VORRATE

- 1 = unerschlossen
- 2 = erschlossen
- 3 = unerschlossen
- 4 = erschlossen
- 5 = unerschlossen
- 6 = erschlossen

Abart	Art	Ort	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1 = unerschlossen
- 2 = erschlossen
- 3 = unerschlossen
- 4 = erschlossen

Abart	Art	Ort	Bezeichnung

U M W E L T F A K T O R E N

VORBEREITUNG/LEITUNG IM GEBIETSBEREICH 1 <input type="radio"/> Baum 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> andere 8 <input type="radio"/> sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Erfahrung in %	BEZUGLICHE NUTZUNG IM JAHRBEREICH 10 <input type="radio"/> Pflanzkultur 11 <input checked="" type="radio"/> Schutt, Abfall- und Schlammabgabe 12 <input type="radio"/> Betriebsabgabe für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> sonstige Erfahrung: 14 <input type="radio"/> ohne StöR 15 <input type="radio"/> StöR im StöR 16 <input type="radio"/> ohne StöR	LANDSCHAFTSBEREINIGUNG IM JAHRBEREICH 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung Wein 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> unklar 23 <input type="radio"/> sonstige			

BEMERKUNGEN

Abart	Art	Ort	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Veröffentlichung und unautorisierte Vervielfältigung von Karten, Daten und Texten sind strafbar.

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unautorisierte, Datum: Datum, Ort
- 3 = unautorisierte Karten

Nr.	Abart	Bezeichnung	Ort
1	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulm-Sagau-Scotsgraben und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1963.	TU Graz

VORRATE

- A = Bergbau
- B = Industrie
- C = Handel
- D = Dienstleistungen
- E = Sonstige

Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- A = Bergbau
- B = Industrie
- C = Handel
- D = Dienstleistungen
- E = Sonstige

Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

Kategorie / Nutzung im Landschaftsbereich	Erklärung
1 <input type="radio"/> Gern	
2 <input type="radio"/> Grün	
3 <input type="radio"/> Wald	
4 <input type="radio"/> Grün / Wald	
5 <input type="radio"/> Wald / Grün	
6 <input type="radio"/> Grün / Wald	
7 <input type="radio"/> Grün	
8 <input type="radio"/> Grün	
9 <input type="radio"/> Grün	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 <input type="radio"/> Wohngebiete
11 <input type="radio"/> Bauen / Wohn- und Betriebsgebiete
12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> über 500
15 <input type="radio"/> 22 bis 500
16 <input type="radio"/> über 1000

Landschaftsbedeutung im Bereich
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
20 <input type="radio"/> A	21 <input type="radio"/> B
22 <input type="radio"/> Nutzung	23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

zusammenfassende und unvollständige Unterlagen Karten, Güterverzeichnisse, etc.

- A = unvollständige Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen
- C = unvollständige Karten

Nr.	Code	Titel	Datum
1	B	Nebert, K.: Briefliche Mitteilung. - Graz 1981	

Archiv
GBA

VÖRRATE

- = nicht vorhanden
 = nachgeschaltet
 = nicht vorhanden
 = nicht vorhanden
 = nicht vorhanden
 = nicht vorhanden

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

FÜRDERO DATEN

- = nicht vorhanden
 = nicht vorhanden
 = nicht vorhanden

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

UMWELTFAKTOREN

VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LÄRMSTUTZBEREICH

1. Stille
 2. Stille
 3. Stille
 4. Stille
 5. Stille
 6. Stille
 7. Stille
 8. Stille
 9. Stille
 10. Stille

Ermittlung

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

11. Wohngebäude
 12. Staatl. Wohn- und Betriebsgebäude
 13. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 14. Sonstige
 Entfernung: 15. über 100m
 16. über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE IMWERTUNG

17. Landschaftsökologische Bewertung
 18. Landschaftsökologische Bewertung
 19. Landschaftsökologische Bewertung

FOLGENUTZUNG

- Reaktanzwert:
 20. ja
 21. nein
 22. Minderungsmaß *voll*
 23. Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Werk	Werk	Werk

UNTERLAGEN

Leistungsbilanz und wesentliche Unterlagen (z.B. Protokolle, Berichte, etc.)

- = veröffentlichte Literatur
 = unveröffentlichte Literatur (Broschüren, Berichte, etc.)
 = unveröffentlichte Karten

Nr.	Werk	Werk	Werk	Werk
1	B	Nebert, K.: Briefliche Mitteilung. - Graz 1981.		Archiv GBA

1012/1		Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murhene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **19G**

Ortsangabe: **250 m N Wehr Gabersdorf**

Handwritten sketch of a rectangular area with a line extending from one corner, representing the site location.

System	Länge	Breite
Verbind.	System	Länge
Verbind.	System	Länge
Verbind.	System	Länge
Verbind.	System	Länge

Seehöhe:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufschlüsse Bett. betriebl. Vorb. Testbr. hydrostatische Anlagen
 Transp. Transp. (Tropfsteinhöhlen/Verstärkungsweg) Hist. historische Daten

Stand	1982	1982	Schottergrube
			schlechte Zufahrt (Karrenweg)

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmineral/-substanz: **Schotter, Sand**
 Dim. Genese **Bestandteile/-substanz:** -
 Alter Alter **Gangart, Lagerort:** -
 Gr. Grundwasserklasse **Belegmaterial:** -
 Merk. Verwitterung ab **Wasserklasse in Abhängigkeit von der Stoffbeschreibung:** -
 Anal. Analyt. -
 Best. Allgemeine Beschreibung -

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> sehr klein
Form, Besch., Alter, GW	30 x 10 m aufgelassene Schottergrube, Auegebiet GW Spiegel max. 1 m unter GOK Holzrinne			

VORRÄTE

- Benutzungsart**
- 1 = ungenutzt
 - 2 = einseitig genutzt
 - 3 = beidseitig genutzt
- Weg**
- 4 = Straße
 - 5 = Bahnlinie

Weg	Benutzungsart	Weg	Benutzungsart

FÖRDERRATEN

- 1 = Holz
- 2 = Kohle
- 3 = Erz

Weg	Benutzungsart	Weg	Benutzungsart

UMWELTFAKTOREN

VERKEHR(WEGE) LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH <input type="checkbox"/> 1. Eisen <input type="checkbox"/> 2. Straße <input type="checkbox"/> 3. Kanal <input type="checkbox"/> 4. Hoch- u. N.-Lsg. <input type="checkbox"/> 5. Wasser- u. G.-Lsg. <input type="checkbox"/> 6. Gas- u. D.-Lsg. <input type="checkbox"/> 7. Fernwärme <input type="checkbox"/> 8. Sonstige <input type="checkbox"/> 9. keine	Entfernung in m 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000	BÄUUNG NUTZUNG IM BEREICH <input type="checkbox"/> 11. Wohngebäude <input type="checkbox"/> 12. Geschäft, Wohn- und Betriebsgebäude <input type="checkbox"/> 13. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 14. Sonstige Entfernung: <input type="checkbox"/> 15. unter 50m <input type="checkbox"/> 16. über 50m <input type="checkbox"/> 17. 50 bis 100m <input type="checkbox"/> 18. über 100m	LANDSCHAFTSGEBIETE (NAHBEREICH) <input type="checkbox"/> 19. Landschaftsplan <input type="checkbox"/> 20. Naturschutzgebiet <input type="checkbox"/> 21. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bebauung: <input type="checkbox"/> 22. ja <input checked="" type="checkbox"/> 23. nein <input type="checkbox"/> 24. Wohngebiet <input type="checkbox"/> 25. Sonstige
---	---	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landkarten und andere Unterlagen (Luftbilder, etc.)

- 1 = veraltete Literatur
- 2 = unvollständige Gutschriften
- 3 = unvollständige Karten

Name	Jahr	Bemerkungen

1012/2		Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Gralla (Obergralla)
Marebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Aufs. 1982 1981 1980 1979 1978 1977 1976 1975 1974 1973 1972 1971 1970 1969 1968 1967 1966 1965 1964 1963 1962 1961 1960 1959 1958 1957 1956 1955 1954 1953 1952 1951 1950 1949 1948 1947 1946 1945 1944 1943 1942 1941 1940 1939 1938 1937 1936 1935 1934 1933 1932 1931 1930 1929 1928 1927 1926 1925 1924 1923 1922 1921 1920 1919 1918 1917 1916 1915 1914 1913 1912 1911 1910 1909 1908 1907 1906 1905 1904 1903 1902 1901 1900 1899 1898 1897 1896 1895 1894 1893 1892 1891 1890 1889 1888 1887 1886 1885 1884 1883 1882 1881 1880 1879 1878 1877 1876 1875 1874 1873 1872 1871 1870 1869 1868 1867 1866 1865 1864 1863 1862 1861 1860 1859 1858 1857 1856 1855 1854 1853 1852 1851 1850 1849 1848 1847 1846 1845 1844 1843 1842 1841 1840 1839 1838 1837 1836 1835 1834 1833 1832 1831 1830 1829 1828 1827 1826 1825 1824 1823 1822 1821 1820 1819 1818 1817 1816 1815 1814 1813 1812 1811 1810 1809 1808 1807 1806 1805 1804 1803 1802 1801 1800 1799 1798 1797 1796 1795 1794 1793 1792 1791 1790 1789 1788 1787 1786 1785 1784 1783 1782 1781 1780 1779 1778 1777 1776 1775 1774 1773 1772 1771 1770 1769 1768 1767 1766 1765 1764 1763 1762 1761 1760 1759 1758 1757 1756 1755 1754 1753 1752 1751 1750 1749 1748 1747 1746 1745 1744 1743 1742 1741 1740 1739 1738 1737 1736 1735 1734 1733 1732 1731 1730 1729 1728 1727 1726 1725 1724 1723 1722 1721 1720 1719 1718 1717 1716 1715 1714 1713 1712 1711 1710 1709 1708 1707 1706 1705 1704 1703 1702 1701 1700 1699 1698 1697 1696 1695 1694 1693 1692 1691 1690 1689 1688 1687 1686 1685 1684 1683 1682 1681 1680 1679 1678 1677 1676 1675 1674 1673 1672 1671 1670 1669 1668 1667 1666 1665 1664 1663 1662 1661 1660 1659 1658 1657 1656 1655 1654 1653 1652 1651 1650 1649 1648 1647 1646 1645 1644 1643 1642 1641 1640 1639 1638 1637 1636 1635 1634 1633 1632 1631 1630 1629 1628 1627 1626 1625 1624 1623 1622 1621 1620 1619 1618 1617 1616 1615 1614 1613 1612 1611 1610 1609 1608 1607 1606 1605 1604 1603 1602 1601 1600 1599 1598 1597 1596 1595 1594 1593 1592 1591 1590 1589 1588 1587 1586 1585 1584 1583 1582 1581 1580 1579 1578 1577 1576 1575 1574 1573 1572 1571 1570 1569 1568 1567 1566 1565 1564 1563 1562 1561 1560 1559 1558 1557 1556 1555 1554 1553 1552 1551 1550 1549 1548 1547 1546 1545 1544 1543 1542 1541 1540 1539 1538 1537 1536 1535 1534 1533 1532 1531 1530 1529 1528 1527 1526 1525 1524 1523 1522 1521 1520 1519 1518 1517 1516 1515 1514 1513 1512 1511 1510 1509 1508 1507 1506 1505 1504 1503 1502 1501 1500 1499 1498 1497 1496 1495 1494 1493 1492 1491 1490 1489 1488 1487 1486 1485 1484 1483 1482 1481 1480 1479 1478 1477 1476 1475 1474 1473 1472 1471 1470 1469 1468 1467 1466 1465 1464 1463 1462 1461 1460 1459 1458 1457 1456 1455 1454 1453 1452 1451 1450 1449 1448 1447 1446 1445 1444 1443 1442 1441 1440 1439 1438 1437 1436 1435 1434 1433 1432 1431 1430 1429 1428 1427 1426 1425 1424 1423 1422 1421 1420 1419 1418 1417 1416 1415 1414 1413 1412 1411 1410 1409 1408 1407 1406 1405 1404 1403 1402 1401 1400 1399 1398 1397 1396 1395 1394 1393 1392 1391 1390 1389 1388 1387 1386 1385 1384 1383 1382 1381 1380 1379 1378 1377 1376 1375 1374 1373 1372 1371 1370 1369 1368 1367 1366 1365 1364 1363 1362 1361 1360 1359 1358 1357 1356 1355 1354 1353 1352 1351 1350 1349 1348 1347 1346 1345 1344 1343 1342 1341 1340 1339 1338 1337 1336 1335 1334 1333 1332 1331 1330 1329 1328 1327 1326 1325 1324 1323 1322 1321 1320 1319 1318 1317 1316 1315 1314 1313 1312 1311 1310 1309 1308 1307 1306 1305 1304 1303 1302 1301 1300 1299 1298 1297 1296 1295 1294 1293 1292 1291 1290 1289 1288 1287 1286 1285 1284 1283 1282 1281 1280 1279 1278 1277 1276 1275 1274 1273 1272 1271 1270 1269 1268 1267 1266 1265 1264 1263 1262 1261 1260 1259 1258 1257 1256 1255 1254 1253 1252 1251 1250 1249 1248 1247 1246 1245 1244 1243 1242 1241 1240 1239 1238 1237 1236 1235 1234 1233 1232 1231 1230 1229 1228 1227 1226 1225 1224 1223 1222 1221 1220 1219 1218 1217 1216 1215 1214 1213 1212 1211 1210 1209 1208 1207 1206 1205 1204 1203 1202 1201 1200 1199 1198 1197 1196 1195 1194 1193 1192 1191 1190 1189 1188 1187 1186 1185 1184 1183 1182 1181 1180 1179 1178 1177 1176 1175 1174 1173 1172 1171 1170 1169 1168 1167 1166 1165 1164 1163 1162 1161 1160 1159 1158 1157 1156 1155 1154 1153 1152 1151 1150 1149 1148 1147 1146 1145 1144 1143 1142 1141 1140 1139 1138 1137 1136 1135 1134 1133 1132 1131 1130 1129 1128 1127 1126 1125 1124 1123 1122 1121 1120 1119 1118 1117 1116 1115 1114 1113 1112 1111 1110 1109 1108 1107 1106 1105 1104 1103 1102 1101 1100 1099 1098 1097 1096 1095 1094 1093 1092 1091 1090 1089 1088 1087 1086 1085 1084 1083 1082 1081 1080 1079 1078 1077 1076 1075 1074 1073 1072 1071 1070 1069 1068 1067 1066 1065 1064 1063 1062 1061 1060 1059 1058 1057 1056 1055 1054 1053 1052 1051 1050 1049 1048 1047 1046 1045 1044 1043 1042 1041 1040 1039 1038 1037 1036 1035 1034 1033 1032 1031 1030 1029 1028 1027 1026 1025 1024 1023 1022 1021 1020 1019 1018 1017 1016 1015 1014 1013 1012 1011 1010 1009 1008 1007 1006 1005 1004 1003 1002 1001 1000 999 998 997 996 995 994 993 992 991 990 989 988 987 986 985 984 983 982 981 980 979 978 977 976 975 974 973 972 971 970 969 968 967 966 965 964 963 962 961 960 959 958 957 956 955 954 953 952 951 950 949 948 947 946 945 944 943 942 941 940 939 938 937 936 935 934 933 932 931 930 929 928 927 926 925 924 923 922 921 920 919 918 917 916 915 914 913 912 911 910 909 908 907 906 905 904 903 902 901 900 899 898 897 896 895 894 893 892 891 890 889 888 887 886 885 884 883 882 881 880 879 878 877

1012/3		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Mürebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt nr. **190**

Ortsbeschreibung Skizze:
NE: KW Gralla

System	Länge	Gerne
Aufschlagspunkt		
Verlauf		
System		
Länge		
Gerne		

Seiten: 1 2 3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. sonstige Aufträge
 Trend: Talsohlengraben/Verkehrswege
 Bedl. Geröll von
 Stiel. natürliche Gänge
 Teich. sonstige Anlagen

Status	<input type="radio"/> HAUPTSTELLE	<input type="radio"/> ZUSATZ	<input type="radio"/> ZUSATZ	<input checked="" type="radio"/> AUSER GEBIET
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, 3 m tief, Teich, Böschungen steil		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund: Fund und Fundort
 - Sam. Gestein
 - Alter
 - DW Durchmesserbereich
 - Verz. Verwitterung
 - Anst. Anstehen
 - Teich Abfließen
- Materialart/ -stoff: **Schotter**
 Begleitmaterial/ -stoff:
 Gänge, Lagerst.
 Nebenlagen (N):
 (Hohlraum in Klammern neben der Fundortangabe)

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> unklar
	Mürebene Holozän			

VORRATE

- A V abgebaut
- B V abgebaut
- C V abgebaut
- D V abgebaut
- E V abgebaut
- F V abgebaut
- G V abgebaut
- H V abgebaut
- I V abgebaut
- J V abgebaut
- K V abgebaut
- L V abgebaut
- M V abgebaut
- N V abgebaut
- O V abgebaut
- P V abgebaut
- Q V abgebaut
- R V abgebaut
- S V abgebaut
- T V abgebaut
- U V abgebaut
- V V abgebaut
- W V abgebaut
- X V abgebaut
- Y V abgebaut
- Z V abgebaut

Wasser	0000	000	000	000	000
Gas					
Erde					
sonstige					

FÖRDERDATEN

- A V abgebaut
- B V abgebaut
- C V abgebaut
- D V abgebaut
- E V abgebaut
- F V abgebaut
- G V abgebaut
- H V abgebaut
- I V abgebaut
- J V abgebaut
- K V abgebaut
- L V abgebaut
- M V abgebaut
- N V abgebaut
- O V abgebaut
- P V abgebaut
- Q V abgebaut
- R V abgebaut
- S V abgebaut
- T V abgebaut
- U V abgebaut
- V V abgebaut
- W V abgebaut
- X V abgebaut
- Y V abgebaut
- Z V abgebaut

Wasser	0000	000	000	000	000
Gas					
Erde					
sonstige					

UMWELTFAKTOREN

<p>VERFAHRENSWEISE/LEISTUNGEN IM UMGEBUNGSRÄUMLICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> Stein 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Beton-Üg 5 <input type="radio"/> Wasser-Üg 6 <input type="radio"/> Gas-Üg 7 <input type="radio"/> Planen 8 <input type="radio"/> Bewehrung 9 <input type="radio"/> Sand 	<p>Entfernung in m</p>	<p>BAULICHE NUTZUNG IM BAUREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Raum/ Werkstatt- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Garage 14 <input type="radio"/> Einseitig 15 <input type="radio"/> 60 bis 120m 16 <input type="radio"/> über 120m 	<p>LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG (NÄHRHEIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>Reaktivierung:</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 <input type="radio"/> ja 21 <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Multizwecknutzung 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige <p>Teich</p>
--	------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Hydrogeologische und unwohnländliche Umgebungs-Karten (Seite 201)

- A = hydrogeologische Karte
- B = unwohnländliche Umgebungs-Karte
- C = unwohnländliche Karte



1012/4		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Mirabene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Nationalität Nr. **190**

Ortsbeschreibung (Zeichn.): **N KW Gralla**

Koordinaten:

Westeck	System	Länge	Breite

Seiten:

100	100	100
-----	-----	-----

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauz. vorhandene Aufschlüsse Beh. Befahren von Techn. geotechn. Anlagen

Transp. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Nat. historische Daten

Größe:

<input type="radio"/> in km	<input type="radio"/> in m	<input type="radio"/> in ha	<input type="radio"/> in m ²
-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	---

Aufs.: **1982** **Schottergrube aufgelassen, verwildert, Teich**

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Fluv. Fluv. mit Ausdehnung Hauptbestand/ -bestand: **Schotter**

See. Seezeit Begründungs/-zeit:

Alt. Alt. Lagerort:

GW Grundwasser-Verhältnisse Abmessungen (m):

Vers. Versenkung im Herkunfts- u. Körner herab im Schotter/Flotationsung

Anst. Anst.

Besch. Allgemeine Beschreibung

Größe:

<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> unter
---------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------

Gen. **Mirabene**

Alter **Holozän**

GW **max. 2 m unter GUK**

VORRÄTE

Mineral	Code	Jahr	Stempel	Region

FOLGENDATEN

Mineral	Code	Jahr	Stempel	Region

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IN LAGERSTRECKENBESITZ 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Tunnel (St.) 5 <input type="radio"/> Kanal (St.) 6 <input type="radio"/> Kanal (St.) 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Zustimmung Ja/Nein	BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEZUG 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Bauen (Wohn- und Geschäftsbau) 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSBEWERTUNG (LAPRAX 04) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Schönheit 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Qualität 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja 21 <input checked="" type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Aufsteigerung 23 <input checked="" type="radio"/> Direkter Teich
--	------------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Text	Jahr

UNTERLAGEN

Beauftragte und auszufüllende Unterlagen (Karten, Gutachten, Stempel etc.)

- 11 auszufüllende Karten
- 12 auszufüllende Gutachten (Stempel, Stempel)
- 13 auszufüllende Karten

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409
--	---

VORRÄTE

- Fingerring
 Fingerring
 Fingerring
 Fingerring

NAME	Jahr	Menge	Einheit

FÜHRERDATEN

- Fingerring
 Fingerring
 Fingerring

NAME	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERURSACHTETE LEITUNGEN IM LÄNDERSTREIFENBEREICH

1. Bahn
 2. Straße
 3. Kanal
 4. Elek. Ltg.
 5. Wasser-Ltg.
 6. Gas-Ltg.
 7. Pipeline
 8. Sonstige
 9. Keine

BEREICHTE NUTZUNG IM ANLIEGEBEREICH

10. Wohngebiet
 11. Sport, Natur- und Erholungsfläche
 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 13. Sonstige

ENTWICKLUNG: 14. über 50% 15. bis zu 50%

LEBENSQUALITÄTSSKIZZE (MAREKALOG)

16. Landschaftsrechtliche Festlegung
 17. Fernverkehrsrechtliche Festlegung
 18. Sonstige Festlegung

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung: 19. 20.
 21. 22. 23.

BEMERKUNGEN

NAME	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

24. ...
 25. ...
 26. ...

27. ...
 28. ...
 29. ...

NAME	Jahr	Unterlage

1012/6

Schotter

Steiermark

Leibnitz

Gralla

Murebene

Steir. Becken

Quartär

Untersweg

1982

ORTSANGABEN:

Kartennr. =

190

Rohrungsart:

System Länge Jahre

Einbaueinr.

Verlezt

System

Länge

Jahre

Ortsbeschreibung Skizze

N KW Gralla

Sektore

von

bis

Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = oberirdische Aufschlüsse

• Bett. = Schichten von

• Techn. = technische Anlagen

• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg

• Hist. = historische Daten

Jahr in Betrieb außer Betrieb

Aufs. 1982 aufgelassene Schottergrube, 1 m tief

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Ben. = Benennung
- Alter
- GM = Grundmoränenwertmass
- Verw. = Verwendung als
- Anst. = Anstehen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

- Neusteinart/-kategorie = Schotter
- Begleitmaterial/-kategorie =
- Gegend, Lagerort =
- Nebenarten (n) =
- Einzelname in Klammern neben der Schnittbeschreibung

Dialekt poln mähr slow tschechGen:
AlterMurus
Holozän

VORRÄTE

- 0 = keine Vorräte
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = betragsmäßig
- 4 = sehr betragsmäßig
- 5 = sehr betragsmäßig

FORDERDATEN

- 0 = keine Forderungen
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = betragsmäßig
- 4 = sehr betragsmäßig
- 5 = sehr betragsmäßig

Abteilung	Objekt	Objekt-Nr.	Objekt-Nr.	Objekt-Nr.

Abteilung	Objekt	Objekt-Nr.	Objekt-Nr.	Objekt-Nr.

UMWELTFAKTOREN

EXTRAKTIONSEINSTELLUNGEN AN LAGERSTÄTTENBÜNDEN 1 <input type="radio"/> Stein 2 <input type="radio"/> Sand 3 <input type="radio"/> Schluff 4 <input type="radio"/> Fein-LLG 5 <input type="radio"/> Grob-LLG 6 <input type="radio"/> Ton-LLG 7 <input type="radio"/> Kies 8 <input type="radio"/> Geröll 9 <input type="radio"/> Sand 10 <input type="radio"/> Schluff		BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH 11 <input type="radio"/> Wohngebiet 12 <input type="radio"/> Gewerbe-Industrie- und Betriebsgebäude 13 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 14 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 15 <input type="radio"/> über 50m 16 <input type="radio"/> 20 bis 100m 17 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INFLUENZEN 18 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung 20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 21 <input type="radio"/> ja 22 <input type="radio"/> NEUTRALISIERUNG 23 <input type="radio"/> Sonstige
--	--	--	--

BEMERKUNGEN

Name	Objekt	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landesplan und geotechnische Unterlagen (Karten, Statik, etc.)

- 1 = öffentliche Karte
- 2 = unvollständige öffentliche Karte
- 3 = unvollständige Karte

Abteilung	Objekt	Unterlagen

	1012/7	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murbene	Steir. Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Aufnahmepunkt:	System	Länge	Breite	
Grundzeichnung Skizze E 567, Neutillmitach	Koordinaten:	Horizontal	System	Länge	Breite
Sechse					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = vorhandene Aufschlüsse
 Klapp. = Kartographisch/Reisen/Verkehrsweg
 Bst. = betriebl. u. nat.
 Nat. = historische Seite
 Tech. = technische Anlagen

Status	1 <input type="radio"/> Information, Hinweise	2 <input type="radio"/> akkurat	3 <input type="radio"/> = genau	4 <input checked="" type="radio"/> weiterer Bericht
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 2-3 m tief, rekultiviert, Gärten, Hütte, Böschungen zum Terrassenrand steil		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Bau = Gehäuse
 Alter
 GW = Grundwasserhöhe
 Vert. = Vertiefung etc.
 Ausl. = Ausläufer
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestandteil: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebengestein etc.: -
 Standortname in Klammern (über der Fundstellenangabe)

Gen. Alter	1 <input type="radio"/> jung	2 <input type="radio"/> mittel	3 <input type="radio"/> alt	4 <input type="radio"/> rezent
	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

- B = angibt
 A = Abgang
 W = Wirtschaft
 M = Menge

Code	Werte	Menge

FÖRDERDATEN

- B = angibt
 A = Abgang
 W = Wirtschaft
 M = Menge

Code	Werte	Menge

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/ LÖSUNGEN im LAGERSTREIFENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Rohr-Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Draht-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Pipeline 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Bezeichnung Nr.	BAULICHE NUTZUNG IM RAUBBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Bauw. Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige EXTENSION: <input type="checkbox"/> unter 50m 14 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 15 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (KRAUTSTREICH) 16 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 17 <input type="checkbox"/> Reliktlandschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Nutzung <i>Siedlung</i>
FOLGENUTZUNG 19 <input checked="" type="checkbox"/> <i>4</i> 20 <input type="checkbox"/> Müllabfuhrung 21 <input type="checkbox"/> Sonstige <i>gestrichelt</i>			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

verfügbare und unbenutzte Unterlagen (Karten, Pläne, etc.)

- B = amtliche Karte
 A = amtliche Gekoppelte Gekoppelte Karte
 W = unamtliche Karte

	1012/8	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murubene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Grabennummer, Größe E 367, Neutillmitsch	Kellernummer	190	Aufstellungsdatum			
	Koordinaten	WGS84	System	Zone	Zone	Zone
		UTM	System	Zone	Zone	Zone
		UTM	System	Zone	Zone	Zone
Seiten						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. = vorhandene Aufschlüsse Bett. = Bettungen mit Sedim. = Sedimente (Aussagen)
 Transp. = Transportmöglichkeit/Verkehrswege Hist. = historische Daten

Stand		<input type="radio"/> Hölzlein, Leinwand	<input type="radio"/> Skizze	<input type="radio"/> Serie	<input checked="" type="radio"/> auf dem Gelände
Aufw.	1982	Schottergrube aufgelassen; 2-3 m tief, verwildert.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Foto: - Form und Aussehen
 - Gek.: - Gestein
 - Alter: -
 - SW: - Grundwasserleitfähigkeit
 - Verw.: - Verwendung als
 - Anal.: - Analyse
 - Besch.: - allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandteil: - Schotter
 Begleitbestand/-bestandteil: -
 Gemark., Lagepunkt: -
 Maßstab: 1:1
 (Handelsname in Klammern, wenn der Hauptbestandteil)

Probe	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fragment
Gen. Alter	Mürterrasse Würm			

VORRÄTE

Mineralien:
 K
 G
 S
 M
 T
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z

Erz:
 Fe
 Cu
 Pb
 Zn
 Ni
 Co
 Mn
 Ag
 Au
 Pt
 U
 Th
 U
 Pa
 Pu
 Am
 Cm
 Bk
 Cf
 Es
 Fm
 Md
 No
 Lr

FÖRDERDATEN

Erz:
 Fe
 Cu
 Pb
 Zn
 Ni
 Co
 Mn
 Ag
 Au
 Pt
 U
 Th
 U
 Pa
 Pu
 Am
 Cm
 Bk
 Cf
 Es
 Fm
 Md
 No
 Lr

Wasser-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung	Wasser-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERNUTZUNGSWEISE (BIFUNKTIONAL LAGERSTÄTTENBEREICH) 1 <input type="radio"/> Sam 2 <input type="radio"/> Grab 3 <input type="radio"/> Park 4 <input type="radio"/> Sport-Platz 5 <input type="radio"/> Weiden-Platz 6 <input type="radio"/> Golf-Platz 7 <input type="radio"/> Pflanz 8 <input type="radio"/> Sportplatz 9 <input type="radio"/> Park	Erhaltung in % 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sport- und Freizeitanlagen 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Industrie 14 <input type="radio"/> über 100m 15 <input type="radio"/> 20 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSBEZOGENE NUTZUNGSWEISE 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Freizeitanlagen 19 <input checked="" type="radio"/> Siedlung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> M 21 <input type="radio"/> Waldgebiet 22 <input type="radio"/> Sonstige		Bezeichnung 23 <input type="radio"/> M 24 <input checked="" type="radio"/> M 25 <input type="radio"/> Waldgebiet 26 <input type="radio"/> Sonstige	

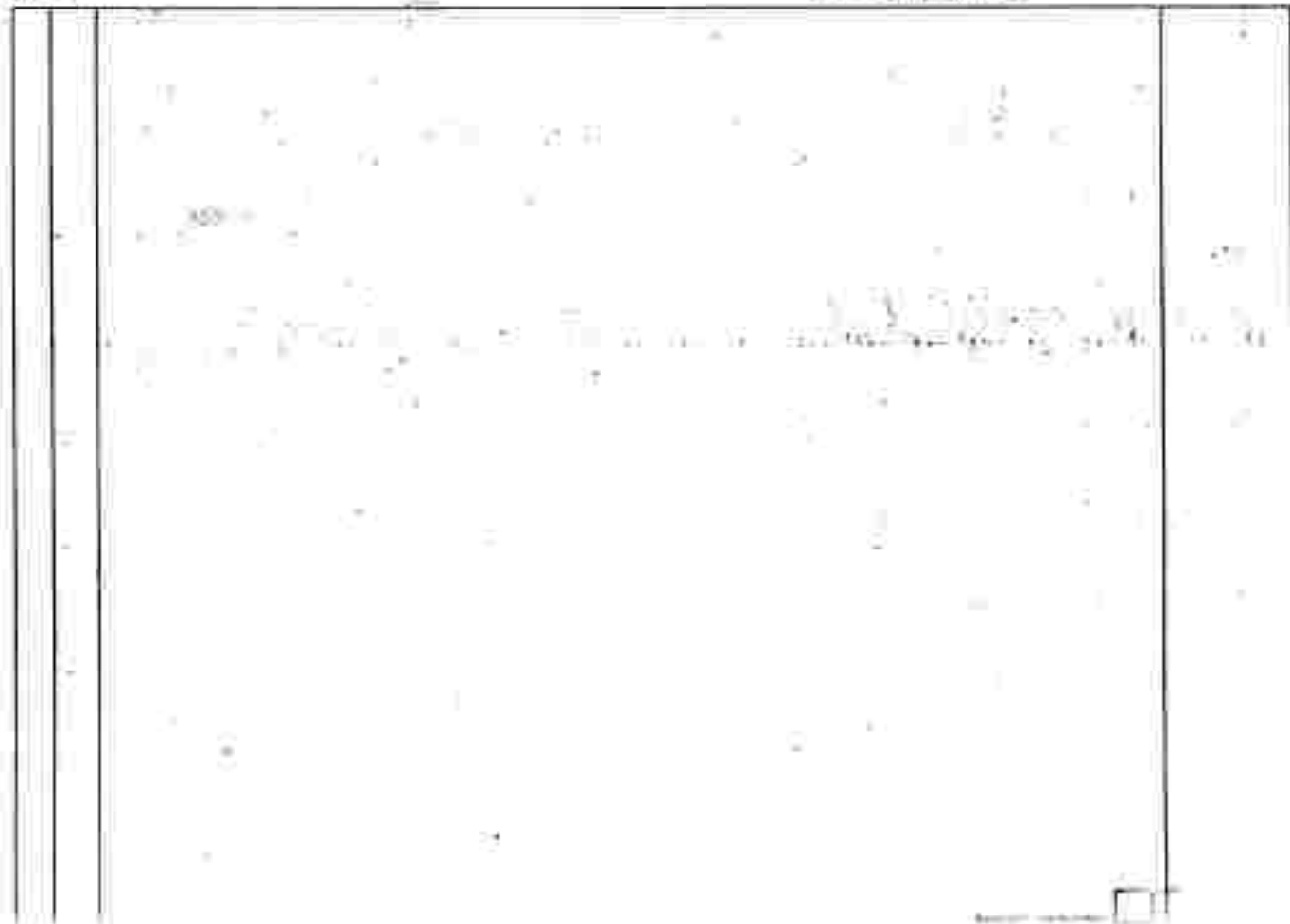
BEMERKUNGEN

Name	Wasser-Code	Bezeichnung

UNTERLAGEN

(Geplante und genehmigte Baupläne, Karten, etc.)

= unvollständige Unterlagen
 = unvollständige Unterlagen (sonstige Baupläne, etc.)
 = unvollständige Karten



	1012/9	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murabene	Steir. Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **190**

Ortsbeschreibung, Skizze
an der Straße Neugralla-Aitgralla

Aufschlagpunkt	System	Länge	Bezug
Verbind.	System	Länge	Bezug
Flächen			

Geachte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bef. stratigraphische Aufschlüsse
 Transp. Talsperren/Industrie/Verkehrslänge
 Bef. Schichten von
 Nat. historische Daten
 Transp. historische Anlagen

Information:

Aufs. 1982 Schottergrube aufgelassen, Tiefe 3-4 m, rekultiviert, Acker, Böschungen steil.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung
 Ges. Gestein
 Alter
 GM Grundmassenverhältnisse
 Bew. Verwendung als
 Anal. Analysen
 Beach. Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-bestand: **Schotter**
 Begleitmaterial/-bestand:
 Gestein, Lagerort:
 Kalkgestein (M):
 (Handprobe in Kasten neben der Beschreibung)

Gen. Alter: **Murterrasse Würm**

	1010/10	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN

Kartenplan Nr. Koordinaten:

System	Zone	Strecke	
Vertrag	Kilometer	Lang	Breite

Ortsbezeichnung: **E 367, Neugralla**

Scale:

1:10000	1:20000	1:50000
---------	---------	---------

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. archaische Fundamente Sed. Bettungen von Techn. Technische Anlagen
 Fremd. Transportmittel/Verkehrsweg Arch. Historische Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv ruheend	<input type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, Ränder abgeschragt, in der Grube ein Wohnhaus		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Richtung / -richtung: - Schotter
 Glat. Glatte Begleiterscheinung / -erscheinung: -
 Alter Grundwasserhöhe Geogr. Lagerort: -
 UW Verwendung als Nebengebiet NE:
 Vert. Verwitterung ab Veränderung in Zusammenhang mit Reliefentwicklung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
a. Alter	Murrterrasse Würm			

VORRATE

- Kalkstein
- Kalkschiefer
- Kalktuff
- Kalksandstein
- Kalkputz
- Kalkmörtel
- Kalkzement
- Kalkhydrat

Weg	Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- Kalkstein
- Kalkschiefer
- Kalktuff
- Kalksandstein
- Kalkputz
- Kalkmörtel
- Kalkzement
- Kalkhydrat

Weg	Code	Jahr	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH <input type="radio"/> 1. Bahn <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Erdöl-LG <input type="radio"/> 5. Wasser-LG <input type="radio"/> 6. Gas-LG <input type="radio"/> 7. Telefon <input type="radio"/> 8. Energie <input type="radio"/> 9. Abwasser	Entfernung in m :	NÄHRICHE NUTZUNG IM UMGEBUNGSRICH <input type="radio"/> 10. Wohngebiet <input type="radio"/> 11. Bauen Wohn- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> 12. Metallabgabe für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung : <input type="radio"/> 14. 0 bis 50m <input type="radio"/> 15. 50 bis 100m <input type="radio"/> 16. 100 bis 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINWIRKUNG <input checked="" type="checkbox"/> 17. Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung Siedlung FOLGENUTZUNG Rekultivierung <input checked="" type="checkbox"/> 20. in <input type="checkbox"/> 21. aus <input type="checkbox"/> 22. Mülldeponie <input checked="" type="checkbox"/> 23. Sonstige Wohnhaus
--	-----------------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Weg	Code	Jahr	Menge	Einheit

UNTERLAGEN

Geoteknisches und umweltfachliche geologische Karten (Gutachten, Böden etc.)

- Kalkstein
- Kalkschiefer
- Kalktuff
- Kalksandstein
- Kalkputz
- Kalkmörtel
- Kalkzement
- Kalkhydrat

--	--	--

	1012/11	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murabene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Flachzahl Nr. **190** Auftragsnummer: _____

Ortsbeschreibung: **W Festkreuz**

Verz. System Länge Breite

Seiten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. = vorläufige Aufzeichnung Betr. = betrachten von Felsk. = geologische Aufg. /
 Freisp. = Transportlogikbeob./Verfahrensgg. Best. = historische Daten

Stand: in situ / an Ort / in Betrieb / außer Betrieb

Aufz. 1982 Schottergrube aufgelassen, Fischteiche, Hütten, 3-4 m tief, Böschungen steil, Bäume

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausbildung **Material / -substanz: - Schotter**
 Best. = Gestein **Ergebniswert / -substanz: -**
 Alter **Gangart, Lagerort: -**
 Uff. = Grundwasserstände **Nebengestein (N): -**
 Verw. = Verwendung als **Handproben = (Korngrößen bei Rohstoffbeurteilung)**
 Anal. = Analysen

auf / unter / über / freigebl.

Gen. Alter **Murterrasse Würm**

VORRÄTE

0 = nicht vorhanden
 1 = geringfügig vorhanden
 2 = mäßig vorhanden
 3 = reichlich vorhanden
 4 = sehr reichlich vorhanden

Code	Art	Weg	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

0 = keine Förderung
 1 = Förderung
 2 = Förderung

Code	Art	Weg	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

Verkehrsweg/Lösungen im Landschaftsnetz	Erhaltung
<input type="radio"/> 1 Grün	
<input type="radio"/> 2 Straße	
<input type="radio"/> 3 Asphalt	
<input type="radio"/> 4 Stein- u. Pflaster	
<input type="radio"/> 5 Beton- u. Asphalt	
<input type="radio"/> 6 Stein- u. Pflaster	
<input type="radio"/> 7 Asphalt	
<input type="radio"/> 8 Stein- u. Pflaster	
<input type="radio"/> 9 Sonstige	

Natürliche Nutzung im Nahbereich
<input type="radio"/> 10 Grün
<input type="radio"/> 11 Stein- u. Pflaster
<input type="radio"/> 12 Grün
<input type="radio"/> 13 Grün
Erhaltung <input type="radio"/> 14 über 30m
<input type="radio"/> 15 30 bis 100m <input type="radio"/> 16 über 100m

Landschaftsökologie im Nahbereich
<input checked="" type="radio"/> 17 Landschaftsökologie
<input type="radio"/> 18 Landschaftsökologie
<input type="radio"/> 19 Landschaftsökologie

Folgenutzung
<input checked="" type="radio"/> 20 Fischteich
<input type="radio"/> 21 Fischteich
<input type="radio"/> 22 Fischteich
<input checked="" type="radio"/> 23 Fischteich

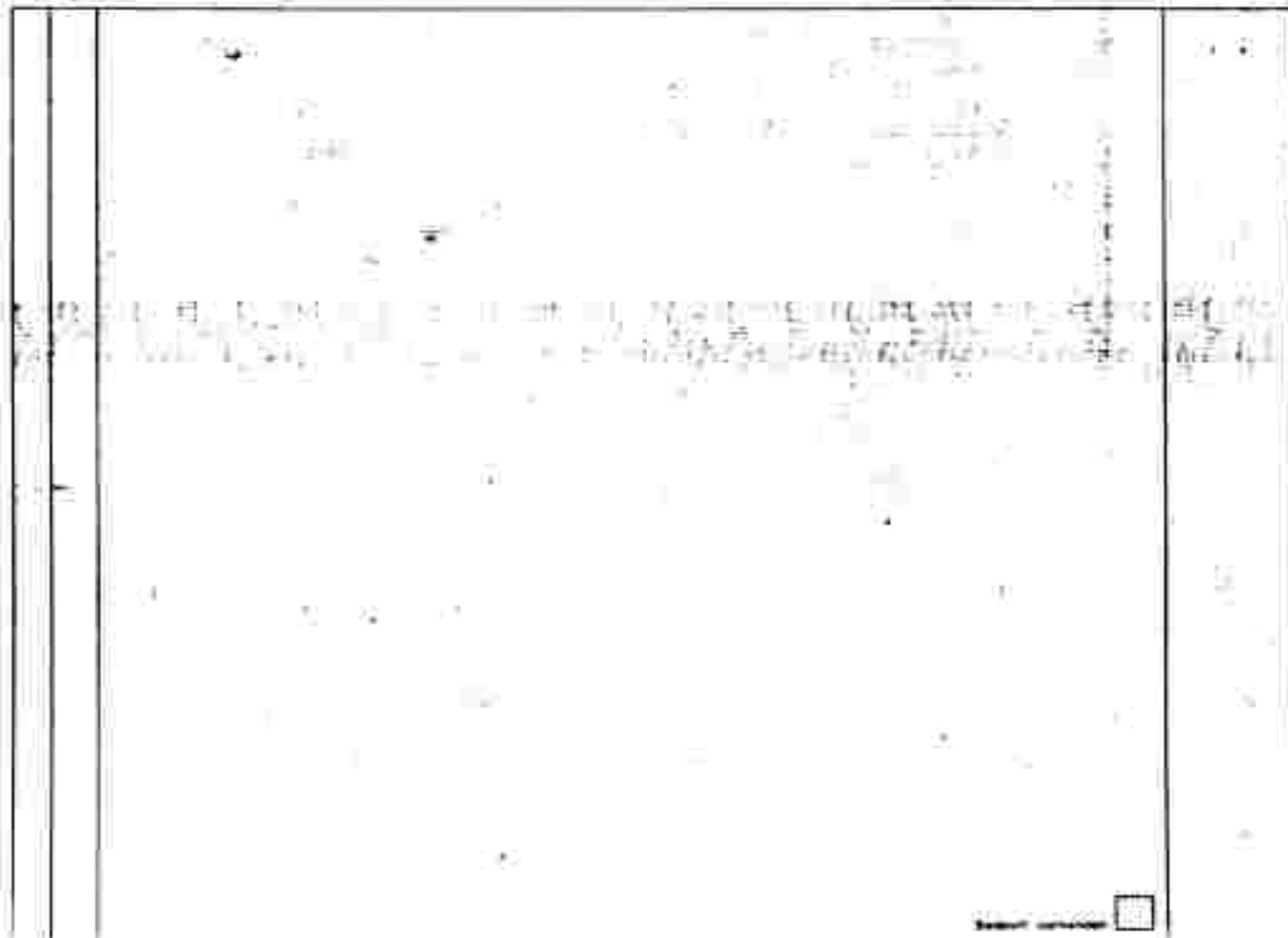
BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

1 = amtliche Unterlagen
 2 = amtliche Unterlagen
 3 = amtliche Unterlagen
 4 = amtliche Unterlagen
 5 = amtliche Unterlagen

1 = amtliche Unterlagen
 2 = amtliche Unterlagen
 3 = amtliche Unterlagen



	1012/12	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murehane	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze: N Untergralla	Kartenblatt Nr. 190	System	Langit	Quelle
	Koordinaten	Vermaß	System	Langit
		von	bis	Teil
		Seiten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> inaktiv, verfallen	<input type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Jahr	1982	Schottergrube aufgelassen, verwildert, nicht rekultiviert, Böschungen steil, Bäume		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Funde = Funde und Ausbeute • Ges. = Gesteine • Alter • Gf. = Grundwasserhöhe • Verw. = Verwendung • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibend / -inhaltlich: - Schotter • Begleitmaterial / -inhaltlich: - • Standort, (Lageort) • Befestigungsart (M) • Hinweisweise in Klammern neben der Inhaltsbeschreibung
---	--

Gen. Alter	<input type="radio"/> prof	<input checked="" type="radio"/> mitt	<input type="radio"/> ober	<input type="radio"/> ungen
	Murtorrasse Würm			

1012/13		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Gralla	
Murebene	Steir. Becken	Quartär	
Unterweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kamm-Nr.	190	Abschlagspunkt	Breite	Länge	Steil
Ortsbeschreibung: an der Straße von Straßengralla- Untergralla	breiten	Länge	Steil		
	Koordinaten:				
	Seehöhe				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. = unvollständige Aufschlüsse Betr. = betriebl. oder
 Transp. = Transportmöglichkeit/Verschleppung Nat. = natürliche Denar

Status	<input type="radio"/> Industrie, Zirkus	<input type="radio"/> Brunnen	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufb. Jahr	1982	Schottergrube in Betrieb, 50 x 20 m, 3-4 m tief, wird z.Zt. verfüllt.		
schl. Jahr	1982	Siebgitter		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Fund- und Ausdehnung
 - Gen. = Gestein
 - Alter
 - GWF = Grundwasserhältnisse
 - Techn. = Verwendung als
 - Anal. = Analyse
 - Beach. = allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestandteil: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebenbestand (n): -
 Handzeichnung in Klammern neben der Inhaltsbeschreibung

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> flach
Mürterrasse Würm				

	1012/14	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Gralla
Murebene	Steir. Decken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N:	190	Aufsichtswahl:			
Ortsbeschreibung Stadt: W Straßengralla	Kontaktpunkt	Wahlkreis:	Streifen:	Länge:	Breite:
		Seehöhe:			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = archaische Aufschlüsse Best. = getrieben vor Techn. = technische Anlagen
 Eisenp. = Transporteinrichtungen/Verkehrsweg Blat. = naturliche Blätter

Status		<input type="radio"/> Industrie/Museum	<input type="radio"/> Archäol.	<input type="radio"/> = Serie	<input checked="" type="radio"/> außer Serie
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 3-4 m tief, teilweise rekultiviert			
Techn.	1982	Sortiergerät			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Materialart/-bestand: - Schotter
 Gen. Genese Lagerhaltung/-zustand: -
 Alter Gänge, Lagerstätten:
 GW Grundwasserentnahme Lagerstätten (N):
 Merk. Verwendung als
 Bau Anlagen
 Best. allgemeine Beschreibung Händelsteine in Kanälen (siehe bei Rohstoffgewinnung)

Gen.	<input type="radio"/> Gen.	<input type="radio"/> Alter	<input type="radio"/> Form	<input type="radio"/> Lager
Alter	Murterrasse Würm			

Burgstall - Tschonigger	1013/1	Sand
Steiermark	Leibnitz	Großklein
Weststeir. Hügeland		Tertiär
Surenian	1980	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **207**

Umschreibung Stelle:
ca. 3,4 km NE Großklein und ca. 50 m W Kapelle (380) und ca. 750m WSW A 458 Grillkogel

Abweichungen	Queren	Länge	Breite
Verlauf	Queren	Länge	Breite
Quadrat			
Seichte			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kult. vorläufige Kultur/Zeitraum Bsp. bestimmt von Best. technische Maßstab
 Transp. Transportmöglichkeit/Verkehrsweg Maß. historische Daten

Stufe	<input type="radio"/> Indikator <input type="radio"/> Hinweis	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. es.	1980 1980	Sandgrube, 4 m hoch, 10 m lang, Vorpl. verwachsen Kreuz (seit 20 Jahren), früher Krasser BOK: liegt in Archäologischer Bodenzone	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund = Fund und Fundierung
- Best. = Bestimmung
- Alter = Alter
- Glt = Grundbesitzverhältnisse
- Verw. = Verwendung etc.
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Materialart/-zusamm. = Sand
- Bestimmung/-charakt. =
- Gegend, Lagerort =
- Maßstab (M) =
- Herstellername u. Hersteller (bei der Fortschreibung)

Stufe	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb
Besch.	gelblichbrauner Fein- bis Mittelsand, im Hangenden im cm-Bereich gehäuft, horizontal gelagert; der Sand ist lehmig und leicht verfestigt; Probe S/207/83	
Alter	Boden <i>Österr. u. Zillertal</i>	
Verw.	putzen, modern	
Form	langgestreckter Hügel, L: 60 m, H: 5 m, Br: ca. 10 m	
Besch.	Lit(1): ockergelbe, mittelkörnige Sande	

VORRATE

Verfahrensweise:
 1. A. als Flözgewinn
 2. B. als Aufschüttung

1. A. als Flözgewinn
 2. B. als Aufschüttung

Menge		Spezifität	
Code	Einheit	Code	Einheit

FORDERDATEN

1. A. als Flözgewinn
 2. B. als Aufschüttung

Menge		Spezifität	
Code	Einheit	Code	Einheit

UMWELTFAKTOREN

BEREICHWEISE LEISTUNGEN IM LAUSCHRECHENWESEN 1 <input type="radio"/> Zehn 2 <input type="radio"/> Dreizehn 3 <input type="radio"/> Fünfzehn 4 <input type="radio"/> Zehn bis 5 <input type="radio"/> Wasser bis 6 <input type="radio"/> Gabel bis 7 <input type="radio"/> Fünfzehn 8 <input type="radio"/> Zehn bis 9 <input type="radio"/> Fünfzehn	Entwicklung in %	BAULICHE NUTZUNG IM RAUBREICH 1 <input type="radio"/> Holzgewinn 2 <input type="radio"/> Stein, Holz- und Schmelzabfall 3 <input type="radio"/> Zementgewinn für Industrie und Bauwerke 4 <input type="radio"/> Zement 5 <input type="radio"/> Zement 6 <input type="radio"/> Zement 7 <input type="radio"/> Zement 8 <input type="radio"/> Zement 9 <input type="radio"/> Zement 10 <input type="radio"/> 80 bis 100% 11 <input type="radio"/> über 100%	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BAUREICH) 1 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 2 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 3 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
FOLGENUTZUNG 1 <input type="radio"/> 10 2 <input type="radio"/> 100 3 <input type="radio"/> 100 bis 150 4 <input type="radio"/> 150 bis 200		BEMERKUNGEN	

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Management- und planerische Unterlagen, Karten, Skizzen, etc.

- 1. Verzeichnis Unterlage
- 2. Verzeichnis Unterlage
- 3. Verzeichnis Unterlage

1	B	Nehert, K.: Briefliche Mitteilung. - Graz 1981	Archiv GRA

Zierler	1013/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Großklein
Windische Büheln		Zubehör
Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **207**

Ortsbeschreibung: ca. 1,4 km E Δ 633 Kreuzberg und ca. 650 m NE Δ 540 Zierler
N Lentschach
(Nr. 207/146a, Heinrich)

Koordinaten	System	Land	Blatt
vertikal	horizontal	Länge	Blatt
vertikal	horizontal	Länge	Blatt
vertikal	horizontal	Länge	Blatt

Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschüttung natürliche Aufschüttung Becken Schichten Tephra sonstige Angaben

Aufschüttung natürliche Aufschüttung Becken Schichten Tephra sonstige Angaben

Aufschüttung natürliche Aufschüttung Becken Schichten Tephra sonstige Angaben

Jahr	1981	Schottergr. bei 1. und 2. Kurve, ganz kleine Grube; 9 m hoch, 4 m lang, flach;
------	------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Form und Gestaltung
 - Gen.: Gestein
 - Alter:
 - Ort: Grundwasser/Überschneidung
 - Verw.: Verwendung als
 - Anst.: Anstehen
 - Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Schotter**
- Bergart, Lagerort:
- Nebengestein (N):
- Transportwege = Gestein unter der Spreitbedeckung

Verw.	<input type="radio"/> pfl <input type="radio"/> wald <input type="radio"/> kein <input checked="" type="radio"/> freigebl.
Besch.	Straßenschotter sandiger Schotter, lagenweise konglomeriert, braun, unsortiert <i>11. Block 11. Kreiselwille</i>

VORRÄTE

Abw. / Jahr	Abw. / Jahr	Abw. / Jahr	Abw. / Jahr

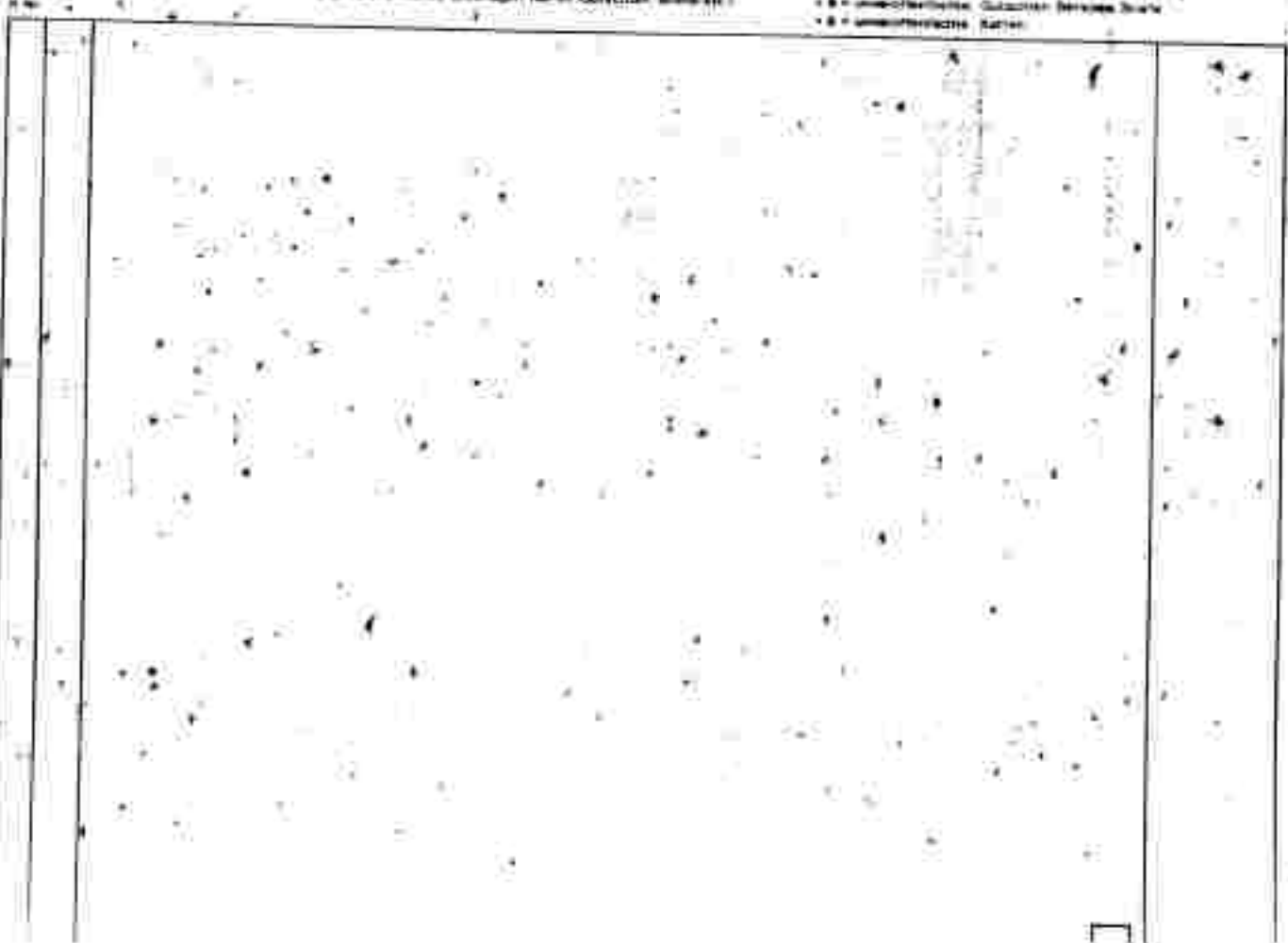
FORGERDATEN

Abw. / Jahr	Abw. / Jahr	Abw. / Jahr	Abw. / Jahr

Umweltfaktoren

BEWERTUNGSKRITERIEN AN LAGERSTÄTTEN 1 <input type="radio"/> Nicht 2 <input type="radio"/> Gering 3 <input type="radio"/> Mittel 4 <input type="radio"/> Hoch 5 <input type="radio"/> Sehr Hoch 6 <input type="radio"/> Extrem Hoch 7 <input type="radio"/> Sehr Extrem 8 <input type="radio"/> Katastrophal 9 <input type="radio"/> Unvorstellbar 10 <input type="radio"/> Unvorstellbar	Entfernung in m 1 <input type="radio"/> < 50 2 <input type="radio"/> 50 - 100 3 <input type="radio"/> 100 - 200 4 <input type="radio"/> 200 - 500 5 <input type="radio"/> > 500	BAULICHE NOTIZUNG IN NUMERISCH 10 <input type="radio"/> Keine 11 <input type="radio"/> Einzelne 12 <input type="radio"/> Mehrere 13 <input type="radio"/> Dicht 14 <input type="radio"/> Sehr dicht 15 <input type="radio"/> Unvorstellbar 16 <input type="radio"/> Unvorstellbar 17 <input type="radio"/> Unvorstellbar 18 <input type="radio"/> Unvorstellbar 19 <input type="radio"/> Unvorstellbar 20 <input type="radio"/> Unvorstellbar	LANDSCHAFTEINGEBUNG (MAREKIN) 1 <input type="radio"/> Keine 2 <input type="radio"/> Gering 3 <input type="radio"/> Mittel 4 <input type="radio"/> Hoch 5 <input type="radio"/> Sehr Hoch 6 <input type="radio"/> Extrem Hoch
FOLGENUTZUNG 1 <input type="radio"/> Keine 2 <input type="radio"/> Gering 3 <input type="radio"/> Mittel 4 <input type="radio"/> Hoch 5 <input type="radio"/> Sehr Hoch 6 <input type="radio"/> Extrem Hoch		BEMERKUNGEN Name: _____ Jahr: _____	

UNTERLAGEN



Literwirt	1013/3	Sand, Ton
Steiermark	Leibnitz	Großklein
Weststeir. Hügelland	Weststeir. Tertiärbecken	Talbau
Surenian, Lit(1)	1980	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	207	System	Länge	Breite	
Ortsangabe		Vermaß	System	Länge	Breite
Ortsangabe					
Ortsangabe					
Ortsangabe					
Ortsangabe					
Ortsangabe					

Ortsangabe: ca. 7 km NW Arnfels (Haslach) 300 m SW Kapelle bei Literwirt (Nr. 207/24)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1980	Grube 10 m hoch, 25 m Ø, wird gerade eingeebnet		
	1981	dürfte zumindest periodisch in Betrieb sein		
Transp.	1980	direkt an der Straße Haslach-Radiga		
Bes.		Stangl, seit 1978		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Farbe	• Form und Ausrichtung	• Hauptbestandteil / -bestandteile	Sand
• Gestein	• Gestein	• Begleitbestandteil / -bestandteile	
• Alter	• Alter	• Lagerort, Lagerweise	
• Gestein	• Gestein	• Lagerort, Lagerweise	Ton
• Verw.	• Verwendung	• Lagerort, Lagerweise	
• Besch.	• Beschreibung	• Lagerort, Lagerweise	

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
Besch.	ockerbrauner, stark lehmiger Sand (fein- bis mittelkörnig), etwa 8 m mächtig; 25 m Ø; Probe S/207/24 - Sand für Ziegelwerk (in Kleinstätten) aufgemacht, aber nicht brauchbar (wegen Sand), die Grube wird nun eingeebnet; Tonlage bis 1 m mächtig, grau, verfestigt; Probe S/207/24a - Ton			
Verw.	für Ziegelwerk nicht geeignet			
Anal.	Lit(1): 0,1-0,4: 50-65 I, ohne Karbonat (für Nutzung nur bedingt geeignet); Pr. 25: QV 2,33 % Korngröße: > 2: 0,10 0,63-1: 2,55 0,25-0,4: 12,92 0,063-0,1: 13,25 1-2: 3,94 0,4-0,63: 3,73 0,16-0,25: 37,85 < 0,063: 5,81 Röntgendiffrakt.: Quarz, Plagioklas, Mikroklin, Muskovit, Chlort CO ₂ -Methode: karbonatfrei Binokular: 0,1-0,4 mm A ₂₅ : Quarz: zeigt wenig Verwachsungen, nur Limonitüberzüge, meistens undurchsichtig-milchig. Etwas Glimmer. A ₂₅ : wie A ₂₄			

Besch. Lit(1) siehe Beiblatt 1

VORRÄTE

Bestandssumme
 + A Lagerbestand
 + B Lagerbestand
 + C Lagerbestand

+ A Lagerbestand
 + B Lagerbestand
 + C Lagerbestand

Code	Werk	Werk	Werk

FORDERDATEN

+ A Lagerbestand
 + B Lagerbestand
 + C Lagerbestand

Code	Werk	Werk	Werk

UMWELTFAKTOREN

KERNANWISSEN / ANWISSEN IM LAGERSTATTENBEREICH <input type="radio"/> Kern <input type="radio"/> Zentrale <input type="radio"/> Lager <input type="radio"/> Feld-UG <input type="radio"/> Wasser-UG <input type="radio"/> Gel-UG <input type="radio"/> Pflanzl. <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> Keine	Entfernung in km	BRÄUCHE NUTZUNG IM NAHBEREICH <input type="radio"/> Wohngebiete <input type="radio"/> Bauen (Wohn- und Betriebsgebäude) <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstige Entfernung → <input type="radio"/> unter 50m <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH) <input type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung <input type="radio"/> Pflanzenschutzmittel (Pflanzl.) <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG Wiedernutzung <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> Wiedernutzung <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Werk	Werk

UNTERLAGEN

Geologische und mineralogische Unterlagen, Karten, Proben, etc.

+ A Geologische Unterlagen
 + B Mineralogische Unterlagen, Proben, etc.
 + C Mineralogische Karten

Nr.	Werk	Werk	Werk
1	8	Ehn, R. & Holzer, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im weststeirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. - Univ. Ber. Forsch. Proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. - Leoben 1979.	Archiv GSA

Literwirt 1013/3 Sand, Ton

1

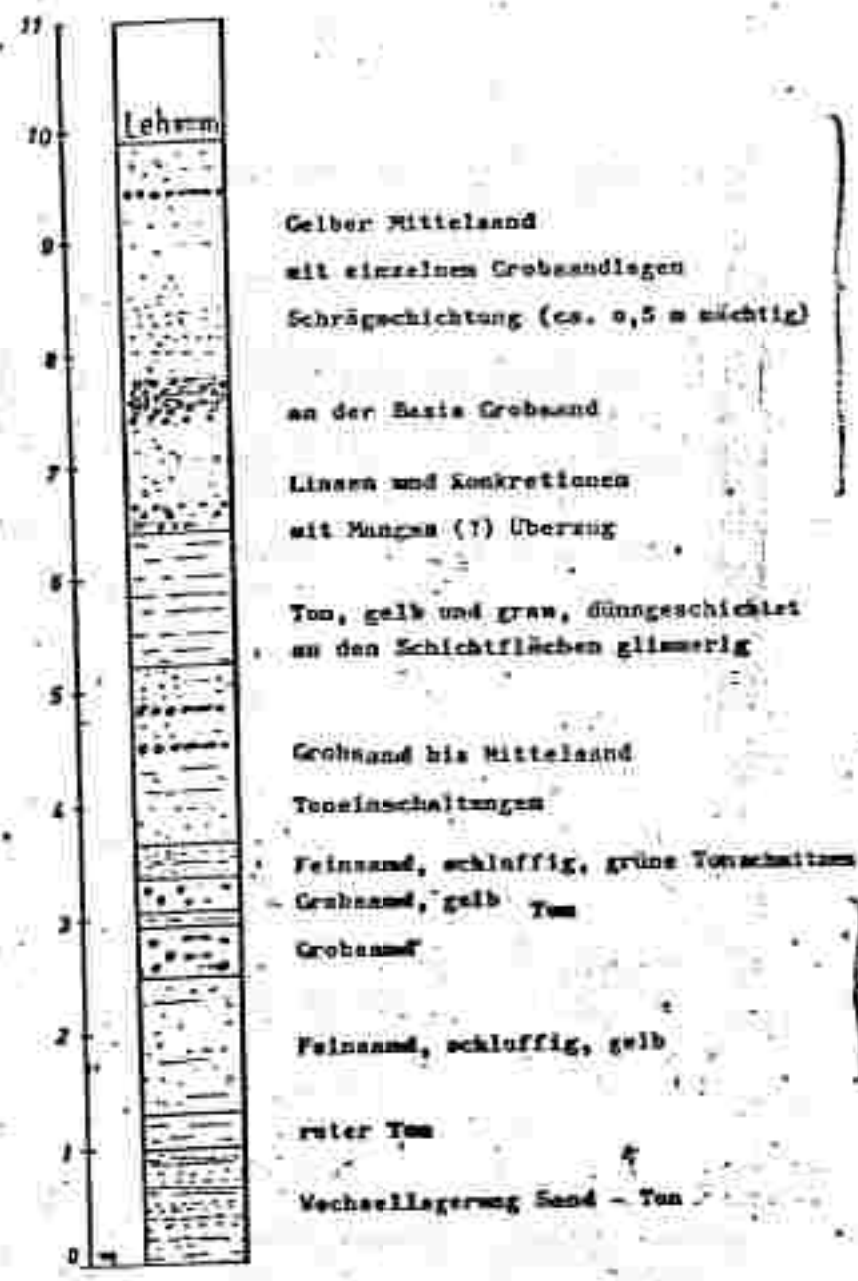
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- A₂₄ = Fein- und Ausstrahlung
- G₂₄ = Grobsand
- M₂₄ = Mergel
- A₂₅ = Fein- und Ausstrahlung
- G₂₅ = Grobsand
- M₂₅ = Mergel
- A₂₆ = Fein- und Ausstrahlung
- G₂₆ = Grobsand
- M₂₆ = Mergel

Besch. Lit(1): siehe auch Säulenprofil

A₂₄ und A₂₅: Lehm (Sand-) Grube an der Straße Glasstätten-Badiga. Seehöhe: 360 m.
 Wechsellagerung Sand-Ton, Ton stellenweise mächtig. Mächtigkeit ca. 11 m.
 Proben aus verschiedenen Sandhorizonten (vgl. Säulenprofil):
 A₂₅ geeignet, A₂₄ bedingt geeignet.

SÄULENPROFIL



A₂₄ + A₂₅

Verf. Kupert Oberwiesenthal

	1019/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Kaindorf
Murebene:	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Belegcode Nr. Auftragspunkt:

Umschreibung Stelle:

KG Kaindorf
Pr. 498, 501, 502, 507, 508

Winkel:

Seiten:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = unvollständ. Aufschüttung Bett. = betriebl. von
 Steinag. = Talbodenmaterial/Verschuttung M.H. = historische Mauer

in Betrieb außer Betrieb

Status	Jahr	Beschreibung
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 4-5 m tief, teilw. mit Bauabfall verfüllt, Müll.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung Hauptmaterial/-schicht: - Schotter
 Ben. = Grenze Begrenzungs-/Schicht: -
 Stör. = Störungsmerkmale
 DP = Durchschnittswerte
 Verk. = Verwendung als
 Anst. = Anst.ort
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Gegend, Lagerort:
 Nebenglieder (s):
 Transparenz in Klammern (oder für Stoff/Beschreibung)

Code	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> typisch
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRATE

- 1. Kalk
- 2. Sandstein
- 3. Ton
- 4. Gips
- 5. Salz
- 6. Kies
- 7. Geröll
- 8. Schluff
- 9. Lehm
- 10. Ton
- 11. Sand
- 12. Kies
- 13. Geröll
- 14. Schluff
- 15. Lehm
- 16. Ton
- 17. Sand
- 18. Kies
- 19. Geröll
- 20. Schluff
- 21. Lehm
- 22. Ton
- 23. Sand
- 24. Kies
- 25. Geröll
- 26. Schluff
- 27. Lehm
- 28. Ton
- 29. Sand
- 30. Kies
- 31. Geröll
- 32. Schluff
- 33. Lehm
- 34. Ton
- 35. Sand
- 36. Kies
- 37. Geröll
- 38. Schluff
- 39. Lehm
- 40. Ton
- 41. Sand
- 42. Kies
- 43. Geröll
- 44. Schluff
- 45. Lehm
- 46. Ton
- 47. Sand
- 48. Kies
- 49. Geröll
- 50. Schluff
- 51. Lehm
- 52. Ton
- 53. Sand
- 54. Kies
- 55. Geröll
- 56. Schluff
- 57. Lehm
- 58. Ton
- 59. Sand
- 60. Kies
- 61. Geröll
- 62. Schluff
- 63. Lehm
- 64. Ton
- 65. Sand
- 66. Kies
- 67. Geröll
- 68. Schluff
- 69. Lehm
- 70. Ton
- 71. Sand
- 72. Kies
- 73. Geröll
- 74. Schluff
- 75. Lehm
- 76. Ton
- 77. Sand
- 78. Kies
- 79. Geröll
- 80. Schluff
- 81. Lehm
- 82. Ton
- 83. Sand
- 84. Kies
- 85. Geröll
- 86. Schluff
- 87. Lehm
- 88. Ton
- 89. Sand
- 90. Kies
- 91. Geröll
- 92. Schluff
- 93. Lehm
- 94. Ton
- 95. Sand
- 96. Kies
- 97. Geröll
- 98. Schluff
- 99. Lehm
- 100. Ton

Monat	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Jan									
Feb									
Mar									
Apr									
Mai									
Jun									
Juli									
Aug									
Sep									
Ok									
Nov									
Dz									

FORDERDATEN

- 1. Kalk
- 2. Sandstein
- 3. Ton
- 4. Gips
- 5. Salz
- 6. Kies
- 7. Geröll
- 8. Schluff
- 9. Lehm
- 10. Ton
- 11. Sand
- 12. Kies
- 13. Geröll
- 14. Schluff
- 15. Lehm
- 16. Ton
- 17. Sand
- 18. Kies
- 19. Geröll
- 20. Schluff
- 21. Lehm
- 22. Ton
- 23. Sand
- 24. Kies
- 25. Geröll
- 26. Schluff
- 27. Lehm
- 28. Ton
- 29. Sand
- 30. Kies
- 31. Geröll
- 32. Schluff
- 33. Lehm
- 34. Ton
- 35. Sand
- 36. Kies
- 37. Geröll
- 38. Schluff
- 39. Lehm
- 40. Ton
- 41. Sand
- 42. Kies
- 43. Geröll
- 44. Schluff
- 45. Lehm
- 46. Ton
- 47. Sand
- 48. Kies
- 49. Geröll
- 50. Schluff
- 51. Lehm
- 52. Ton
- 53. Sand
- 54. Kies
- 55. Geröll
- 56. Schluff
- 57. Lehm
- 58. Ton
- 59. Sand
- 60. Kies
- 61. Geröll
- 62. Schluff
- 63. Lehm
- 64. Ton
- 65. Sand
- 66. Kies
- 67. Geröll
- 68. Schluff
- 69. Lehm
- 70. Ton
- 71. Sand
- 72. Kies
- 73. Geröll
- 74. Schluff
- 75. Lehm
- 76. Ton
- 77. Sand
- 78. Kies
- 79. Geröll
- 80. Schluff
- 81. Lehm
- 82. Ton
- 83. Sand
- 84. Kies
- 85. Geröll
- 86. Schluff
- 87. Lehm
- 88. Ton
- 89. Sand
- 90. Kies
- 91. Geröll
- 92. Schluff
- 93. Lehm
- 94. Ton
- 95. Sand
- 96. Kies
- 97. Geröll
- 98. Schluff
- 99. Lehm
- 100. Ton

Monat	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Jan									
Feb									
Mar									
Apr									
Mai									
Jun									
Juli									
Aug									
Sep									
Ok									
Nov									
Dz									

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Bahn <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Zuleit. LG <input type="radio"/> 5. Ableit. LG <input type="radio"/> 6. Gas- LG <input type="radio"/> 7. Wasser <input type="radio"/> 8. Abwasser <input type="radio"/> 9. Kanal	Entfernung in m	BEIÜBUNG NUTZUNG IM UMGEBUNG <input checked="" type="radio"/> 1. Bergbau <input type="radio"/> 2. Stein- u. Zementwerke <input type="radio"/> 3. Metallgewerbe für Industrie und Handwerk <input type="radio"/> 4. Energie Entfernung: <input type="radio"/> 10-50m <input type="radio"/> 50-100m <input type="radio"/> 100-150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMGEBUNG <input checked="" type="radio"/> 1. Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 2. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 3. Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG Bestimmung: <input type="radio"/> 1. JA <input checked="" type="radio"/> 2. NEIN <input checked="" type="radio"/> 3. Unklarheit <i>Wied</i> <input type="radio"/> 4. Sonstige	

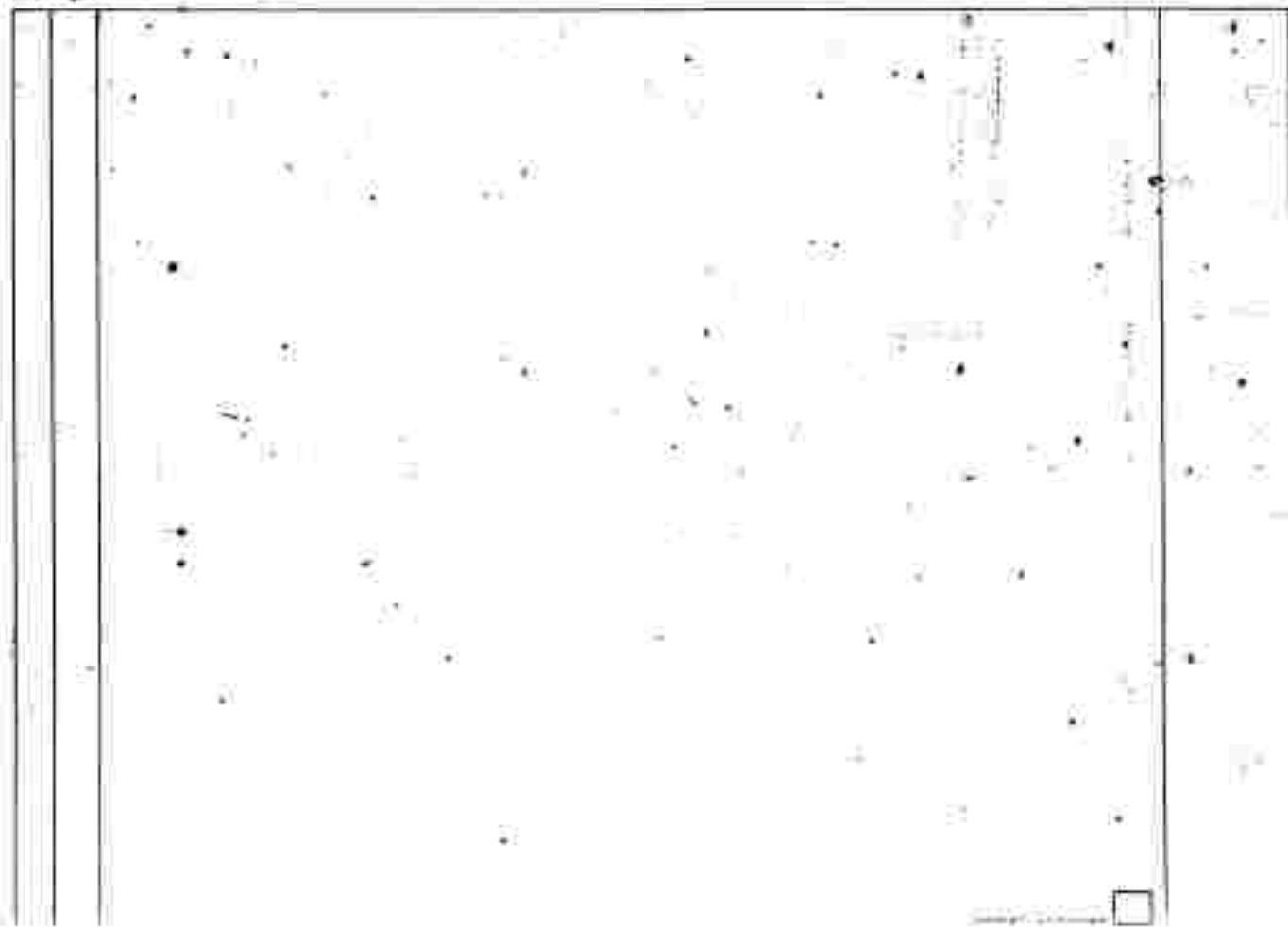
BEMERKUNGEN

Seite	1982	LBD Ia G 1969
-------	------	---------------

UNTERLAGEN

Luftaufnahmen und ungerichtete Unterlagen Karier-Gulcher Blatt 10/1

- 1. Luftaufnahme
- 2. Luftaufnahme
- 3. Luftaufnahme



VOBRATE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Leuchtstein
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- V = Vulkanit
- Z = Zement

Code	Jahr	Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Leuchtstein
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- V = Vulkanit
- Z = Zement

Code	Jahr	Menge	Bemerkung

UMWELTFAKTOREN

ANWENDBARE ABWÄNDERUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Sand 2 <input type="radio"/> Schluff 3 <input type="radio"/> Ton 4 <input type="radio"/> Eisen-UG 5 <input type="radio"/> Wasser-UG 6 <input type="radio"/> Gas-UG 7 <input type="radio"/> Flusssand 8 <input type="radio"/> Kies 9 <input type="radio"/> Geröll	Entwicklung in %	SONSTIGE NUTZUNG IM NAHEBIECH 10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Öffentl. Markt- und Betriebsfläche 12 <input type="radio"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input checked="" type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IMBEREICH) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Bezeichnung: 20 <input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> M 21 <input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> M <input type="radio"/> M 22 <input type="radio"/> Sonstige			

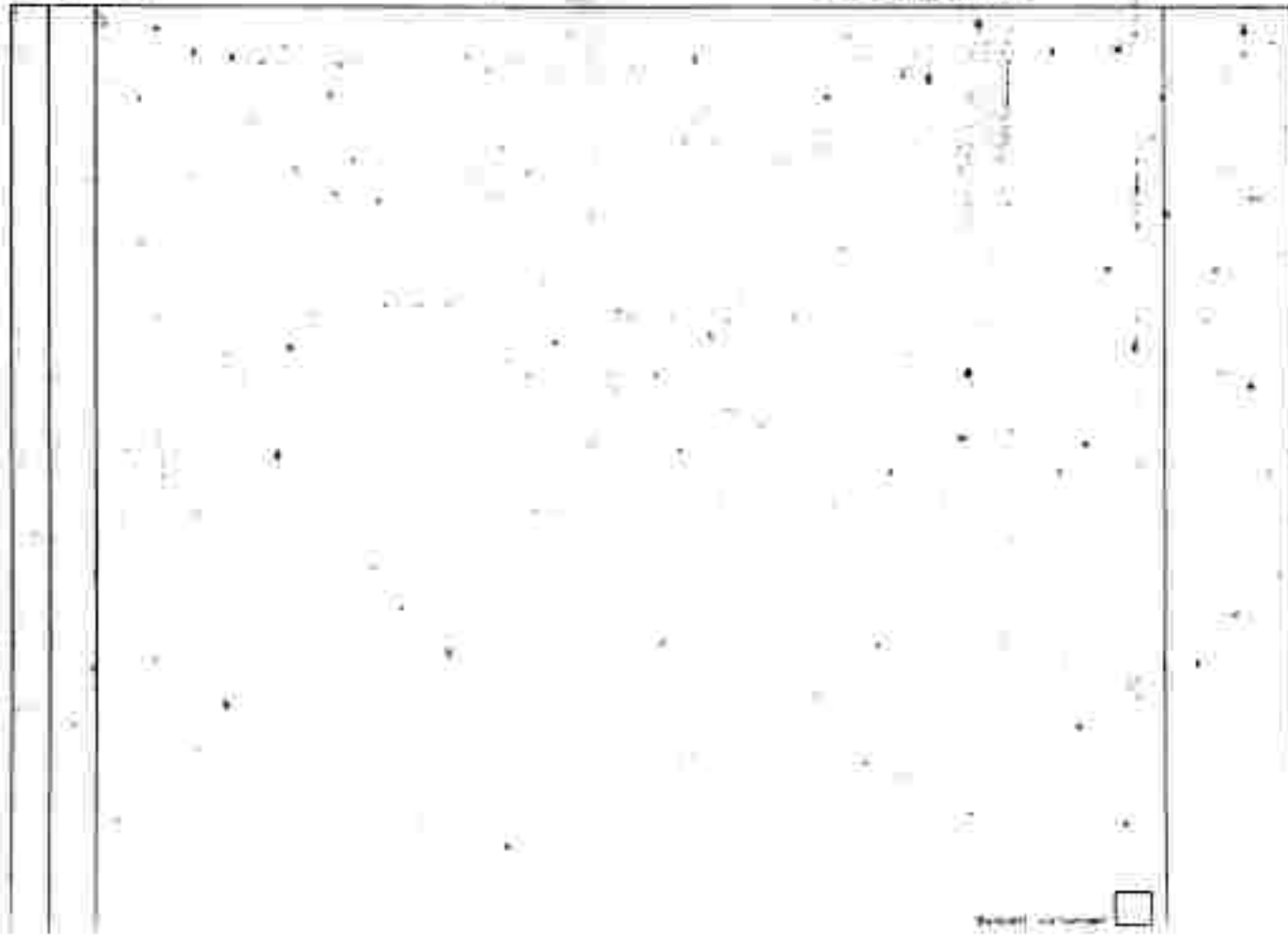
BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geologische und unverschnittene (entlegene) Karten (Skala 1:5000)

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Leuchtstein
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- V = Vulkanit
- Z = Zement



	1019/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Kaindorf
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 19D	Aufnahmepunkt:	System	Länge	Breite
Ortsbeschreibung Seite: Kaindorf Pa. 427-428, 411/1,3,4; 437	Kontaktpunkt:	Horizont	System	Länge
		Weg	Weg	Weg
		Seichte		

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufb. = unvollständiger Aufschluss <input type="checkbox"/> Trasse = Transitort/Objektlinie/Verkehrsweg <input type="checkbox"/> Bsp. = Bohrung vor: <input type="checkbox"/> Hist. = historische Daten		<input type="checkbox"/> Techn. = technische Angaben <input checked="" type="checkbox"/> unter Seicht.	
Blüte		<input type="radio"/> inaktiver Standort	<input type="radio"/> aktiv
Aufs.	1948	Anlage einer Schottergrube	
Str.	1948	F. Trabi, Kaindorf, Langstr. 2	
Aufs.	1982	aufgelassen, Müll	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Genese Alter = Alter St. = Stützstellenverhältnisse Verw. = Verwendung als Anal. = Analyse Beach. = eigene Beschreibung 	Hauptmaterial/-bestandteil: Schotter Begleitmaterial/-bestandteil: Gestein, Lagerort: Nebengestein (N): Orientierung & Richtung (siehe bei Rotstiftbezeichnung)
---	--

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	---------------------

	1018/4	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Kaindorf
Murbene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **190**

Ortsbeschreibung: 320, 318/10/11/9/13/12; Erw. 329/3, 343/2, 344, 345, 346/2

Aufnahmepunkt	System	Länge	Breit.
Koordinaten	System	Länge	Breit.
Seichte			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. veränderte Aufschlüsse Metall. Schmelzen mit Tausch. historische Anlagen
 Transport. Transportgrundwasser/Verschönerung Metall. historische Daten

Strecke	<input type="radio"/> isoliert, Hinweis	<input type="radio"/> in Gelände	<input type="radio"/> in Gelände	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. jehr.	1982	ca. 300 x 50 m Wallner, Friedrich, Kaindorf, Grazerstr. 137 Schottergrube aufgelassen, ca. 3 m tief, rekultiviert, Acker, Holzlager, Böschungen steil		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fels Fels und Auswitterung Hauptmaterial / -bestandteil: **Schotter**
 Sand Geröll Begleitmaterial / -bestandteil:
 Schluff Schluff Gängen, Lagerstätten:
 Gänge Grundwassererschließung Lagerstätten (M):
 Vertiefung als Vertiefung als Vertiefung als
 Bau Anzeichen Vertiefung als Vertiefung als
 Bau Anzeichen Vertiefung als Vertiefung als

Gen. Alter	<input type="radio"/> alt <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> jung <input type="radio"/> Tertiär	Murterrasse Würm
------------	---	------------------

	1010/9	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Kaindorf
Murbene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenbl. N	190	Aufnahmepunkt	System	Large	Blatt
Ortsbeschreibung Skizze		Koordinaten	Vertrag	Traben	Large
Kaindorf, Pz. 144/3/1					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorhandene Aufschlüsse Betr. Betriebszeit Fachb. technische Anlagen
 Fließp. Sammelmenge/Produktion/Verschleissrate Natl. historische Daten

Stärke	<input type="radio"/> 100000:1	<input type="radio"/> 20000:1	<input type="radio"/> 1:1	<input checked="" type="radio"/> andere Stärke
Aufs.		100 x 130 m		
Betr.		Kaindorf Maria, Tillmitsch 28		
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 4-5 m tief, teilweise mit Hauschutt verfüllt, Müll		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form <input type="checkbox"/> Form und Ausrichtung Gen. <input type="checkbox"/> Genese Alter <input type="checkbox"/> Alter GM <input type="checkbox"/> Grundwasserhöhe Verf. <input type="checkbox"/> Verwendung Anal. <input type="checkbox"/> Analysen Besch. <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung 	Name/Nummer/ - Schotter Begriffsformel/ - Schotter Lagerf. Lagerort Höhepunkt (M) Höhenlinie in Kästel unter der Höhenangabe
---	--

Quelle	<input type="radio"/> 10000:1	<input type="radio"/> 20000:1	<input type="radio"/> 1:1	<input type="radio"/> andere
Gen.	Murterrasse			
Alter	Würm			

	1020/1	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Labg
		<i>unvollst.</i>
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N. <input type="checkbox"/> <i>50</i>	Auftragsschein:	Schein:	Lage:	Seite:
Gr. Anrechnung Staat 174, 175, 193/1, 180, 177, 181/1, 181/2/3, 183/1, 196, 179, 176, 627, 829 - KG JGs 287 - KG St. Margarethen	Kontaktnr.:	Vermaß:	Schein:	Lage:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status * <input type="checkbox"/> alt * <input type="checkbox"/> neu	* <input type="checkbox"/> Aufnahme * <input type="checkbox"/> Fortführung * <input type="checkbox"/> Fortsetzung * <input type="checkbox"/> Fortsetzung * <input type="checkbox"/> Fortsetzung	* <input type="checkbox"/> Best. + Bestehen * <input type="checkbox"/> Best. + Bestehen * <input type="checkbox"/> Best. + Bestehen	* <input type="checkbox"/> Teilw. + technische Anlagen * <input type="checkbox"/> Teilw. + technische Anlagen * <input type="checkbox"/> Teilw. + technische Anlagen
Status 1 <input type="radio"/> inaktiv 2 <input type="radio"/> aktiv 3 <input type="radio"/> in Betrieb 4 <input checked="" type="radio"/> aus Betrieb	Aufg. 1982 Betr. 1982 Aufg. 1982 Trockenlagerung Fa. Lang und Menhofer, Belgiergasse 8, Graz Schottergrube aufgelassen, rekultiviert, Abbautiefe ca. 5-8 m		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

* <input type="checkbox"/> Fund * <input type="checkbox"/> Gen. * <input type="checkbox"/> Alt * <input type="checkbox"/> DW * <input type="checkbox"/> Best. * <input type="checkbox"/> Anal. * <input type="checkbox"/> Nachh.	* <input type="checkbox"/> Fund * <input type="checkbox"/> Gen. * <input type="checkbox"/> Alt * <input type="checkbox"/> DW * <input type="checkbox"/> Best. * <input type="checkbox"/> Anal. * <input type="checkbox"/> Nachh.	* <input type="checkbox"/> Fund * <input type="checkbox"/> Gen. * <input type="checkbox"/> Alt * <input type="checkbox"/> DW * <input type="checkbox"/> Best. * <input type="checkbox"/> Anal. * <input type="checkbox"/> Nachh.
* <input type="checkbox"/> Fund * <input type="checkbox"/> Gen. * <input type="checkbox"/> Alt * <input type="checkbox"/> DW * <input type="checkbox"/> Best. * <input type="checkbox"/> Anal. * <input type="checkbox"/> Nachh.		* <input type="checkbox"/> Fund * <input type="checkbox"/> Gen. * <input type="checkbox"/> Alt * <input type="checkbox"/> DW * <input type="checkbox"/> Best. * <input type="checkbox"/> Anal. * <input type="checkbox"/> Nachh.

* <input type="radio"/> Fund * <input type="radio"/> Gen. * <input type="radio"/> Alt * <input type="radio"/> DW * <input type="radio"/> Best. * <input type="radio"/> Anal. * <input type="radio"/> Nachh.	* <input type="radio"/> Fund * <input type="radio"/> Gen. * <input type="radio"/> Alt * <input type="radio"/> DW * <input type="radio"/> Best. * <input type="radio"/> Anal. * <input type="radio"/> Nachh.
Gen. Alter Muttertasse B1B	* <input type="radio"/> Fund * <input type="radio"/> Gen. * <input type="radio"/> Alt * <input type="radio"/> DW * <input type="radio"/> Best. * <input type="radio"/> Anal. * <input type="radio"/> Nachh.

VORRÄTE

B + A
 B + A + B
 B + A + B + C

Code	Art	Menge	Signatur

FÖRDERDATEN

B + A
 B + A + B
 B + A + B + C

Code	Art	Menge	Signatur

U MWELTFAKT OREN

WECHSELSTROM/LEITUNGEN IM LADEREITZEITBEREICH	Entfernung in m
<input type="checkbox"/> 1. Bau	
<input type="checkbox"/> 2. Straße	
<input type="checkbox"/> 3. Kanal	
<input type="checkbox"/> 4. Erdkabel	
<input type="checkbox"/> 5. Wasserleitung	
<input type="checkbox"/> 6. Gasleitung	
<input type="checkbox"/> 7. Faser	
<input type="checkbox"/> 8. Sonstige	
<input type="checkbox"/> 9. Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH
<input checked="" type="checkbox"/> 10. Wohngebäude
<input type="checkbox"/> 11. Kleintier- und Geflügelställe
<input type="checkbox"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> 13. Garage
Entfernung <input type="checkbox"/> 14. unter 50m
<input checked="" type="checkbox"/> 15. 50 bis 100m <input type="checkbox"/> 16. über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
<input checked="" type="checkbox"/> 17. Landwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> 18. Gartenwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
<input checked="" type="checkbox"/> 20. Pflanzung
<input type="checkbox"/> 21. Abfalldeponie
<input type="checkbox"/> 22. Sonstige

BEMERKUNGEN

Titel	Jahr	Bemerkung
Suette	1982	Kontrollbrunnenuntersuchungen vorhanden LSD Ia G 9034

UNTERLAGEN

B + A
 B + A + B
 B + A + B + C

1	B	BH Leibnitz, WR Bew. v. 10.8.1977, GZ 3 La 8-1979
2	B	BH Leibnitz, Überprüfung v. 7.4.1981, GZ 3 La 8-1981

	1000/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lana
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Unterswg.	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Auftragspunkt	Distrikt	Lage	Zone
Ortsbeschreibung Straße E. Schloß Eybesfeld	Weglänge	Strich	Lage	Zone
	Wegrichtung			
		Weg	Str.	Zone
		Seichte		

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufs. = mechanische Aufschlüsse + FERRAS = Transportmittel (Flussbett/Verkehrsweg) + Bett. = Bettelstein vor + Mist. = mechanische Stein + Teich. = technische Anlagen	
Status	<input type="radio"/> Graben / Grube <input type="radio"/> Brunnen <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> nicht-betriebl.
Aufs.	1982
aufgelassene Schottergrube, 2-3 m tief, teilw. mit Bauabw. verfüllt, Müll.	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausbildung
- Gen. = Genese
- Alter
- CF = Grundwasserverhältnisse
- Verh. = Verankerung ab
- Azim. = Azimut
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -bestandteil = **Schotter**
- Begleitmineral / -bestandteil =
- Gänge, Lagerstätt.
- Nebengestein (G)
- Überspannung in Klammern setzen bei Fließrichtung

Proz.	<input type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> schlecht <input type="radio"/> fraglich
Gen. Alter	Mittlerrasse Würm

VOORATE

WERTUNGSKRITERIEN

- 1 = hochrelevant
- 2 = mittelrelevant
- 3 = nicht relevant

• 4 = angereichert

- 5 = verunreinigt
- 6 = unerschlossen

Werkstoff	Code	Jahr	1. Menge	2. Menge	3. Menge	4. Menge	5. Menge	6. Menge

FÖRDERDATEN

- 1 = Bergbau
- 2 = Industrie
- 3 = Landwirtschaft
- 4 = Sonstige

Werkstoff	Code	Jahr	Menge	1. Menge	2. Menge	3. Menge	4. Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN UND LADUNGSTRANSFER 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisenstr. 5 <input type="radio"/> Wasserstr. 6 <input type="radio"/> Gasstr. 7 <input type="radio"/> Fernstr. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	NÄHRSTOFFNUTZUNG IM NÄHRBEIHEIT 10 <input type="radio"/> Phosphat 11 <input type="radio"/> Stickstoff 12 <input type="radio"/> Kalium 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> über 30m 15 <input type="radio"/> 10 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHRBEIHEIT 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja 21 <input checked="" type="radio"/> Nein 22 <input checked="" type="radio"/> Wiederholung <i>Wald</i> 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------	---	---

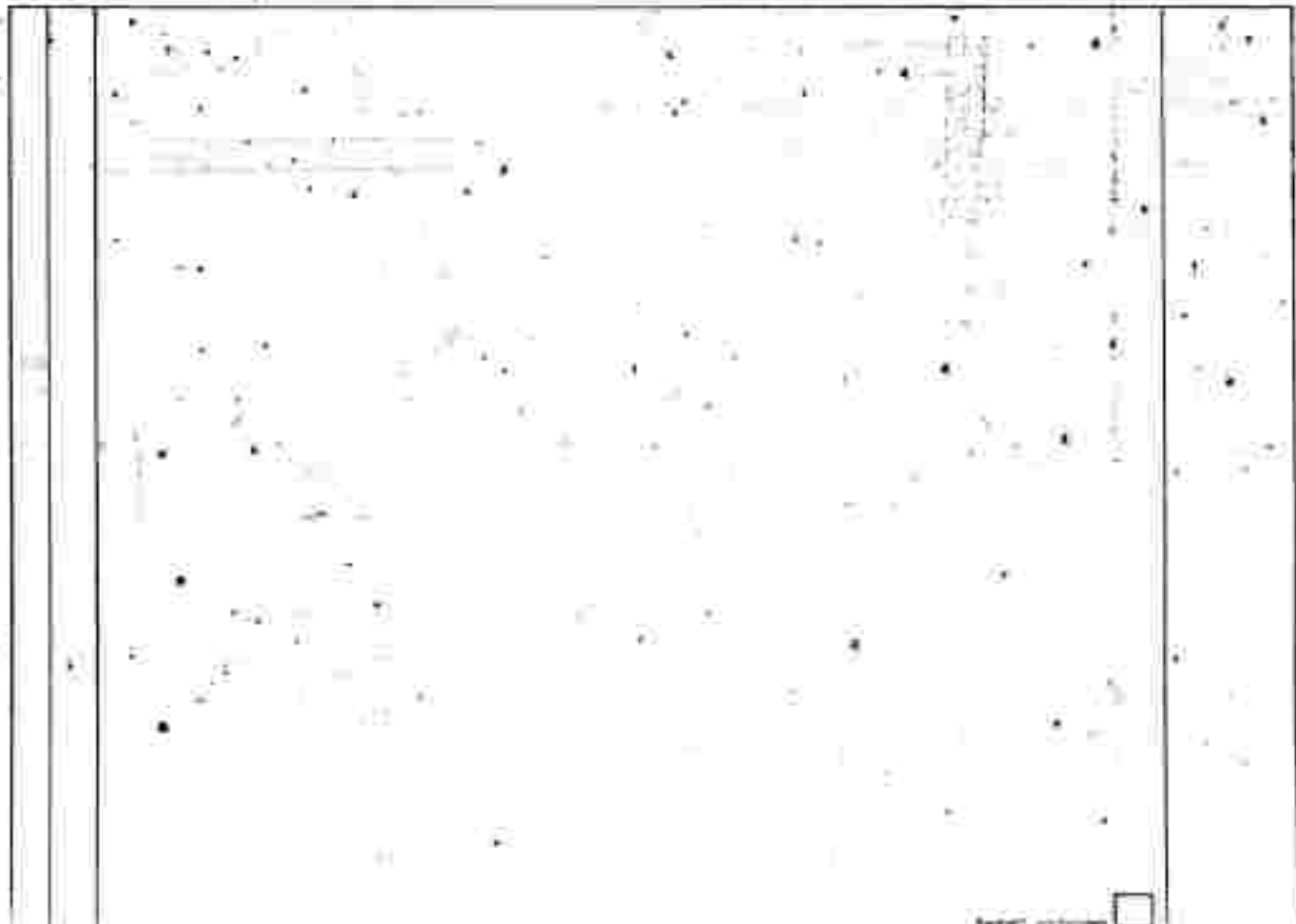
BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

berufliche und amtliche Unterlagen Karten, Zeichnungen, Bohrprotokolle

- 1 = amtliche Unterlagen
- 2 = berufliche Unterlagen
- 3 = amtliche Karten



VORRÄTE

- 0 = ungenutzt
- 1 = eingespart
- 2 = erschlossen
- 3 = erschlossen
- 4 = erschlossen
- 5 = erschlossen

Werra	Code	Werra	Werra	Werra

FÖRDERDATEN

- 0 = ungenutzt
- 1 = eingespart
- 2 = erschlossen
- 3 = erschlossen
- 4 = erschlossen
- 5 = erschlossen

Werra	Code	Werra	Werra	Werra

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE / LEISTUNGEN IM LACERSTREITENBEREICH	Charakteristika
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Elektrizität	
5 <input type="radio"/> Wasser / UG	
6 <input type="radio"/> Gas / UG	
7 <input type="radio"/> Post	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

SÄULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="radio"/> Kultur- Haus- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erhaltung <input type="radio"/> unter 100m
14 <input checked="" type="radio"/> über 100m
15 <input checked="" type="radio"/> über 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftsoffene Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Park- und Freizeitanlagen
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input checked="" type="radio"/> keine	21 <input type="radio"/> keine
22 <input type="radio"/> Mischgenutzung	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

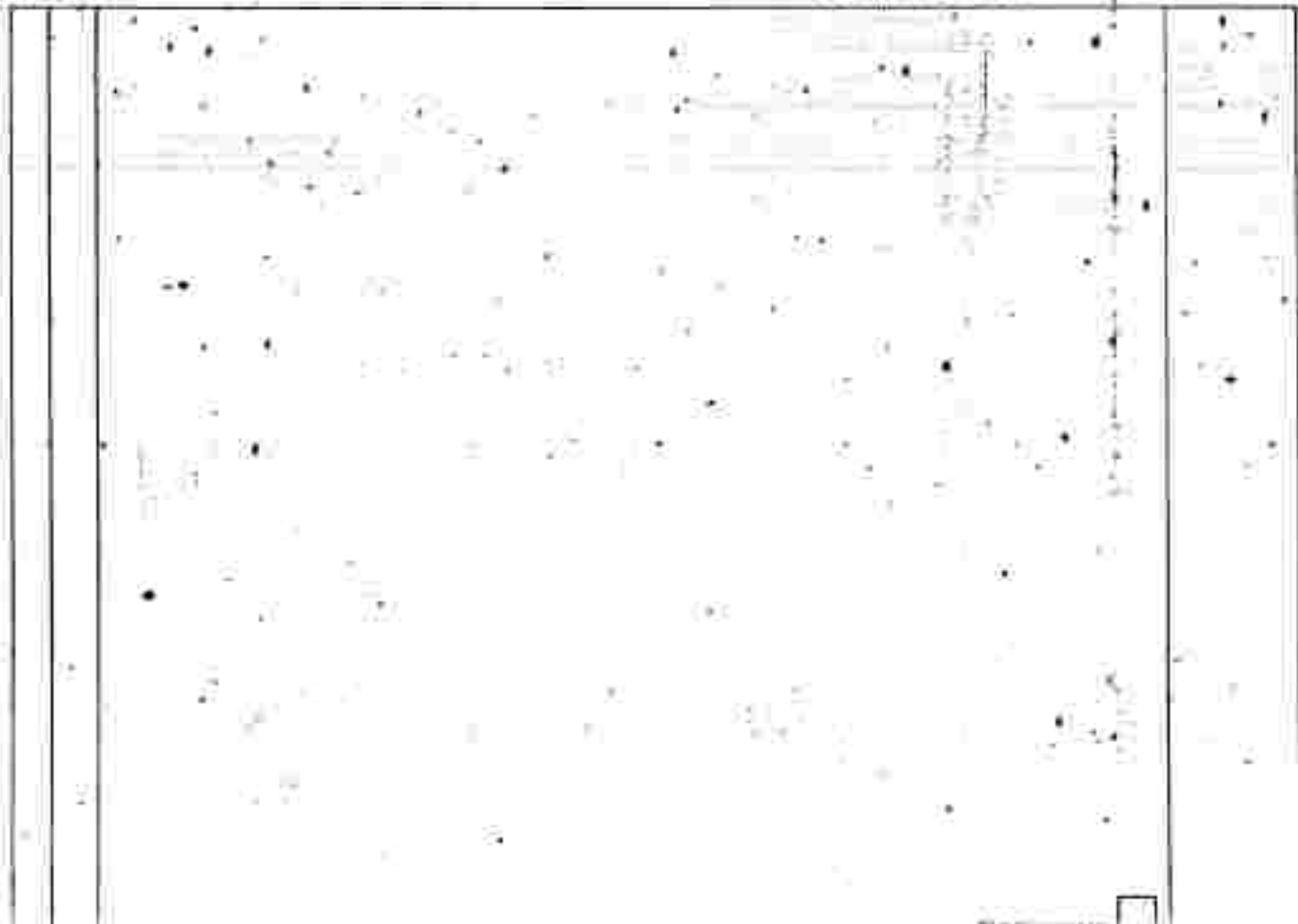
BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Geographische und Umweltfachliche Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrloch, ...)

- 0 = ungenutzt
- 1 = eingespart
- 2 = erschlossen
- 3 = erschlossen
- 4 = erschlossen
- 5 = erschlossen



1020/4		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Lang	
Murebene	Steir. Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze E Kleinjß0	Entfernung in <input type="text" value="190"/>	Aufschlagspunkt	Queren	LAUSA	Stm 1
		Verlauf	Queren	LAUSA	Stm 1

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
Aufn.	1982	aufgelassene Schottergrube, 30 x 30 m, 3 m tief, teilw. Bauschutt, Müll, Steilböschungen		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form - Form und Ausdehnung Gen. - Gänge Alt - GW - Grundwasserhöhe Verh. - Verbindung mit Anal. - Analyt Besch. - allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Hauptbestandteil - Schotter Begleitbestandteil - Gehalt, Lagerort - Wahrscheinl. Mf - Interpretation d. Name -
---	--

Gen. Alter	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Gen. Alter	Muttertasse Wurm
------------	---------------------

1020/5		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lang
Mur Ebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Aufnahmesystem:		System	Lang	Bezug
Ortsangabe (Karte)	314/2/3; 330/1/2; 362/2; 365-369; 414/2; 416/1/2; 417/1/2; 413/2; 421; 394; 310; 315;	Karte	Vermaß	System	Lang	Bezug
		Sechse				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe		<input type="radio"/> Naturdenkmal	<input type="radio"/> Kulturdenkmal	<input checked="" type="radio"/> = Betrieb	<input type="radio"/> = andere Zwecke
Aufs.	1982	Schottergrube, Naßhaggerung			
Str.	1982	M. Rössler, JgB 13			
Techn.	1982	Sortieranlage			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Name = Name und Beschreibung • Gen. = Genese • Alter • CM = Durchmesserverhältnisse • Verh. = Verwitterung etc. • Ass. = Assoziat • Bazzz = eigene Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptbestandteil = Schotter • Begleitbestandteil = • Gestein, Lagerort: • Nebenbestandteil: • Charakteristika = (Korngröße neben der Hauptbestandteilgröße)
---	---

Stufe	<input checked="" type="radio"/> gen	<input type="radio"/> Alter	<input type="radio"/> Natur	<input type="radio"/> Kultur
Gen.	Murterrasse			
Alter	Würm			
GW	ca. 6 m unter GOK			

	1020/6	Schutter
Steiermark	Leibnitz	Lang
Murbene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Parzellan-Nr.	190	Ortslagepunkt			
Fläche		Strasse			
		Datum			
		Länge			
		Breite			

Grabennummer, Seite
 1) 438/9/5;420;419;461;464;466/1;
 466/2;465;462;463;467; 2) 479;
 518/2;519;520;521;524;529/2/5;532;535;536;537;539;542;
 551; 3) 635;634;731;723/2;525-528;529/4;530;471-478;
 499/6;599/7;480;585;586/1/2;634-636;

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufw. = verlässliche Aufschüsse • Betr. = betriebl. von • Feinh. = technische Angabe
 • Techn. = techn. Anlagen/Verfahren • Hist. = historische Daten

Status		<input type="radio"/> Information Vorwerk	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> nicht in Betrieb
Aufs.	1973	Naßbaggerung		
Techn.	1973	M. Rössler, Jöb 13		
Aufs.	1982	Schottergrube, mehrere Wasserflächen		
Techn.	1982	Sortieranlage		
Betr.	1982	3) Kratochwill, Seiersberg		
Betr.		4) M. Rössler, Jöb 13, Pz. 532;533;534;535;		
Betr.		5) M. Rössler, Jöb 13, Pz. 479;518/2;519-521;524;529/2/5;532;537;539;542; 551;		
Aufs.	1980	Naßbaggerung		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Fund. = Fundament
 • Gen. = Gestein
 • Alter
 • CO = Grundwasserhöhe
 • Verz. = Verzerrung etc.
 • Anst. = Anstieg
 • Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmasse/-bestand: - Schotter
 Begleitmasse/-bestand: -
 Gänge, Lagerst.: -
 Nebenmasse (M):
 (Nebenmasse in Klammern neben der Hauptmasse)

Gen.	Murbene	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> sehr klein
Alter	Würm				
GW	ca. 5 m - GOK				

VORRÄTE

- • • ungeschützt
- • • ungeschützt
- • • ungeschützt
- • • ungeschützt

FÖRDERDATEN

- • • ungeschützt
- • • ungeschützt
- • • ungeschützt

Code	Werk	Art	Bezeichnung

Code	Werk	Art	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

MERKMALE/LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Natur	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Eisenstr.	
5 <input type="radio"/> Wasserstr.	
6 <input type="radio"/> Gas- u. Ö	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE MESSUNG IM BAUBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> öffentl. Versammlungs- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> sonstige
Entfernung in m <input type="radio"/> unter 100m
14 <input type="radio"/> 10 bis 100m <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER HINTERGRUND
15 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
16 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
18 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
19 <input type="radio"/> Mischnutzung
20 <input type="radio"/> sonstige

BEMERKUNGEN

		LID Ia G 3056 G 5509
--	--	-------------------------

UNTERLAGEN

Bestandsliste und ungeschützte Unterlagen (nach Bundesgesetz vom 1.1.1970)

- • • ungeschützte Unterlagen
- • • ungeschützte Unterlagen
- • • ungeschützte Karten

1	Steir. Steinbruchkartei, 190/5/1965, Jänner 1970	MGLD
2	Steir. Steinbruchkartei, 190/1968, 1970	MGLD
3	B RA 3, 22.7.78, 3-346 & 19/8-1978	
4	B RA 3, 6.6.1980, 3-346 & 19/17-1977	
5	B BH Leibnitz, 30.7.1973, 8 No 20/7-1973	
6	B BH Leibnitz, 9.7.1973, 4 Ro 11/3-1973	
7	B BH Leibnitz, Gew.Gen. v. 17.5.1967, 4 Ka 38/2-1967	
8	B BH Leibnitz, Erw. v. 13.4.1972, 4 K 10/12-1972	
9	B BH Leibnitz, Erw. v. 23.9.1976, 4 Ka 19/12-1976	
10	B BH Leibnitz, WR Bew. v. 15.10.1976, 8 Ka 5/13-1976	
11	B BH Leibnitz, 30.12.1977, 8 Ka 7-1977	

Jöss (Kratochwill)		1020/1	Schotter, Sand	
Steiermark	Leibnitz	Jöss		
Leibnitzer Feld				
M. Gräf	1976			

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr.	190/6711	Aufschlagsort		
Ortsbeschreibung Details		Verh. Bsp. Länge Breite	09-88960	51-28340
Lang-Jöss, Pz. 585, 586/1,2, 634, 636; 583; 584; 588; 631/2; 637/2; 637; 638/2; 590; 580; 581; 635; 717; 719; teilw. 718/1/2; 582; 849; 850; 632; 633; 631/1; 587				
		Geoche		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> Installation	<input type="radio"/> Kuppel	<input checked="" type="radio"/> Bohrer	<input type="radio"/> Bohr-Schicht
Aufs. 1967	Errichtung einer Sand-Schottergrube, Maßbaggerung			
Betr. 1967	R. Kratochwill, Graz-Seiersberg 115			
Techn. 1967	Dieselaggregat Jenbach, Aufgeber, Sortieranlage, Förderband, Caterpillar 966; 5 Arbeiter			
Aufs. 1982	Kieslagerplatz trocken			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form	25.000 m ² , 100.000 m ³	Formverhältnis/-verhältnis	Schotter
Gen.	Terrassenschotter	Begleitmaterial/-material	Sand
Alter	Würm	Selbst, Lagerort	
		Abwässer (N)	
		(Haupteinstrom z. Standort haben der Prospektbeschreibung)	

Form	25.000 m ² , 100.000 m ³	Gen.	Terrassenschotter	Alter	Würm
Schotter, Abbau von N nach S					

	1020/9	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lang
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersuchung	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **190**

Grasschnberg, Ebene
E Straße Lang-Kaindorf,
Ps. siehe Bescheide

System	Laenge	Breite
System	Laenge	Breite
System	Laenge	Breite

Seitenhöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorläufige Aufschlüsse Baul. Betrieb von Techn. technische Anlagen

Totab. Transportmöglichkeiten/Verkehrswegs Hist. historische Daten

Stück	<input type="radio"/> 100x100 m	<input type="radio"/> 50x50 m	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube, teilweise in Betrieb, Naßbaggerung, teilweise rekultiviert, See		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fließ Form und Abdeckung Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**

Gen. Genese Begleitbestand/-bestandteil: -

Alter Alter

DW Durchwasserverhältnisse Gegend, Lagerort: -

Verw. Verwendung als Nebenbestandteil: -

Anst. Anstehen Hauptzone in Fläcker neben der Hauptabdeckung

Besch. Allgemeine Beschreibung

100%	<input type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 100%
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRATE

Material	Code	Jahr	Menge	Registrierung

FÖRDERDATEN

Material	Code	Jahr	Menge

U MWELTFAKT OREN

<p>VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAUNDERLETTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Auto</p> <p>2 <input type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Kanal-Lsg.</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas-Lsg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Pipeline</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> keine</p>	<p>Zulassung in %</p>	<p>BAUICHE NOTIZUNG IM NUMERISCHEN</p> <p>10 <input type="radio"/> Mehrzweckbau</p> <p>11 <input type="radio"/> Bau für Wohn- und Geschäftszwecke</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m</p> <p>15 <input type="radio"/> 50-99m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NUMERISCHEN</p> <p>17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="radio"/> Produktionsstrukturelle Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input checked="" type="radio"/> 1a</p> <p>21 <input type="radio"/> Mittellagerung</p> <p>22 <input checked="" type="radio"/> Sonstige</p>		<p>23 <input type="radio"/> keine</p> <p>24 <input type="radio"/> über</p>	

BEMERKUNGEN

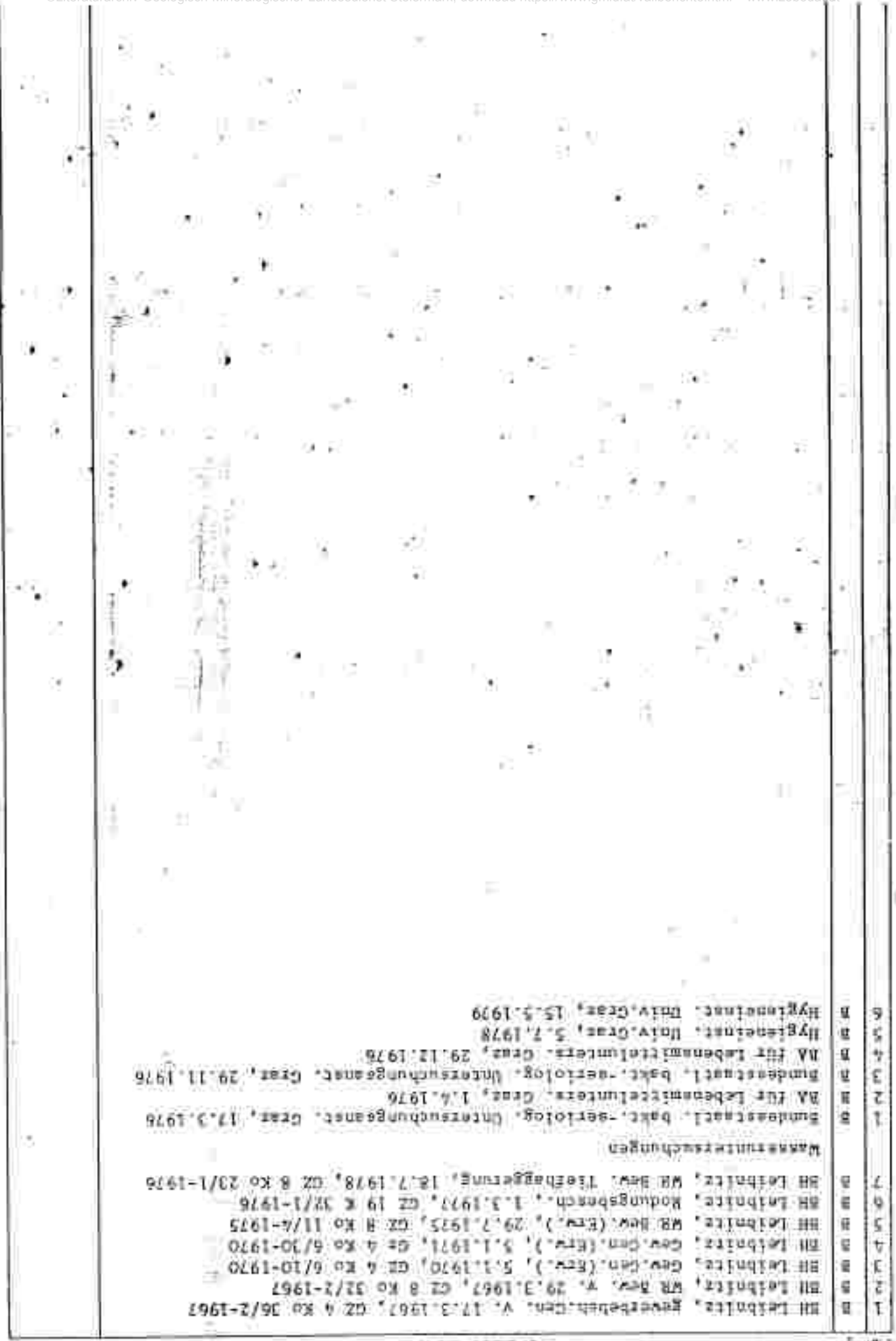
Name	Jahr	Bemerkung
Soette	1982	Brunnenuntersuchungen LSD Ia C 2253 C 4738 C 10911 C 9519 C 5412 C 7052

UNTERLAGEN

Nr.	Material	Code	Jahr	Bezeichnung
1	BH	BH	11.5.1960	GZ 8 O 35/2-1960
2	BH	BH	4.6.1964	GZ 8 O 11/3-1964
3	BH	BH	8.3.1968	GZ 8 O 11/35-1968
4	BH	BH	2.2.1976	GZ 4 O 8/1-1976
5	BH	BH	12.9.1968	GZ 4 O 7/36-1968
6	BH	BH	9.10.1973	GZ 8 O 5/22-1972
7	BH	BH	20.9.1976	GZ 8 O 2/8-1976
8	BH	BH	18.5.1979	GZ 3 O 20-1979
9	BH	BH	25.5.1973	GZ 8 Ko 35/3-1973
10	BH	BH	1.3.1977	GZ 19 K 32/1-1976
11	BH	BH	6.5.1976	GZ 19 K 32/1-1976 19 O 3/1-1976
12	BH	BH	18.7.1978	GZ 8 Ko 23/1-1976
13	BH	BH	18.6.1976	GZ 8 Ko 23/1-1976
14	BH	BH	190/S/1962, 1969	Steir. Stbr.Kartei
15	BH	BH	10.7.1972	GZ 8 O 5/15-1972
16	BH	BH	2.10.1979	GZ 3 O/45-1979
17	BH	BH	7.1.1980	GZ 3 Ko 2-1977

Fortsetzung auf Beiblatt 1

MGLD



- 1 B HN Leibnitz, Gewerbebez. V. 17.3.1967, GZ 4 KO 36/2-1967
- 2 B HN Leibnitz, NR Bew. A. 29.3.1967, GZ 8 KO 32/2-1967
- 3 B HN Leibnitz, Gew. Bez. (Erw.), 5.1.1970, GZ 4 KO 6/10-1970
- 4 B HN Leibnitz, Gew. Bez. (Erw.), 5.1.1971, GZ 4 KO 6/10-1970
- 5 B HN Leibnitz, NR Bew. (Erw.), 29.7.1975, GZ 8 KO 11/4-1975
- 6 B HN Leibnitz, Rodungsbesch., 1.3.1977, GZ 19 K 37/1-1976
- 7 B HN Leibnitz, NR Bew. Tiefgarage, 18.7.1978, GZ 8 KO 23/1-1978
- Wasseruntersuchungen
- 1 B Bundesanst. bakt.-serolog. Untersuchungsanst. Graz, 17.3.1976
- 2 B VA für Lebensmittelunters. Graz, 1.4.1976
- 3 B Bundesanst. bakt.-serolog. Untersuchungsanst. Graz, 29.11.1976
- 4 B VA für Lebensmittelunters. Graz, 29.12.1976
- 5 B Hygieneinst. Univ.Graz, 5.7.1978
- 6 B Hygieneinst. Univ.Graz, 15.5.1979

1070/9		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lang
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Telefon-Nr. **190**

Ortsbeschreibung: **W Straße J30-Kaindorf**

System: System Länge Breite

Verzög. System: System Länge Breite

Koordinaten:

Suche:

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufz. - veränderte Aufsätze
- Tassep - Transversalgeschichten/Verfallswege
- Sackl. - Schotter mit
- Mat. - Materialdaten
- Taktis. - technische Angaben

Stufe: in situ in situ in situ auf der Fläche

Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, 2-3 m tief, verwildert, bewachsen mit Erlen und Weiden
-------	------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form u. Ausdehnung
- Gen. - Gestein
- Alter
- EM - Grundwasserflöheise
- Verw. - Verwitterung
- Anal. - Analyse
- Besch. - Allgemeine Beschreibung

Bestandteile / Material: **Schotter**

Angabensystem / -schlüssel: -
- Gegend, Lagerort:
- Nebenangaben:
- Einzelwerte u. Gestein neben der Fundstellenangabe

Stufe: gut mittel schlecht ungenügend

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	---------------------

VORRATE

Verfallsdatum
 < 6 Monate
 < 12 Monate
 > 12 Monate

< 100 kg
 < 1000 kg
 > 1000 kg

Name	Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

< 100 kg
 < 1000 kg
 > 1000 kg

Name	Code	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMASSE/ LEISTUNG IN LADENSTATTENSCHICHT	Erhebung in %
<input type="radio"/> 1 km	
<input type="radio"/> 2 km	
<input type="radio"/> 3 km	
<input type="radio"/> 4 km	
<input type="radio"/> 5 km	
<input type="radio"/> 6 km	
<input type="radio"/> 7 km	
<input type="radio"/> 8 km	
<input type="radio"/> 9 km	
<input type="radio"/> 10 km	

BAULICHE AUSSTATTUNG IM HAUSGEBIET
<input type="radio"/> 10 Wenigstens
<input type="radio"/> 11 Bauen, Wohn- und Dienstgebäude
<input type="radio"/> 12 Baulandgebiete für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> 13 Sonstige
Erhebung: <input type="radio"/> 14 über 50%
<input type="radio"/> 15 50 bis 100%
<input type="radio"/> 16 über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (AUSGEBIET)
<input checked="" type="radio"/> 17 Landschaftliche Nutzung
<input checked="" type="radio"/> 18 Funktionale Nutzung
<input type="radio"/> 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Handhabung
<input type="radio"/> 20 10
<input checked="" type="radio"/> 21 20%
<input type="radio"/> 22 30%
<input type="radio"/> 23 40%
<input type="radio"/> 24 50%

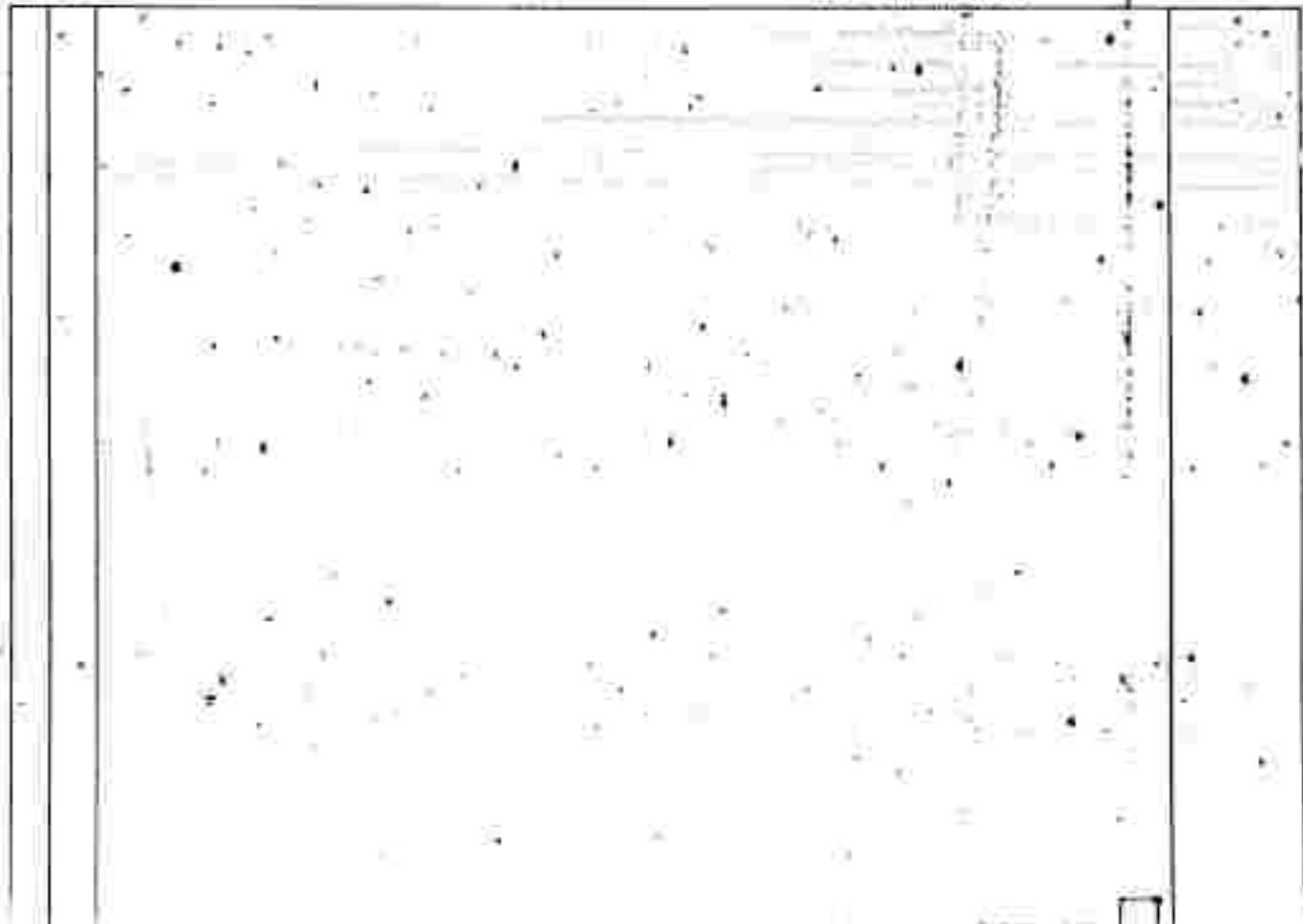
BEMERKUNGEN

Name	Code

UNTERLAGEN

Landkarten und unveränderte Unterlagen (z.B. Situations- und...

- < 100 kg
- < 1000 kg
- > 1000 kg



	1020/10	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lang
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Referenz Nr. **190** Auftragsdatum: _____ System: _____ Länge: _____ Breite: _____

Ortsbeschreibung: _____

PAV 799

Vermaß: _____ System: _____ Länge: _____ Breite: _____

Genhöhe: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorhandene Aufschlüsse Bohr. = Bohrer von _____ Testbr. = technische Anlagen
 Daten = Transchnographische/Verknüpfung Kart. = historische Daten

oberird. Niveau unterd. = Bohrer Keller-Datum

Auf.	1979	Anlage einer Schottergrube H.+H. Oswald, Matselsdorf aufgelassene Schottergrube, ca. 3 m tief, 40 x 150 m; Böschungen leicht abgeschrägt, rekultiviert - Aufforstung
Setz.	1979	
Aufs.	1982	

LAGERSTATTENSCHREIBUNG:

Fund = Fund und Auswertung Fundmaterial/-bestand: - Schotter
 Gen. = Gänge Lagerstättenart/-charakter: -
 Alter Gangart, Lagerort: -
 EW = Grundwasserleiterschicht Nebengänge (s):
 Verk. = Vererbung ab
 Anal. = Analysen
 Besch. = allgemeine Beschreibung

jung mittel alt fraglich

Gen. Alter	Murterrasse, Würm
------------	-------------------

VORRÄTE

- Metallische
- nichtmetallische
- unerschöpflich
- erschöpfbar
- abgebaut
- verwendet
- produziert

Wegfall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K. Kugelform
- K. Kugelform
- T. Tafelform

Wegfall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

BEWERTUNG DER LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTEBEREICH 1 <input type="radio"/> Gut 2 <input type="radio"/> Größt. 3 <input type="radio"/> Mittel 4 <input type="radio"/> Schlech. Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> Flucht 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	ENTWICKLUNG ab 19...	RECHTLICHE NUTZUNG IM NÄHRGEBIET 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sport- u. Freizeitbereich 12 <input type="radio"/> Industriegebiet 13 <input type="radio"/> Sonstige Erlaubnis: 14 <input type="radio"/> über 500m 15 <input type="radio"/> 50-500m 16 <input type="radio"/> über 1000m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WASSERSCHUTZ) 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input checked="" type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mischnutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------------------	---	---

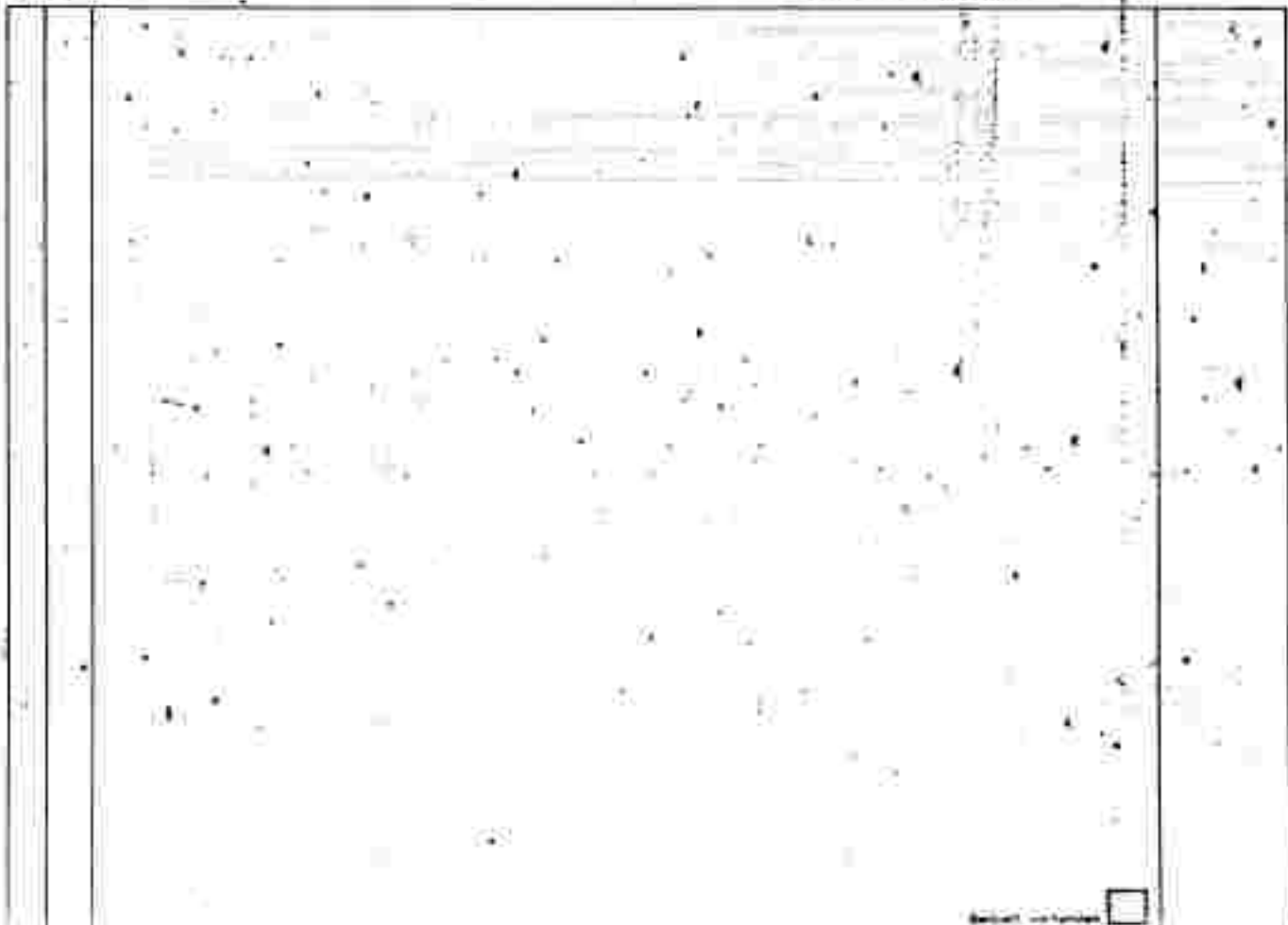
BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geotektonische und unmetastabile Geotekton. Karte (Skala 1:50.000)

- Geotektonische Karte
- unmetastabile Geotekton. Karte
- unmetastabile Karte



1020/12		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Lang	
Murabene	Steir. Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Geometrische Nr. Antriebspunkt:

Grundbesitzung:

1) Pz. 780, 781, 809/7
2) Pz. 776, 777, 770, 771

Code:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. weitere Aufschlüsse Betr. Betrieb mit Techn. technische Anlagen
 Trazsp. Drahtseil-/Höhen-/Vehikularweg Hist. historische (Bau)

Stufe	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb	
Aufs.	1969	Anlage einer Schottergrube, 23 828 m ²			
Betr.	1969	Josef Korn, Zuisweg 6, Graz			
Aufs.	1982	aufgelassen, Steilböschungen, nicht rekultiviert, 4-5 m tief			
Techn.	1982	alte Förderanlage			
Betr.		2) Maria Rösler, J&A 13			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Typ Form und Ausdehnung Hauptbestand / -bestand: **Schotter**
 Gen. Genese Begleitbestand / -bestand:
 Alter Ort Gegend, Lagerort:
 GR Grundbesitzverhältnisse Nebengestalt (n):
 Verw. Verwendung im Umkreisung in Klammern neben der Hauptbezeichnung
 Anal. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Code	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> nicht
Gen. Alter	Murterrasse Wien			

	1021/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lebring
Murebone	Steir. Becken	Quartär
Unterswg.	1982	

ORTSANGABEN:

Koordinaten N	190	Abzweigpunkt			
Grasschnurhütte NW Motes Kreuz	Kontaktpunkt	Verläss.	Tylen	Lageh.	Stütz.
		Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. = vorläufiger Aufschluss Betr. = Schotterbett etc. Techn. = technische Angaben
 Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Hist. = historische Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv (Streu)	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, 200 x 80 m, 6 m tief, Böschungen abgeschragt		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Material/ -zusamm. = Schotter
 • Gen. = Gänge • Begrenzung/ -verlauf =
 • Alter =
 • GM = Durchflussverhältnisse • Gegend/ Lagerort =
 • Verh. = Verhältnisse etc. • Nebengebiet (N):
 • Bew. = Bewässerung
 • Besch. = Allgemeine Beschreibung (Anmerkungen in Kästchen neben der Beschreibung)

Urs	<input type="radio"/> gelb	<input type="radio"/> rot	<input type="radio"/> braun	<input type="radio"/> grau
Gen. Alter	Murrterasse Würm			

1021/2		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Lehring	
Murabene	Steir. Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Auftragspunkt	Streifen	Länge	Seite
Übersichtskarte 3 Kriegerfriedhof	Koordinaten	Vermaß.	Streifen	Länge	Seite
		Seichte			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. 1982		Schottergrube, teilweise Naßbaggerung, 6 m tief	<input type="checkbox"/> Aufw. = vorläufige Auftragsklasse <input type="checkbox"/> Entw. = Standortmöglichkeiten/Verkehrsweg <input checked="" type="checkbox"/> Betr. = Betrieb seit <input type="checkbox"/> Hist. = historische Daten <input type="checkbox"/> Techn. = technische Anlagen
Techn.	1982			Verladung mit Förderband
Status		<input type="radio"/> industriell/nachw. <input checked="" type="radio"/> mineral. <input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form der Lagerstätte Gen. = Genese Art = Gr. = Grundwasserlage Verf. = Verwendung als Abb. = Abbildung Bez. = eigene Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Materialwert/-bestand = Schotter Baugruben/-zustand = Sorgen, Gefahren = Nachgelesen ist = Handgezeichnete Karte neben der Auftragsbeschreibung
--	---

Gen. Alter	Murterrasse Wirm	<input type="radio"/> Gneis <input type="radio"/> Sand <input type="radio"/> Kies <input type="radio"/> Geröll
------------	---------------------	---

	1021/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lebring
Murbene	Städt. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N **190**

Ortsbeschreibung Skizze: **S Kriegerfriedhof**

Quartär	Länge	Breite
Horizont	Schicht	Werte
Horizont	Schicht	Länge
Horizont	Schicht	Werte
Horizont	Schicht	Länge
Horizont	Schicht	Werte
Horizont	Schicht	Länge
Horizont	Schicht	Werte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = aufgehende Aufsicht
 Teils. = fällige/teilweise/Verkehrsweg
 Bau. = Gebäude vor
 Maß. = horizontale Maße
 Techn. = technische Anlagen
 außer Dienst

Status	<input type="radio"/> inaktiv, ruhe	<input checked="" type="radio"/> aktiv	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Dienst
Aufs.	1982	Schottergrube, 200 x 50 m		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Name und Funktion
- Gen. = Genese
- Alter
- DM = Durchlässigkeit
- Bau. = Verwendung der
- Maß. = Abmessungen
- Beach. = allgemeine Beschreibung

Kapazität/ -halt: **Schotter**
 Begründung/ -halt:
 Standort, Lagerort:
 Nebengefährd:
 (Hauptwerte in Klammern geben über Zusatzbeschreibung)

Lage	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> nicht
Gen. Alter	Murterrasse Wirt			

VORRÄTE

- 1 = ungeschichtet
- 2 = geschichtet
- 3 = ungeschichtet
- 4 = geschichtet

Mineral	Code	Jahr	Menge	Struktur

FORDERDATEN

- 1 = ungeschichtet
- 2 = geschichtet
- 3 = ungeschichtet
- 4 = geschichtet

Mineral	Code	Jahr	Menge	Struktur

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENS/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Bsp. ... <input type="radio"/> 2. Stille ... <input type="radio"/> 3. Hand ... <input type="radio"/> 4. Gest. (G) ... <input type="radio"/> 5. Wasser - Lsg ... <input type="radio"/> 6. Gas - Hg ... <input type="radio"/> 7. Pipeline ... <input type="radio"/> 8. Sonstige ... <input type="radio"/> 9. Keine ...	Entfernung in m	SONSTIGE MAßNAHMEN IM BEREICH <input type="radio"/> 10. Wehrgelände <input type="radio"/> 11. Baum - Hecke - und Gestrüchbau <input type="radio"/> 12. Straßenschilder für Verkehr und Sicherheit <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 14. unter 500m <input type="radio"/> 15. 50 bis 1500m <input type="radio"/> 16. über 1500m	LANDWIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN <input type="radio"/> 17. Landwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Restnutzung: <input type="radio"/> 20. ja <input type="radio"/> 21. nein <input type="radio"/> 22. Mülldeponierung <input type="radio"/> 23. Sonstige
---	--------------------------------------	--	--

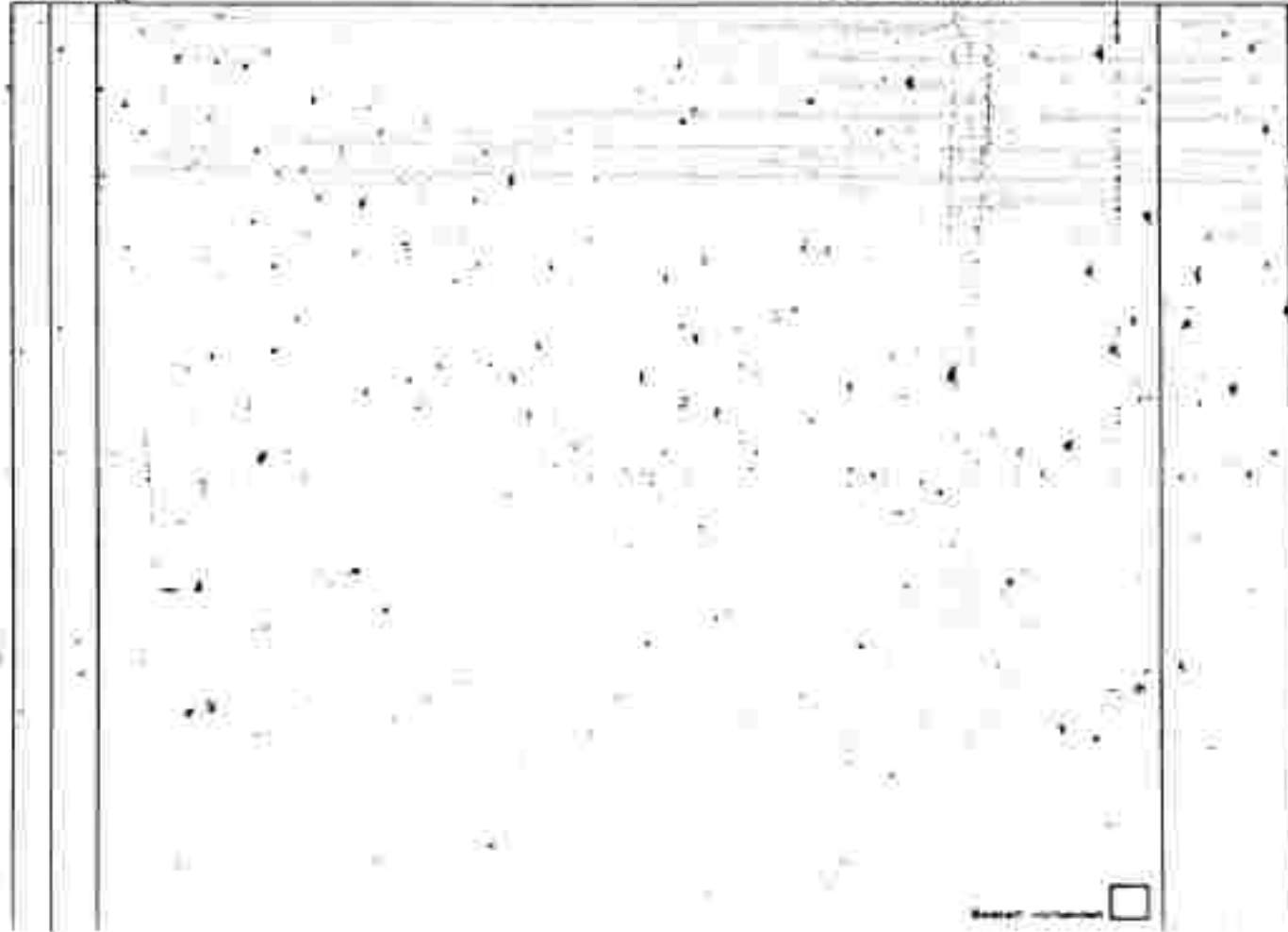
BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Beigefundene und angeforderte Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrloch, etc.)

- 1 = ungeschichtete Karte
- 2 = geschichtete Karte
- 3 = ungeschichtete Karte
- 4 = geschichtete Karte



1021/4		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Lebring	
Murbene	Steir. Berken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kartentafel Nr. 190 Ortsbeschreibung Skizze S Kriegerfriedhof	Aufschlagsort: System: Lage: Blatt:
	Vermaß: System: Lage: Blatt:
Seehöhe: m m m	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = unvollständige Aufschlüsse Betr. = betriebl. von: Testst. = testweise Aufg. abg.
 Grabst. = Grabstätten/Gräber/Verhauwege Hist. = historische Daten

Status	<input type="radio"/> Information	<input type="radio"/> Grundst.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Jahr	1982			
Beschreibung	Schottergrube aufgelassen, ca. 6 m tief, 200 x 80 m, Böschungen abgeschragt			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Gestaltung Ges. = Gestein Uff. = Grundwasserflurhöhe Verw. = Verwendung als Anst. = Anstalt Beach. = Anmerk. Beschreibung	Hauptbestand/ -bestand: Schotter Begleitbestand/ -bestand: Gestein, Lagerort: Nebenbestand (N): Homogenität u. Körner (nach der Schichtausdr.)
--	---

Jahr	<input type="radio"/> 1982	<input type="radio"/> 1981	<input type="radio"/> 1980	<input type="radio"/> 1979
Gen. Alter	Murberrasse Würm			

1021/5		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Lebring	
Murebene	Steir. Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190	Adresspunkt:	Quelle	Länge	Breite
Ortsbeschreibung Skizze S. Kriegerfriedhof	Termin	System	Länge	Breite
	Koordinaten			
		Quelle	Weg	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = vorhandene Aufschlüsse Befl. = Befestigung von Techn. = technische Anlagen
 Trümpf. = Trümmer/Trümmerhaufen/Trümmerlage Nat. = natürliche Dämme

Status	<input type="radio"/> Inbetriebnahme	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, 200 x 100 m, 6 m tief, Böschungen leicht abgeschrägt, nicht rekultiviert		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Flur Form und Ausdehnung Hauptbestand / -bestandteil: **Schotter**
 Gen. Gänge Begleitbestand / -bestandteil: -
 Alter
 GW Grundwasserhöhe Gegend, Lage etc.
 Neuz. Verwendung etc.
 Anst. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung Abmessungen etc.
 (Standardform / Formel nach der Richtfestlegung)

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> neu	<input type="radio"/> fragment
Mutterterrasse	Wurm			

	1021/6	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Lebring
Müchene	Steir. Becken	Quartär
Untersw.	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze: N Pestsüle	Karteblatt N°	190	Koordinaten	System	Zone	Blatt
	Vermaß	System	Zone	Blatt	Schein	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = archaische Aufschlüsse
 Felssp. = Flugschuttstein/Verfallstage
 Bew. = Anwesen von
 Nat. = natürliche Daten
 Fachs. = technische Aufg.

Status	<input type="radio"/> induziert, Horst	<input type="radio"/> abtrock.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, bewachen, 40 x 120 m, 6 m tief		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Fach- und/oder Einseitig
 Gen. = Glimmer
 Alter
 GW = Grundwasserhöhe
 Verw. = Verwendung als T
 Anz. = Anzahl
 Beach. = allgemeine Beschreibung
 Hauptbestand/-bestand: - Schotter
 Begleitbestand/-bestand: -
 Gangart, Lagerort:
 Nebenbestand (s):
 * Interpretation in Klammern - nur für Planungsbeurteilung

Code	<input type="radio"/> and	<input type="radio"/> gelb	<input type="radio"/> blau	<input type="radio"/> grün
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

1022/1		Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Leibnitz	
Murebene:	Steir. Becken	Quartär	
Interweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Aufschlüsselung:	System	Linie	Stufe
Ortsbeschreibung Skizze	Koordinaten	Werten	System	Linie	Stufe
		von	bis	Tage	
		Sensitiv:			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. = unvollständige Aufschlüsse Ballt. = ballförmig versch. Techn. = (technische Anlagen)
 T. = Transportmöglichkeit/Verkehrsweg Hst. = historische Stätten

Status	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Jahr	1982	aufgelassene Schottergrube, Ø 100 m, 2 m tief, rekultiviert		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Name mit Auszeichnung
- Gen. = Genese
- Alter =
- SW = Standortverhältnisse
- Form = Verwendung als
- Anst. = Analysen
- Beach. = Allgemeine Bemerkung

Name/Genese/Alter: - Schotter
 Standort/Verwendung: -
 Name, Lageort:
 Nebenangaben (z.B.):
 Ortsplan und Karte: siehe bei Aufschlüsselung

Info	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> in
Gen. Alter	Murrterrasse Würm			

VORRÄTE

Wertigkeit
 + 0 = nicht vorhanden
 + 1 = vorhanden
 + 2 = vorhanden

Code	Wert	Werte	Werte

FOERDERDATEN

+ 0 = kein
 + 1 = ja
 + 2 = ja

Code	Wert	Werte	Werte

U MWELTFAKTOREN

BEWERTUNG/ LÖSUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Erklärung
1 <input type="radio"/> Gut	
2 <input type="radio"/> Beseitigt	
3 <input type="radio"/> Beseitigt	
4 <input type="radio"/> Beseitigt	
5 <input type="radio"/> Beseitigt	
6 <input type="radio"/> Beseitigt	
7 <input type="radio"/> Beseitigt	
8 <input type="radio"/> Beseitigt	
9 <input type="radio"/> Beseitigt	
10 <input type="radio"/> Beseitigt	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Sport-, Verein- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: <input type="radio"/> 0-100m <input type="radio"/> über 100m
14 <input type="radio"/> 0-100m <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBIECH)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Natur
18 <input type="radio"/> Landschaftliche Natur
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Mischnutzung
22 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Werte

UNTERLAGEN

(Landschaftliche und geotechnische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

+ 0 = keine Unterlagen
 + 1 = vorhandene Unterlagen
 + 2 = vorhandene Unterlagen

--	--	--	--

1022/2		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Leibnitz
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenbl. N. 190	Autonomenr.	System	Länge	Stärke
Ortsbeschreibung Skizze E Bahnhof Leibnitz	Vermaß.	System	Länge	Stärke
	[Empty fields for measurements]			
	[Empty fields for measurements]			
Seende		Art	Gr.	Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufg. sonstige Aufschlüsse
- Best. Betriebsplan
- Techn. technische Anlagen
- Trasse Trassenmöglichkeiten/Verkehrsweg
- Maß. historische Daten

Stufe	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite	<input checked="" type="radio"/> auf der Seite
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, 5 m tief, verwildert, Ränder steil		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Gen. Genese
- Alter
- Uff. Oberflächenverhältnisse
- Verh. Beziehung zu
- Best. Analysen
- Beach. Allgemeine Beachtenswerte
- Hauptbestand/ -bestand: **Schotter**
- Begleitbestand/ -bestand: -
- Gestein, Lagerort:
- Abmessungen (H):
- Wandersysteme in Klammern neben der Höhe (Höhebestimmung)

Gen. Alter	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Höhe	<input type="radio"/> Breite	<input type="radio"/> Richtung
Murterrasse Würm				

	1022/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Leibnitz
Mutterebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsskizze Bahnhof Leibnitz	Kartennr. 190	Ausstrichpunkt System: Länge: Breite:
	Koordinaten Nord: Ost: Höhe:	System: Länge: Breite:
	Höhe:	System: Länge: Breite:
	Höhe:	System: Länge: Breite:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: <input type="radio"/> inaktiv <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	Aufs. 1982	aufgelassene Schottergrube, rekultiviert, verbaut mit Wohnhäusern
---	------------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name: Schotter Lagerstätte: Schotter Lagerort: Lagerort: Lagerort:	Gen. Alter: Mutterebene Würm
--	------------------------------

Gen. Alter: Mutterebene Würm	Lagerort: Lagerort: Lagerort:
------------------------------	-------------------------------------

Praratheregg	1024/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Oberhang
Weststeir. Hügelland		Teilbau
Nabert, Heinrich	1979	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 207	Aufschlagpunkt	Bestm.	Lang	Best
Umschreibung Stelle ca. 850 m NE Mastnerkreuz 425, N Oberhang, NW Arnfels (Nr. 207/110, Heinrich)	Vermaß:	System	Lang	Best
	Vermaß:	System	Lang	Best
	Vermaß:	System	Lang	Best
	Bestm.	Lang	Best	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. aufwendige Aufschlüsse Bestm. = Bestimmung von Teilm. = technische Anlage
 Teilm. = Teilkomplexschalter/Verkehrsweg Best. = Bestimmung von Teilm. = technische Anlage
 Best. = Bestimmung von Teilm. = technische Anlage

Status	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1979	aufgelassene Schottergrube		
	1981	Schottergrube außer Betrieb, zum Teil verwachsen; H: 6 m; L: 12 m;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fund. = Fund. und Ausdehnung Lagerbestand/-bestand: - Schotter
 Gen. = Gestein Lagerbestand/-bestand: -
 Art Lagerbestand/-bestand: -
 Ort = Grundwasserhöhe/Fluss Lagerbestand/-bestand: -
 Best. = Bestimmung von Lagerbestand/-bestand: -
 Best. = Bestimmung von Lagerbestand/-bestand: -
 Best. = Bestimmung von Lagerbestand/-bestand: -

Best.	<input type="radio"/> Fund	<input type="radio"/> Best	<input type="radio"/> Best	<input type="radio"/> Best
Best.	Schotter, Komponenten hühnergroß; sandige, schwach verfestigte Schotter, gut gerundet; <i>Korpus Oberröschle Seite</i>			

MAUTNERKREUZ	1024/2	Sand
Steiermark	Leibnitz	Oberhaas
Weststeir. Hügelland		Tschöden
Surenian/Heinrich	80/81	

ORTSANGABEN:

Wahlkreis <input type="text" value="207"/>	Arbeitsgebiet	System	Länge	Stärke
Ortsbeschreibung, Straße	Wahlkreis	System	Länge	Stärke
ca. 1,85 km SSW ∇ 304 Parath und ca. 1,3 km NW Δ 419 Schimpeleck NW Arnfels	Koordinaten			
(Nr. 207/92, Heinrich)				
		100	100	100
		Stärke		

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> natl. = nationale Aufnahme <input type="checkbox"/> klass. = Transportmöglichkeit/Versuchsprobe <input type="checkbox"/> bet. = betriebl. zw. <input type="checkbox"/> hist. = historische Daten <input type="checkbox"/> fachl. = fachliche Angaben 	
Status	<input type="radio"/> Lagerstätte <input type="radio"/> Quelle <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> alter Stein
Jufs. des. Hist.	1950 Sandgrube, 4 m hoch, 15 m lang, verwachsen Maria Resch 1940 seit 1940 nicht mehr abgebaut

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Form = Form und Ausbildung <input type="checkbox"/> Geseh. = Geseh. <input type="checkbox"/> Alter <input type="checkbox"/> Gr. = Grundwasserflinze <input type="checkbox"/> Verw. = Verwendung <input type="checkbox"/> Anal. = Analyse <input type="checkbox"/> Besch. = Allgemeine Beschreibung 	Hauptbestandteil/-bestand: - Sand Begleitbestand/-bestand: - Gänge, Lagerst. - Nebengestein (n) - Provenienz = Name der Herkunftslagerstätte
---	--

Art	<input type="radio"/> groß <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> fragment
Besch.	gelbbraun bis brauner Fein- bis Mittelsand, leicht verfestigt
Verw.	Probe S/207/92 mauern, putzen <i>Karl Obitswaldler Reith</i>

Höfslütter	1024/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Oberbärg
Weersteir. Hügelland		<i>Talbau</i>
Surenian, Heinrich	80/81	

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. **207**

Ortsbeschreibung: ca. 1,1 km NNW Δ 419 Schimpeleck und ca. 2,05 km SSW ↓ 304 Parath NW Arnfels (Nr. 207/93, Heinrich)

Auftragspunkt	System	Länge	Breite
Koordinaten	Nord	West	Öst

ALLGEMEINE ANGABEN:

Avts. verfestigte Aufschüsse Betr. betriebl. von Techn. techn. Anlagen

Trass. Trass. mit Hochwasser/Verschneigung Nat. Naturschutz Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv / in Verfall	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. 1980	Böschung, im Umkreis von etwa 100 m und ca. 12 m hoch (von der Sohle)		
Aufs. 1979	Lit(1): aufgelassene Schottergrube, 6 m breit, 3 m hoch		
Aufs. 1981	Abbau?		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Kern Gestein Alter Ort Grundwasserhöhe Verw. Verwendung Anal. Analyse Besch. allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-bestandteil Begleitmaterial/-bestandteil Lagerort Nebengestein (s) Veränderungen in Lagerort (über der Höhe/Massenerosion)

Schotter

Info	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> nicht
Besch.	Schotter, verfestigt, Komp. bis 6 cm Ø; der Kugel ist eingebnet; an der Straßenkurve konglomeratisch ausgebildet, Konglomeratbänke fallen nach W ein und sind etwa 2 m mächtig; Probe S/207/93			
Verw.	Betonierung, Straßenschotter			
Besch.	Lit(1): Schotter, z.T. zu Konglomerat verfestigt, polymikt, Komp. hühnereigroß, Sand-Zwischenlagen;			
Anal.	Lit(1): 0,1-0,4: 50-65 %, ohne Karbonat (für Nutzung nur bedingt geeignet);			
	<i>Kiesel, O-Eiße im Schotter</i>			

Ziegelei Kitzelsdorf	1024/4	Ton, Lehm
Steiermark	Leibnitz	Oberhainz
Posaruck	Weststair. Becken	<i>Wien</i>
Gurelian, Heinrich	80/81	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. **207**

Ortsbeschreibung Straße:
 Kitzelsdorf, ca. 500 m SE Kapelle
 1,6 km NW Arnfels Δ

Aufschlagspunkt	Seiten	Länge	Stärke
Verlauf	System	Länge	Stärke
Kontaktnr.			
Seiten			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verwitterte Schichtfläche Bef. betriebl. Gut Fauna historische Anlagen
 Tausch Teilkomplex/Reste/Vorarbeiten Stat. historische Daten

Stat.	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bes.	1980	Lit(1): Vinzenz Steisl Codina, Dr. Kaltenbeck (Graz)		
Hist.	1980	seit 15 Jahren stillgelegte Grube		
Aufs.	1980	alte, stillgelegte Ziegelgrube, verwachsen und verfallen		
Techn.	1981	verfallene Gebäude und Hallen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Material/ -zusamm. Ton
 Gese. Gese. Reaktionsart/ -stoff -
 Alter Alter
 GW Grundwassermitnahme Geseh. Lagerst. -
 Verw. Verwendung ab Nebenstoffe (H) -
 Anal. Analysen (Nebenstoffe in Klammern neben der Hauptbeschreibung)

Code	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar
Besch.	altes Ziegelwerk, völlig verfallen, verwachsen (NE), das Gelände eingeebnet (SW)			
Form	Lit(2): "So gibt es in der Steiermark Gegenden, wie etwa den Raum von Kitzelsdorf im Saggautal, wo nach den Erzählungen Älterer Leute bereits in der Vergangenheit vor dem Hausbau ohne jede weitere Erhebung jeweils der Besitzer ganz selbstverständlich, lediglich der Tradition folgend, unmittelbar neben der geplanten Baustelle eine Grube aufwachte und die Ziegel selbst oder unter Mithilfe wandernder Fachkräfte brannte."			
Verw.	Lit(2): Ziegel, Töpferei <i>Red</i>			

VORRÄTE

Benennung
 Kalk
 Marmor
 Dolomit
 Sandstein
 Konglomerat
 Sonstige

Code	Jahr	Benennung	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

Benennung
 Kalk
 Marmor
 Dolomit
 Sandstein
 Konglomerat
 Sonstige

Code	Jahr	Benennung	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRSWEISE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="checkbox"/> 1. Stein <input type="checkbox"/> 2. Straße <input type="checkbox"/> 3. Kanal <input type="checkbox"/> 4. Wehr-Lsg. <input type="checkbox"/> 5. Wehr-Lsg. <input type="checkbox"/> 6. Gle-Lsg. <input type="checkbox"/> 7. Pipeline <input type="checkbox"/> 8. Sonstige <input type="checkbox"/> 9. Keine	Entfernung in m	BÄULICHE NUTZUNG IM KARBIERBEICH <input type="checkbox"/> 10. Holzgebäude <input type="checkbox"/> 11. Dauer-Wohn- und Betriebsgebäude <input type="checkbox"/> 12. Betriebsgebäude (z. B. Marmor- und Gestein) <input type="checkbox"/> 13. Sonstige Entfernung <input type="checkbox"/> 14. unter 100m <input type="checkbox"/> 15. 100 bis 1000m <input type="checkbox"/> 16. über 1000m	LANDSCHAFTSÄOLOGIE (AMBERGBOCH) <input type="checkbox"/> 17. Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> 18. Funktionale Nutzung <input type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Parkettierung <input checked="" type="checkbox"/> 20. SW <input checked="" type="checkbox"/> 21. NE-Gelände <input checked="" type="checkbox"/> 22. Kulturlandschaft <input type="checkbox"/> 23. Sonstige
--	--------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN (archiviert und unverändertlich übergeben haben (Quadrat, Blatt etc.)

+ B = verarbeitete Blätter
 + S = unverarbeitete Blätter
 + K = unverarbeitete Karte

Nr.	Code	Titel	Archiv
1	B	Tonkartei 5355	Archiv GBA
2	V	Hauser, A. & Urrög, H.: Die Kalke, Marmore und Dolomite Steiermarks. 4. Teil: Die Marmore und Dolomite. Im Anhang: Sandsteine und Konglomerate. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 6.H., 48 S., 1 Bild, 1 Taf. - Graz 1951.	

Kitzeledorf Metzger	1924/5	Lehm
Steiermark	Leibnitz	Oberhans
Postzug		Waiden
Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Aufschneidung:	System	Linse	Decke
Verfall:	System	Linse	Decke
Kochtopf:			
Seiten:			

Ortsbeschreibung (Statt):

ca. 1,65 km NW Δ 314 Arnfels und
ca. 800 m SE Δ 320 Kitzeledorf
NW Arnfels

(Nr. 207/7, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufsicht
- v. Aufs. = vormalige Aufsicht
- Betr. = betriebl. Betr.
- Fabrik. = industrielle Anlagen
- Transp. = Transporteinrichtungen/Verkehrsmittel
- Nat. = natürliche Geol.

Statt	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> stillgelegt	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1981	eingebaute, verflachte, ehem. Grube vor etwa 10 Jahren wurde von hier Lehm gewonnen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Anordnung
- Gen. = Genese
- Alter
- Ort = Ort und Umgebung
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung

Verfallort/-zeitpunkt: - Lehm
Baugart, Lagerort: -
Nebengebiet (M): -
Hauptort und -zeitpunkt der Rohstoffgewinnung

Form	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> freigelegt
Besch. Verw.	kein Material zu sehen Lehm für Ziegelwerk Teil			

1025/3		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Obervogau
Murbene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. Anrechnungspunkt:

System	Länge	Seite	
Vermaß	System	Länge	Seite

Direktionsangabe:

Koordinaten			

Pz. 709/2; 710/2; 713/2; 714/3;
718/2; 718/1/2/4/5/7/8/9;
724/1/2/3; 728/1/2; 714/2; 718/3; 714/1; 718/1/3;

Seiten:

1	2	3
---	---	---

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verfallene Aufschüsse Best. verfallene Best. Felder, technische Anlagen
 Jahr Eisenb. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Misch. historische Daten

Form	<input type="radio"/> Induktion, Formosa	<input type="radio"/> unregelm.	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> nicht Betrieb
Aufs. Jehr.	1982	Schottergrube, Nafhaggerung, ca. 4400 m ² F. Schantl, Obervogau		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Name/Verfall/ -zustatt: **Schotter**
 Gen. Genes Lage/Verfall/ -zustatt:
 Alter Grundwasserverhältnisse Lagerst. Lagerst.:
 Verh. Verwendung im Nutzungszustand (N):
 Best. Analyse Hauptbestandteile in Schotter (nach der Klassifizierung):

Info	<input type="radio"/> and	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input checked="" type="radio"/> hoch
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Wasserleitend
 + B. in Gestein
 + B. in Sediment
 + B. in Tonstein

FORDERDATEN

+ B. in Gestein
 + B. in Sediment
 + B. in Tonstein

Wasserleitend	Wasserleitend	Wasserleitend	Wasserleitend

Forderung	Forderung	Forderung	Forderung

U M W E L T F A K T O R E N

VERÄNDERUNG/ LÖSUNG IM LAUFSTETTERBEREICH <input type="radio"/> kein <input type="radio"/> Straße <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> Kanal-Lsg. <input type="radio"/> Wasser-Lsg. <input type="radio"/> Gas-Lsg. <input type="radio"/> Planke <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> keine	Befreiung in % ...	BEZUGLICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> Metall-Hand- und Betriebswerke <input type="radio"/> Betriebswerke in Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 1-4 Jahre 200m <input type="radio"/> 5-10 Jahre 100m <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSCHARAKTER (INHAERENT) <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Beeinträchtigung: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> Mäßige/gering <input type="radio"/> hoch			...

BEMERKUNGEN

Name: ... Jahr: ... LRD Ia G 3334 G 10690 G 10611 G 12429	...
--	-----

UNTERLAGEN

Herstellungskarte und (reproduzierte) Unterlagen Karten, Schichten, Briefe etc.

+ B. in Gestein
 + B. in Sediment
 + B. in Tonstein

1	B	BH Leibnitz, 21.5.1979, GZ 3 Scha 24-1979
2	B	BH Leibnitz, 19.7.1979, GZ 3 Scha 24-1979
3	B	KA 3, 19.9.1980, GZ 3-346 Sch 38/5-1980
4	B	BH Leibnitz, 18.5.1981, GZ 4 Scha 41-1980
5	B	Brunnenuntersuchungen Hygieneinst. Univ.Graz, 16.6.1981, 7.8.1980, 8.9.1980

Obervogau - Schantl	1023/2	Sand
Steiermark	Leibnitz	Obervogau
Leibnitzer Feld		Quartär
W. Graf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartell Nr.

Auftragspunkt	System	Länge	Breit.
	Vertrag	System	Länge
Koordinaten	System	Länge	Breit.
	System	Länge	Breit.
Suchtiefe	System	Länge	Breit.

Überschreibung Blatt
KG Obervogau, Pz. 726/1, 741-747

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bohr. archaische Aufschlüsse Bohr. oberird. von Tect. geotect. Anlagen
 Tect. Transportmöglichkeiten/Versorgung Hist. historische Daten

Status	<input type="radio"/> Induktion, magnet.	<input type="radio"/> akustisch	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> aktiv 2018
Aufs.	1960	Anlage einer Sand-Schottergrube		
etr.	1960	F. Schantl, Obervogau 88		
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 3-4 m tief, verwachsen, rekultiviert		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe • Name und Ausdehnung
 - Ben. • Densität
 - Alter
 - Gf. • Grundwasserflächennähe
 - Verb. • Verwendung als
 - Anst. • Material
 - Besch. • allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandf./-bestandf.: Sand
 Nebenbestandf./-bestandf.: Schotter
 Gestein, Lagerort:
 Nebenbestandf. etc.
 (Hauptbestandf. = Name der Lagerstätte)

Info	<input type="radio"/> unkl.	<input type="radio"/> unkl.	<input type="radio"/> klar	<input type="radio"/> unkl.
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

	1025/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Obervogau
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartennr. Aufschneepunkt:

Grundbesitzkarte M 567

Koordinaten:

Seehöhe:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum:

Zustand: inaktiv / in Betrieb / in Betrieb / außer Betrieb

Aufs. 1982 Schottergrube aufgelassen; 100 x 80 m, Tiefe ca. 3 m, rekultiviert

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name:

Materialart / -bestand:

Begleitmaterial / -bestand:

Gestein, Lagerort:

Nebenbestand (N):

Handzeichen in Kästchen (siehe den Beschriftungsplan)

Art: gut / mittel / schlecht / fraglich

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	---------------------

VORRATE

- • • ungenutzt
- • • erschlossen
- • • wirtschaftlich
- • • abgebaut

FÖRDERDATEN

- • • konzentriert
- • • flach
- • • tief
- • • ungenutzt

Abw.-Code	Jahr	Menge	Region	Abw.-Code	Jahr	Menge	Region

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSDR. LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisen UG 5 <input type="radio"/> Wasser UG 6 <input type="radio"/> Gas UG 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Kettlänge in m	BIOTISCHE NUTZUNG IM KARBONIFER 10 <input checked="" type="radio"/> Müllgebäude 11 <input type="radio"/> Bauw. Holz- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input checked="" type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOG. HANDBEGR.: 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung Siedlung
FOLGENUTZUNG Rehabilitation 20 <input checked="" type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mülldeponie 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geologische und ungenutzte (veraltete) Karten (Skizzen) (Nur bei 1)

- • • geologische Karte
- • • ungenutzte Karte
- • • ungenutzte Karte



		1027/1	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz	
Murebene	Steir. Becken	Quartär	
Interweg	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190**

Ortsbeschreibung Skizze
S Lebringer Wiesen
 Gst.Nr. 875

Koordinaten	System	Zone	Ursprung

Beachte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. archaische Aufschlüsse Sed. = Sedimente aus Techn. = technische Anlagen
 Travers. = Traversen/Querschnitte/Verkehrsweg Inkl. = Inklusivmaterialien

Status inaktive Form aktiviert in Betrieb außer Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung Schotter, Sand
 Besch. = Beschaffenheit Begleitmaterial/-verleuff: -
 Alter Lagerort:
 GW = Grundwasserhöhe Sekundäre (N):
 Vers. = Verwitterung etc. Translokation in Klüften (oder Röhren/Leitung)
 Anal. = Analysen
 Beach. = Abgrenzung Beschreibung

gut mittel schlecht fraglich

Form 40 x 10 m, 1,5 m tief
Beach. aufgelassene Schottergrube, Wald, Steilböschungen, nicht rekultiviert
Alter Auebiet
Dolfs

VORRÄTE

- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt
- 4 = ungenutzt
- 5 = ungenutzt
- 6 = ungenutzt
- 7 = ungenutzt
- 8 = ungenutzt
- 9 = ungenutzt
- 10 = ungenutzt

Abzug	Code	Jahr	Abzug	Abzug

FÖRDERDATEN

- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt
- 4 = ungenutzt
- 5 = ungenutzt
- 6 = ungenutzt
- 7 = ungenutzt
- 8 = ungenutzt
- 9 = ungenutzt
- 10 = ungenutzt

Abzug	Code	Jahr	Abzug	Abzug

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Binn <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Zucht-Op <input type="radio"/> 5. Wasser-Op <input type="radio"/> 6. Gas-Op <input type="radio"/> 7. Postweg <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Entfernung in m	BAULICHE NUTZUNG IM ANBEREICH <input type="radio"/> 10. Wohngebiet <input type="radio"/> 11. Dienst- Wohn- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. 50 bis 100m <input type="radio"/> 16. über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM ANBEREICH <input type="radio"/> 17. Landschaftserhaltung Maßnahme <input type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG			
Renaturierung <input checked="" type="radio"/> 20. ja <input type="radio"/> 21. nein <input type="radio"/> 22. Maßnahmen <input type="radio"/> 23. Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Kartenserie und unveränderte Geologische Karten (Skala 1:50.000)

- 1 = veränderte Karte
- 2 = unveränderte Karte
- 3 = unveränderte Karte

Abzug	Code	Jahr	Abzug	Abzug

1027/3		Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Magnitz
Marebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. 190	Anlagepunkt	System	Länge	Stufe
	Verbind.	System	Länge	Stufe
	Kapazität			
Ortsbeschreibung: S Lebringer Wiesen GSt.Nr. 900/1				
Suche				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Auto. <input type="checkbox"/> vorhandene Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Talsp. <input type="checkbox"/> Transportmöglichkeit/Versetzungs 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Best. <input type="checkbox"/> Gefährdet <input type="checkbox"/> Best. <input type="checkbox"/> historische Daten 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Talsp. <input type="checkbox"/> technische Anlagen 		
Status	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Form <input type="checkbox"/> Form und Anordnung <input type="checkbox"/> Gen. <input type="checkbox"/> Genese <input type="checkbox"/> Alter <input type="checkbox"/> Glt. <input type="checkbox"/> Grundwasserhältnisse <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Verwendung als <input type="checkbox"/> Anal. <input type="checkbox"/> Analysen <input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> allgemeine Beschreibung 	Hauptbestand/-bestand: Schotter, Sand Begleitbestand/-bestand: - Gänge, Lagerart: - Nebengestein (N): - (Nebengestein = Fläuser neben der Hauptabdeckung)
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> groß <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> negativ 	Form: ca. 10 x 10 m, 2 m tief Besch.: aufgelassene Schottergrube, Steilböschungen, verwildert (Wald), Müll Gebiet: <i>Albrunn</i>
--	---

VORRÄTE

1 = nicht vorhanden
 2 = geringfügig
 3 = mittel
 4 = erheblich
 5 = sehr erheblich

FORDERDATEN

1 = nicht vorhanden
 2 = geringfügig
 3 = mittel
 4 = erheblich
 5 = sehr erheblich

Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH 1 <input type="radio"/> Gatt 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Bahn-Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> Hochdr. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m: 100-200 200-500 500-1000 über 1000	BRÄUNNE NUTZUNG IM ANBEREICH 10 <input type="radio"/> Wein- oder Obstbau 11 <input type="radio"/> Misch- (Mehrw.)- und Sondergebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> über 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSENTWICKLUNG (HAUSEBEN) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Restnutzung: 20 <input type="radio"/> ja 21 <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input checked="" type="radio"/> Mischgenutzung <i>wird</i> 23 <input type="radio"/> Sonstige		BEMERKUNGEN Name: _____ Jahr: _____	

--	--	--	--

UNTERLAGEN

* E = unveränderte Unterlagen
 * B = unveränderte Unterlagen (aktuelle Stand)

--	--	--	--

Rohr	1027/4	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz
Marebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karte Nr.	190	Auftragspunkt			
Ortsbeschreibung Skizze: N Rohr GSt.Nr. 20, 25, 26, 27		System	Länge	Breite	
		System	Länge	Breite	
		System	Länge	Breite	
Seichte					

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> unterirdische Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Bett. <input type="checkbox"/> betriebl. von <input type="checkbox"/> Tache. <input type="checkbox"/> technische Anlagen <input type="checkbox"/> Transit <input type="checkbox"/> Transportmöglichkeiten/Verschleuge <input type="checkbox"/> Bauz. <input type="checkbox"/> historische Stätten	
Status	<input type="radio"/> Inhabert. Hinweis <input type="radio"/> erkundet <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung • Bauz. <input type="checkbox"/> Gebäude • Alter • SW <input type="checkbox"/> Grundwasserwertflüsse • Bauz. <input type="checkbox"/> Verwitterung etc. • Bauz. <input type="checkbox"/> Analyse • Bauz. <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung 	Hauptbestand/-bestandteil: Schotter, Sand Begleitbestand/-bestandteil: - Gänge, Legiert: - Besonderheiten: - (Hinterlegen in Kästen, wobei die Reihenfolge)
---	--

Lage <input type="radio"/> groß <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> fraglich	
Form Besch. Alter	ca. 350 x 200 m, 4-5 m tief aufgelassene, rekultivierte (Acker) Schottergrube an der Terrassenkante, ein Kellernubau in der Grube Würmterrasse

VORRATE

- K = Kohlenwasserstoff
- M = Metall
- S = Schwefel
- G = Gestein
- B = Bauxit
- Z = Zinn
- W = Wolfram
- U = Uran

Werk	Code	Jahr	Werk	Debit

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenwasserstoff
- M = Metall
- S = Schwefel
- G = Gestein
- B = Bauxit
- Z = Zinn
- W = Wolfram
- U = Uran

Werk	Code	Jahr	Werk	Debit

UMWELTFAKTOREN

WASSERWIRTSCHAFTLICHE VERFAHREN IM LAUBSTÄTTENBEREICH

- 1 Bach
- 2 Grube
- 3 Kanal
- 4 Drain-Lsg.
- 5 Wasser-Lsg.
- 6 Gie-Lsg.
- 7 Pflanz
- 8 Sonstige
- 9 Keine

Bestimmung
in %

BEILIEGENDE NUTZUNG IM KANALEBEREICH

- 10 Pflanzzone
 - 11 (Bau-) Werk- und Betriebsbereiche
 - 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erweiterung: über 30m 30 bis 50m über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE IMWIRTSCHAFT

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Naturschutzliche Nutzung
- 19 Sonstige (Nutzung)

FOLGENUTZUNG

- Benutzung:
- 20 ja nein
 - 21 Mischnutzung
 - 22 Sonstige

BEMERKUNGEN

Werk	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Zeichnungsblätter und ungeschichtete Unterlagen können Querschnitte zeigen

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- S = Schwefel
- G = Gestein
- B = Bauxit
- Z = Zinn
- W = Wolfram
- U = Uran

--	--	--

	1027/5	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe: 500 m E Rohr
GSt. 121?

Ortsangabe: 190

Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aedl. = verwitterte Aushilfsbohrung
 Trassp. = Transportmöglichkeit/Verkehrsweg
 Betr. = Betrieb von
 Max. = maximale Größe
 Tache. = technische Angaben

Stärke	<input type="checkbox"/> in Keller/Höhle	<input type="checkbox"/> erodiert	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> unter Boden
--------	--	-----------------------------------	-------------------------------------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Gem. = Gemenge
 Alter
 GW = Grundwasserhöhe
 Verh. = Verankerung ab
 Ausl. = Ausläufer
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Name/Art/-verh.: - Schotter, Sand
 Begriffsverh./-verh.: -
 Gattung, Lagerort: -
 Merkmal(e): -
 (Handzeichnung = Kästchen nach der Reihenfolge)

Stärke	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> schlecht
Form	ca. 1 m tief			
Besch.	vermutlich alte, längst aufgelassene Schottergrube, rekultiviert (Wiese)			
Alter	Würmterrasse			

VORRATE

- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt
- 4 = ungenutzt
- 5 = ungenutzt

Material	Code	Art	W. Menge	Einheit

FÜHRERDATEN

- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt
- 4 = ungenutzt
- 5 = ungenutzt

Material	Code	Art	W. Menge	Einheit

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEISE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="checkbox"/> 1. Straße <input type="checkbox"/> 2. Straße <input type="checkbox"/> 3. Kanal <input type="checkbox"/> 4. Gasse UG <input type="checkbox"/> 5. Wasser-UG <input type="checkbox"/> 6. Gas-UG <input type="checkbox"/> 7. Fernwärme <input type="checkbox"/> 8. Dämmung <input type="checkbox"/> 9. Fund	Zustimmung ja nein	BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH <input type="checkbox"/> 10. Wohngebäude <input type="checkbox"/> 11. Sport- und Freizeitanlagen <input type="checkbox"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="checkbox"/> 14. über 50m <input type="checkbox"/> 15. 20 bis 50m <input type="checkbox"/> 16. über 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH) <input type="checkbox"/> 17. Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> 18. Funktionale Nutzung <input type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Handhabung: <input checked="" type="checkbox"/> 20. ja <input type="checkbox"/> 21. nein <input type="checkbox"/> 22. Mithrasgerüst <input type="checkbox"/> 23. Sonstige
---	---------------------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Art	
------	-----	--

UNTERLAGEN

Landesdirektion und Umweltreferat des Landes Steiermark (Büro 101)

- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt
- 4 = ungenutzt
- 5 = ungenutzt

--	--	--

1027/6		Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz
Murebens	Steir. Becken	Quartär
Unteraug	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N°	190	Aufnahmepunkt:		System	Länge	Breit.
Ortsbeschreibung Skizze Haslacher Auen W Haslach Mühle		Flusslauf				
		Seehöhe				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> inaktive Probe	<input type="radio"/> unbest.	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte
Aufs.	1982	Schottergrube?		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Qua: Gestein Alter GW: Grundwasserhöhe Verw: Verwendung als Anal: Analysen Besch: allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Bestandteile/-bestand: Schotter, Sand Begleitmaterial/-bestand: Gehalt, Lagerort: Herkunftsort (in) Handelt es sich um einen Teil der Probestichprobe?
---	--

1	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> ja
---	--------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------

Form	ca. 50 x 20 m
Besch.	Finchteich mit Hütte, GW Spiegel 1,5 - 2,0 m unter GOK
Alter	Angeliet 1/10 2/1

VORRÄTE

Benutzerschlüssel:
 * 0 = nicht gemessen
 * 1 = nicht vorhanden
 * 2 = vorhanden

Wasser-Code	Wasser	Weg	Benutzer

FÖRDERGÄTEN

Benutzerschlüssel:
 * 0 = nicht gemessen
 * 1 = nicht vorhanden
 * 2 = vorhanden

Wasser-Code	Wasser	Weg	Benutzer

UMWELTFAKTOREN

VERFAHREN/ZEITSTUNDE IM LAUBRETTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Blatt 2 <input type="radio"/> Stiele 3 <input type="radio"/> Rinde 4 <input type="radio"/> Rinde + Holz 5 <input type="radio"/> Wasser + Holz 6 <input type="radio"/> Holz + Holz 7 <input type="radio"/> Holz 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	BEZUGLICHE NUTZUNG IM KARTENREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Bauland (Wohn- und Betriebsgebäude) 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHUTZDAKOCODE (NATURREICH) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Resultierung: 20 <input checked="" type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mülldeponie 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	-----------------	---	--

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

verfügbare und ungenutzte Unterlagen, Karten, Gutachten, etc.

* 0 = verfügbare Unterlagen
 * 1 = ungenutzte Unterlagen
 * 2 = ungenutzte Karten

--	--	--

	1027/7	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze Haslacher Auen W Haslach Mühle	Karteblatt Nr. 190	Auftragsart	System	Umfang	Skala
	Planvermaß	vermaß	System	Umfang	Skala
			Seiten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. = vorhandene Aufschlüsse
 Berg. = Bergbau vor
 Techn. = technische Anlagen
 Trassg. = Transportanlagen/Versammlungs
 Maß. = historische Maße

Status	1982	Schottergrube	<input type="radio"/> Lokation inneweg	<input type="radio"/> arkundat	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufz.	1982	Schottergrube				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Ort = Ort
 - Alter = Alter
 - GW = Grundwasserhöhe
 - Bew. = Verwendung im
 - Anal. = Analysen
 - Beach. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/-bestandteil = Schotter, Sand
 Begleitbestand/-bestandteil =
 Gangart, Lagerort =
 Nebenbestandteil =
 (Nebenbestandteil in Klammern unter der Hauptbestandteilbezeichnung)

Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> inneweg	<input type="radio"/> inneweg	<input type="radio"/> inneweg	<input type="radio"/> inneweg
Form	ca. 150 x 70 m				
Besch.	aufgelassene Schottergrube, teilweise GW, nicht rekultiviert				
Alter	Gebiet Uplata				

	1027/B	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Hagnitz
Mürebene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Auftragsnummer	Suchen	Länge	Breite
Ortsangabe	WZLAZ	Suchen	Länge	Breite
Ortsbeschreibung: Haslacher Auen W Haslach Mühle	Koordinaten: N E			
	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufst. geologische Aufschlüsse Betr. betrieben von Fauna technische Anlagen
 Trasse Fließgewässersystem/Verkehrsweg Hist. historische Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv / Hinfällig	<input type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufn.	1982	Schottergrube?		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Gen.: Genese Alter EW: Grundwasserhöhe Nutz.: Verwendung Andr.: Antriebsart Besch.: allgemeine Beschreibung 	Name/ -bezeichnung: Schotter, Sand Bezeichnung/ -bezeichnung: Gangart, Lagerort: Stützpunkte: Standortname in Klammern neben der Bezeichnung
---	---

Form: Besch.: Alter:	ca. 100 x 20 m aufgelassene Schottergrube?, derzeit Fischteich mit GW 1,5 - 2,0 m unter GOK Auegebiet <i>deponie</i>
----------------------------	--

VORBEREITUNG

- 1. Anfertigen des Lageplans
- 2. Anfertigen des Grundrisses
- 3. Anfertigen des Querschnitts
- 4. Anfertigen des Längsschnitts
- 5. Anfertigen des Höhenplans
- 6. Anfertigen des Geländeplans

Code	Art	Plan	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1. Anfertigen des Lageplans
- 2. Anfertigen des Grundrisses
- 3. Anfertigen des Querschnitts
- 4. Anfertigen des Längsschnitts
- 5. Anfertigen des Höhenplans
- 6. Anfertigen des Geländeplans

Code	Art	Plan	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBUND 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Rohr-Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Pipeline 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Erhaltung in %	BAULICHE NUTZUNG IM WANDERBUND 10 <input type="checkbox"/> Wohnfläche 11 <input type="checkbox"/> Skulpt. Park- und Sportplätze 12 <input type="checkbox"/> Betriebsplätze für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Erhaltung: 14 <input type="checkbox"/> über 50% 15 <input type="checkbox"/> 30-50% 16 <input type="checkbox"/> über 100%	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE HAARECKEN 17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Pflanzenspezifische Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG: 20 <input checked="" type="checkbox"/> 18 21 <input type="checkbox"/> 19 22 <input type="checkbox"/> Mülldeponie 23 <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--------------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

ausgewählte und abschließende Unterlagen (siehe auch 1.1)

- 1. Anfertigen des Lageplans
- 2. Anfertigen des Grundrisses
- 3. Anfertigen des Querschnitts
- 4. Anfertigen des Längsschnitts
- 5. Anfertigen des Höhenplans
- 6. Anfertigen des Geländeplans

Name	Jahr	Bemerkung

1027/9		Schotter, Sand	
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz	
Murchein	Steir. Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze Haslacher Auen SW Haslach Mühle	Flächenzahl in	190	Ausgangspunkt				
	Funddaten	Vertikal		System	Länge	Stärke	
		mm	cm	cm	cm		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag	<input type="radio"/> inaktuell	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
<p><i>(Faint map or sketch of the site area)</i></p>				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Gattung Alter EW = Erdbeschwermetallgehalt Yara = Verwendung als Anal. = Analysen Besch. = allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Bestimmung/ = Substanz Bestandteile/ = Substanz Gangart, Lagerort Naherlager (m) Interzone = Name von der Schriftbeschreibung 	<p>Schotter, Sand</p>
--	---	-----------------------

<ul style="list-style-type: none"> Form Besch. Alter 	<p>ca. 100 x 40 m vermutlich aufgelassene Schottergrube, derzeit Fischteich mit Hütte Angebot <i>Wolpe</i></p>
---	--

1027/10		Schotter, Sand	
Steiermark	Leibnitz	Ragnitz	
Murabene	Steir. Becken	Quartär	
Suette/Unterweg	1982		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **191**

Ortsbeschreibung: **an der Straße Ragnitz-Wolfberg**

Abmessung:	Breite	Länge	Stärke
Vertikal	Horiz.	Länge	Stärke
Seenhöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. weitere Aufschlüsse Bett. erhalten sein Tache. jährliche Abgabe
 Thaum. Transportmöglichkeiten/Verschleiss Misch. historische Daten

Staus	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> stiller Stauraum
Jahr	1982	Schottergrube am Terrassensabfall, aufgelassen	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fläch. Fläch und Ausdehnung Rostart/-bestand: **Schotter**
 Bau. Gestein Beschaffenheit/-bestand: **Sand**
 Alter Alter Gangart, Lagerort: **-**
 SW Grundwasserhöhe Nebengänge (n): **-**
 Werk. Verwendung als (Verhältnisse in Gängen siehe bei Aufschlüsselung)
 Anal. Analysen
 Beach. eigene Beschreibung

Gen. Alter Besch.	<input checked="" type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Schluff <input type="checkbox"/> Kies <input type="checkbox"/> Geröll
	Murterrasse Riß geringmächtige Lehmbedeckung, im liegenden Übergang zu Feinsanden

Ottensberg	1029/1	Sand, Kies
Steiermark	Leibnitz	Ratsch a.d. Weinstraße
Windische Büheln		
Lit(1), Surenian, Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Aufnahmepunkt	System	Länge	Stärke
Koordinaten	System	Länge	Stärke

Grafschöberg, Bezirk
 ca. 200 m SE x 278 und ca. 1,2 km
 ENE X 281 a.d. Straße Gamlitz-
 Ratsch
 ESE Gamlitz
 (Nr. 207/75, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = sonstige Aufschlüsse Bauw. = gebauete Bauw.
 Transp. = Transportmöglichkeiten/Verhältnisse Maßl. = natürliche Größe
 T = Testen F = technische Angaben

Stand	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1981	Schottergrube, außer Betrieb; im N-Teil verwachsen, S-Teil relativ frisch, ev. noch Entnahmen (Gemeinde)		
Transp.	1965	aufgelassene Schottergrube, 9x25 m		
Betr.	1965	direkt a.d. Straße		
Bau.	1965	Gemeinde		
Bau.	1965	Josef Lambauer		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung Bauartwert/-kategorie: - Sand, Kies
 Bau = Bauwerk
 Alter = Alter
 Maßl. = Größensverhältnisse Lagerort = Lagerort
 Verw. = Verwendung als
 Analys. = Analysen
 Besch. = allgemeine Beschreibung Bestimmung in Förderplan oder der Aufschlüsselung

000	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> liegen
Besch.	Im Liegenden schöne, helle, nur schwach verfärbte Sande mit F-Kleinkomponenten (zumeist < 1 cm); Probe 207/75a; dann einerseits karbonatisch verkittete Bank (- 1 m) und im mittleren Bereich Kiese, sandig, stark rostig - Probe 207/75b - und im S wieder mehr verkittete Bereiche; Im Hangenden im N karbonatisch verkittet, im S Kiese, rostig, weniger Sand - Probe 207/75c;			
Verw.	Lit(1): Lieg.: Betonkies, Grundierungen Hang.: einf. Wegbaumaterial			
	Forts. siehe Beiblatt 1			
	<i>Wieder Lit(1) Kopf</i>			

VORRÄTE

1. K. unerschlossen
 2. K. erschlossen
 3. K. erschlossen
 4. K. erschlossen
 5. K. erschlossen
 6. K. erschlossen
 7. K. erschlossen
 8. K. erschlossen
 9. K. erschlossen
 10. K. erschlossen

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

FÖRDERDATEN

1. K. unerschlossen
 2. K. erschlossen
 3. K. erschlossen
 4. K. erschlossen
 5. K. erschlossen
 6. K. erschlossen
 7. K. erschlossen
 8. K. erschlossen
 9. K. erschlossen
 10. K. erschlossen

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

UMWELTFAKTOREN

BEFRIEDIGUNG/ LÖSUNGEN IM LAGER/FAKTORENBUCH	Erhebung	BRÄUICHE/ NUTZUNG IM RAUMREICH	LANDWIRTSCHAFTLICHE (NÄHERREICH)
<input type="checkbox"/> 1. K. unerschlossen <input type="checkbox"/> 2. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 3. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 4. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 5. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 6. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 7. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 8. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 9. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 10. K. erschlossen		<input type="checkbox"/> 1. K. unerschlossen <input type="checkbox"/> 2. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 3. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 4. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 5. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 6. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 7. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 8. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 9. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 10. K. erschlossen	<input type="checkbox"/> 1. K. unerschlossen <input type="checkbox"/> 2. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 3. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 4. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 5. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 6. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 7. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 8. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 9. K. erschlossen <input type="checkbox"/> 10. K. erschlossen

BEMERKUNGEN

Code	Werte	Werte	Werte

UNTERLAGEN

Veröffentlichung und unpubliziertes Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

1. K. unerschlossen
 2. K. erschlossen
 3. K. erschlossen
 4. K. erschlossen
 5. K. erschlossen
 6. K. erschlossen
 7. K. erschlossen
 8. K. erschlossen
 9. K. erschlossen
 10. K. erschlossen

1	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulm-Saggenau-Statengrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	---	---------

Ottenberg	1028/1	Sand, Kies

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FÖRTSETZUNG)

• Form - Form und Ausdehnung • Gr - Grundwasserverhältnisse • Bauart - Allgemeine Beschreibung
 • Gln - Glimmer • Pers - Verwendung, etc. • Sand - Sandarten
 • Klt - Kiese

Besch.

Lit(1): Leithakonglomerat, L: 3,50 m sandige Feinkiese mit vereinzelten Geröllern (bis 5 cm Ø)^{x)}
 H: 5,50 m Mittel-Grobkiese^{xx)}, fossilführend (dickschalige Austern), Summenlinie brauchbar, lagenweise konglomeriert; karbonatische Matrix;

x) kieshaltige Fein-Grobsande (überwiegend Mittelsande); die Kiese sind den Sanden in Form von stärkeren Mäandern eingeschaltet; Komp.: 20 mm Ø, 80-90 % Quarz, gut gerundet bis kantengerundet, häufig dickschalige Austern (*Astrea crassissima*). Wie die Kiesfraktion enthält auch die Grob- und Mittelsandfraktion überwiegend Quarzkomponenten, die mit abnehmender Korngröße zunehmend scharfkantiger werden. Im Feinsandanteil ist dagegen ein geringer Anteil an Glimmer- und Chloritblättchen zu vermerken. Die Sande sind kalkarm und enthalten nur unverwitterte Komponenten.

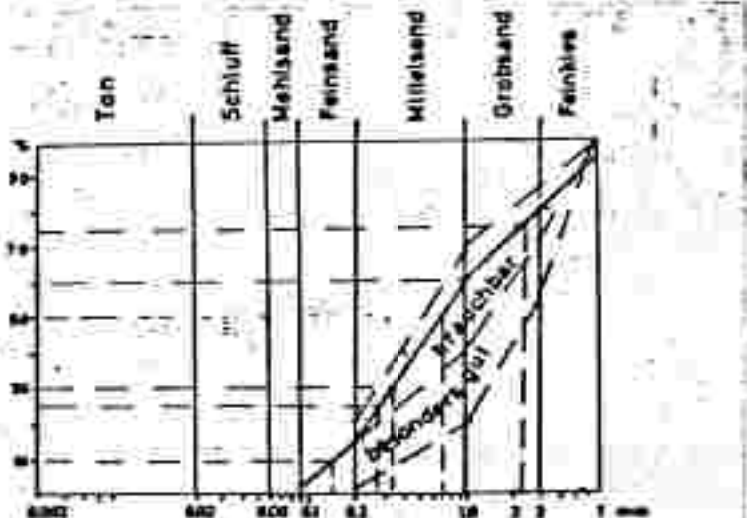
xx) 3-6 m mächtige Folge bis 0,50 m mächtige Konglomeratlagen mit Geröllern von überwiegend Mittelkiesfraktionsgröße in Wechselagerung mit Fein- bis Mittelkiesen; diese Lagen sind im allgemeinen einheitlich klassiert und weisen eine dichte Geröllpackung auf. Quarze stellen auch in dieser Folge neben Gneisen, Dariten, Lyolititen, quarzreichen Phylliten, Quarziten und Glimmerschiefern den überwiegenden Geröllanteil.

Verw.

Lit(1): tiefere Teile in der Schottergrube sind unaufbereitet als Betonzuschlagstoff (0/18 nach ÖNORM B3302) geeignet; Betonkies, Grundierungen
 die höheren Anteile sind nur als einfaches Wegbaumaterial zu verwenden; damit wird der Anteil an hochwertigem Rohmaterial im Grubenbereich zu gering, um einen Abbau rentabel zu machen;

Anal.

Lit(1):



Summenlinie der liegenden Kieshaltigen Lagen in der Schottergrube Ottenberg

VORRÄTE

- K = Kupfer
- B = Blei
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- P = Platin
- W = Wolfram
- U = Uran

Mineral	Code	Jan	1985	kg	Werte

FÖRDERDATEN

- K = Kupfer
- B = Blei
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- P = Platin
- W = Wolfram
- U = Uran

Mineral	Code	Jan	1985	kg	Werte

U M W E L T F A K T O R E N

VERBREITUNG/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1 Sand
- 2 Schluff
- 3 Kiese
- 4 Ton- u. Schluff
- 5 Wasser- u. Schluff
- 6 Ger.- u. Schluff
- 7 Ton
- 8 Sand
- 9 Kies

Erhaltung

--

SAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

- 10 Wohngebiet
 - 11 Bauen, Werk- und Betriebsgebiete
 - 12 Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erhaltung: über 100m über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEREICH

- 14 Landschaftliche Nutzung
- 15 Landschaftliche Nutzung
- 16 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Beauftragung**
- 20 10 21 100
 - 22 Mischnutzung
 - 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

spezifische und unabhängige Unterlagen (z.B. Gutachten, Karte etc.)

- K = Kupfer
- B = Blei
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- P = Platin
- W = Wolfram
- U = Uran

1	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulz-Saggau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1985.	TU Graz
---	---	---	---------

VORRÄTE

- Wertklassen**
 1 = nicht vorhanden
 2 = geringfügig
 3 = mäßig
 4 = betragsmäßig
 5 = sehr betragsmäßig

Abteilung	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1 = Einzelwert
 2 = Prozent
 3 = Teilwert

Abteilung	Code	Jahr	Wert	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE / LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN BEI LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Beseitigung <input type="radio"/> 2. Abdichtung <input type="radio"/> 3. Abdeckung <input type="radio"/> 4. Entlastung <input type="radio"/> 5. Wasserhaltung <input type="radio"/> 6. Versickerung <input type="radio"/> 7. Sonstige	Erwartung in %	BAULICHE MAßNAHMEN IM UMGEBUNGSGEBIET <input type="radio"/> 10. Abwässerung <input type="radio"/> 11. Bauwerk- und Grundwasserabdichtung <input type="radio"/> 12. Grundwasserentwurf für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Erinnerung: <input type="radio"/> 14. unter 100m <input type="radio"/> 15. über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG <input type="radio"/> 17. Landschaftsoptimierung <input type="radio"/> 18. Fortbewahrungsoptimierung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Restnutzung: <input type="radio"/> 20. A <input type="radio"/> 21. B <input type="radio"/> 22. C <input type="radio"/> 23. D <input type="radio"/> 24. E			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
------	------	--

UNTERLAGEN (auswertbare und unverwertbare Unterlagen Karten, Gutachten, Berichte etc.)

- 1 = veröffentlichte Literatur
 2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, etc.
 3 = unverwertbare Karten

1	B	Weber, S.: Geologie zwischen Sulm-Sagau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	--	---------

	1029/1/2	K=16? Lehm
Steiermark	Leibnitz	Retznei
Weststeir. Hügelland	Steir. Tertiärbecken	Tertiär
Quelle/Interweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Ortsbeschreibung, Skizze

440-449, 450, 451, 453, 456, 467

Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. Lagerstätte Aufschlüsse Bohr. Betriebsort Tausch. Industrielle Anlagen
 Tausch. Transportmöglichkeit/Fernweg Hüll. Historische Daten

Status	<input type="radio"/> Industrie-Anlage <input type="radio"/> Wohnort <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. etc.	Steinbruch und Lehmgrube, ca. 300 m Hang. Perlmoseer Zementwerke AG

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Flasz. <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Gen. <input type="checkbox"/> Gänge <input type="checkbox"/> Alter <input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> Grundwasserhöhe <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Verwitterung etc. <input type="checkbox"/> Anst. <input type="checkbox"/> Anstrich <input type="checkbox"/> Beach. <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung	Neuanlage / - (aktuell) - Baugebiet / - (aktuell) - Gänge, Lagerort: Baugebiet etc. (Herausheben in Klammern falls der Lagerstättenbeschreibung)
---	--

Nr.	<input type="radio"/> groß <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> unklar
<p><i>W. P. ...</i></p>	

	1031/1	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	St. Georgen/Stiefing
Murzubene	Steir. Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **190** Auftragspunkt

Ortsbeschreibung, Skizze
Steinfeld, Gst. 589?

System	Langs	Stark
Horizont	Schicht	Stärke
Flächeninh.		
mit	bei	Feile
Stärke		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unvollständige Aufzeichnungen Bett. Schichten mit Probe. technische Proben
 Stempel Teilspitungsdaten/Versenkwege Markt. historische Daten

in der Natur in der Probe auf der Karte

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Form und Ausdehnung Hauptbestand / -bestandteil: **Schotter, Sand**
 Gestein Gestein Begleitbestand / -bestandteil:
 Alter Alter
 GWP Grundwassererdattnisse Gangart, Lagerart:
 Verw. Verwendung etc.
 Besch. Anfertiger Maßstab (1:)
 Anfertiger Beschreibung Handzeichnung in Kammer (siehe bei Tischfotografie)

groß mittel klein fraglich

Form ca. 70 x 70 m, ca. 2 m tief
Besch. aufgelassene Schottergrube, teilweise verfüllt, rekultiviert als Acker, nur noch flache Mulde sichtbar
Alter Würmterrasse

VOHRATE

Abfallkategorie
 * K 1 nachgewiesen
 * K 2 nachgewiesen
 * K 3 nachgewiesen

V 1 = angereichert
 V 2 = unangereichert
 V 3 = unangereichert

Wahrsf. Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

* K 1 nachgewiesen
 * K 2 nachgewiesen
 * K 3 nachgewiesen

Wahrsf. Code	Jahr	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERREINIGUNG/LEITUNG IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Bahn
2 <input type="radio"/> Straße
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Stadt- u. l. u.
5 <input type="radio"/> Wasser- u. l. u.
6 <input type="radio"/> See- u. l. u.
7 <input type="radio"/> Park
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHRUM

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Stadt- u. l. u. u. Wohngebäude
12 <input type="radio"/> Mischgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Garage
14 <input type="radio"/> über 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRUM)

17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Agrarwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Restnutzung

20 <input checked="" type="radio"/> ja	21 <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Weiterleitung	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

DSD

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und abweichende Unterlagen (Name, Datum, Blatt, etc.)

* K = kontrollierte Lagerung
 * B = unkontrollierte Lagerung (sonstige) (Blatt, etc.)
 * A = unkontrollierte Lagerung

--	--	--

Pock	1031/2	Schotter / Sand
Steiermark	Leibnitz	St. Georgen/Stiefing
Murebene		Quartär
W. Graf	1976	35

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190/6711**

Ortsangabe: St. Georgen/Stiefing
Pk. 611/2, 613/2

Koordinaten	Werten	Werten	Werten
Werten	Werten	Werten	Werten
Werten	Werten	Werten	Werten
Werten	Werten	Werten	Werten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. archaische Aufschlüsse Befl. betriebl. von Fauna technische Anlagen
 Trassen Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Met. historische Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv / Hohlraum	<input checked="" type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> oder Betrieb
Aufs.	1967	Anlage einer Sand-Schottergrube		
str.	1967	Karl Pock, Stocking 35		
	1982	aufgelassen		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Gestein Gestein Begleitbestand/-bestandteil: **Sand**
 Alter Alter Standort, Lagerort:
 Gestein Gestein Bestimmungszweck:
 Herkunft Herkunft Hauptbestandteile in Klammern neben der Hauptbestandteilangabe

Form	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fragm.
Alter	Ende 1970 voraussichtlich ausgebeutet; ca. 100 x 60 m, ca. 4 m tief			
Besch.	Winterrasse Steilböschungen, rekultiviert (Acker)			

Untergreich	1032/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	St. Johann/Seggental
Weststeir. Hügelland	Weststeir. Becken	
Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **207**

Auftragspunkt

System	Länge	Breit.

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 1,35 km NNW d. 402 Krauerberg
und ca. 880 m NE d. 370 Rüssel-
graben
NNW Arnfels
(Nr. 207/172, Heinrich)

Koordinate(n)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufa. weitere Aufschlüsse Bes. Straßen mit Teiln. technische Anlagen
 Jahr Daten Transportmöglichkeit/Verschleiss Mat. weitere Daten

Größe	<input type="radio"/> in Metern	<input type="radio"/> in km	<input type="radio"/> in km ²	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte
Aufa.	1981	kleine Schotterentnahmestelle an der Straßenböschung; L: 6 m; H: 2 m; T: 1,5 m;		
Bes.	1981	Wallner		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe Form und Ausbildung
- Gen. Gestein
- Alter
- Gr. Grundrissverhältnisse
- Verw. Verwendung Art
- Anal. Analyse
- Besch. Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteile: - Schotter
 Begleitbestandteil/-bestandteile: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebenbestandteil: -
 (Häufigkeiten in Klammern neben der Hauptbestandteile)

Verw.	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
Besch. Verw.	fester, heller, sandiger Kies, Komponenten meist < 5 cm; einzelne 1 dm; Straßenschotter;			

VOBRATE

- 1 = Vorkategorie
- 2 = Vorkategorie
- 3 = Vorkategorie
- 4 = Vorkategorie
- 5 = Vorkategorie
- 6 = Vorkategorie
- 7 = Vorkategorie
- 8 = Vorkategorie
- 9 = Vorkategorie
- 10 = Vorkategorie

FORDERDATEN

- 1 = Vorkategorie
- 2 = Vorkategorie
- 3 = Vorkategorie
- 4 = Vorkategorie
- 5 = Vorkategorie
- 6 = Vorkategorie
- 7 = Vorkategorie
- 8 = Vorkategorie
- 9 = Vorkategorie
- 10 = Vorkategorie

Code	Wahl	Code	Wahl	Code	Wahl	Code	Wahl

UMWELTFAKTOREN

BEREICH	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung
VERKEHRSDRUCK / LÖSUNGSSCHWIERIGKEIT	1 <input type="radio"/> Ram	SÄGGERÄTE NUTZUNG IM NAHRBEREICH	17 <input type="radio"/> Motorsäge
	2 <input type="radio"/> Straße		18 <input type="radio"/> Baum: Holz- und Betonarbeiten
	3 <input type="radio"/> Park		19 <input type="radio"/> Arbeitsbereich bei Waldarbeit und Gehwege
	4 <input type="radio"/> Dach-UG		20 <input type="radio"/> Sonstige
	5 <input type="radio"/> Wasser-UG		Sonstige: 14 <input type="radio"/> unter 100m
	6 <input type="radio"/> Gas-UG		15 <input type="radio"/> 10 bis 100m
	7 <input type="radio"/> Pipeline		16 <input type="radio"/> über 100m
	8 <input type="radio"/> Garage		
	9 <input type="radio"/> Fund		
		LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEREICH)	
		21 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung	
		22 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung	
		23 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung	
		FOLGENUTZUNG	
		Beauftragung	
		24 <input type="radio"/> ja	
		25 <input type="radio"/> nein	
		26 <input type="radio"/> Mischgenutzung	
		27 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Code	Wahl	Code	Wahl

UNTERLAGEN

Schriftliche und ungeschriebene Unterlagen Karten, Gutachten, Skizzen etc.

- 1 = ungeschriebene Unterlagen
- 2 = ungeschriebene Unterlagen, Skizzen, Karten, etc.
- 3 = ungeschriebene Karten

Code	Wahl	Code	Wahl

VORRÄTE

- K = Kupfer
- S = Silber
- G = Gold

Art	Code	Wert	Einheit

FORDERDATEN

- K = Kupfer
- S = Silber
- G = Gold

Art	Code	Wert	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VESEHFAHRE/ LÖTLÖSEN IM LAGERSTREIBENREICH	Erhaltung H. in
1 <input type="radio"/> Stahl	
2 <input type="radio"/> Grafit	
3 <input type="radio"/> Kupfer	
4 <input type="radio"/> Eisen - Leg.	
5 <input type="radio"/> Zinn - Leg.	
6 <input type="radio"/> Zinn - Ni	
7 <input type="radio"/> Platin	
8 <input type="radio"/> Zinnleg.	
9 <input type="radio"/> Sonst.	

BESONNENE NUTZUNG IM NAHEBEREICH	
10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input type="radio"/> Sport-, Wohn- und Betriebsgebiet	
12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Entfernung: <input type="radio"/> unter 50m	
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m	15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHEBEREICH
16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Freizeitsportliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
19 <input checked="" type="radio"/> M	21 <input type="radio"/> W
22 <input type="radio"/> Müllabfuhr	23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name		
------	--	--

UNTERLAGEN

(zusätzliche und unvollständige Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bild, etc.)

- K = vollständige Überset.
- S = unvollständige Überset. (sonstige Werte)
- G = unvollständige Karte

Nr.	Bezeichnung	Archiv
1	B Nebert, K.: Briefliche Mitteilung. - Graz 1981	CBA

Schloß Wassen	1033/1	Schotter, Lehm ?
Steiermark	Leibnitz	St. Ulrich am Wassen
Oststeir. Hügelland		Qgartw?
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Kollektionspunkt:	System	Länge	Breit.
	Verlauf	Süden	Länge	Breit.

Ortsbeschreibung: NE Schloß Wassen
 Gst.Nr. 689/1; 689/3; 689/4;
 693/2; 694/1;

ALLGEMEINE ANGABEN: auf verteilte Aufschlüsse Bett. bedeckt von Techn. technischer Abtrag
 auf Trasse Transportweg/Verkehrsweg Nat. natürliche Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> auf Karte
1982	wahrscheinlich ehemaliger Abbau		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausdehnung
- Bett. - Gestein
- Alter - Grundwasserstand
- Verw. - Verwendung ab
- Anz. - Anzahl
- Besch. - allgemeine Beschreibung
- Mineralien / - Inhalt: -
- Begleitminerale / - Inhalt: -
- Gänge, Lagerst. -
- Lagerstättenart: -
- Lagerstättenart: -
- Lagerstättenart: -

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Form	ca. 100 x 30 m; 10 m tief
Besch.	möglicherweise altes Abbaugelände, im SE Steilböschung, die bewaldet ist; Boden Wiese und Gebüsch, kleines Haus
Alter	wahrscheinlich altquartäre Bildungen <i>Sand?</i>

VORRÄTE

- K = Kohlenstoff
- N = Stickstoff
- P = Phosphor
- S = Schwefel
- O = Sauerstoff
- H = Wasserstoff

Code	Werkstoff	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenstoff
- N = Stickstoff
- P = Phosphor
- S = Schwefel
- O = Sauerstoff
- H = Wasserstoff

Code	Werkstoff	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERKÄHRNDE LEITUNGEN IM LAUFSTRECKENREICH

1	<input type="radio"/> Luft		
2	<input checked="" type="radio"/> Straße		
3	<input type="radio"/> Kanal		
4	<input type="radio"/> Rohr-UG		
5	<input type="radio"/> Wasser-UG		
6	<input type="radio"/> Gas-UG		
7	<input type="radio"/> Sonstige		
8	<input type="radio"/> Keine		

Bemerkung

ABSOLUTE RITZUNG IM HAARBREICH

10 Keine

11 Quer- und Bettschichten

12 Bettschichten bei ungleicher und gleicher

13 Sonstige

Entstehung 14 aus Stein

15 aus Holz

16 aus Metall

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HAARBREICH)

17 Landschaftliche Nutzung

18 Landschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Ja

21 Nein

22 Keine Angabe

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und Umweltschadungs-Datensatz (Karte, Querschnitt, Bohrloch)

- K = Kohlenstoff
- N = Stickstoff
- P = Phosphor
- S = Schwefel
- O = Sauerstoff
- H = Wasserstoff

--	--	--

Schantl	1036/1	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	St. Veit a.V.
		<i>Leibnitz</i>
Stette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N°

Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk
Wahlort	Land	Bezirk

Ortsbeschreibung siehe Beiblatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. veränderte Aufschlüsse Best. Bestehen von Fackel historische Abbildg.
 Formel Transport/Verfahren/Verstrahlung Netz historische Daten

Datum	<input type="radio"/> in Aktion / Probe	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufg. Nr.	1982	Schottergrube, Naßbaggerung, 11,3528 ha + 2,7623 ha	
Aufg. Nr.		Schantl Franz, Obervogau 88	
Aufg. Nr.		Fischreich	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Gestein Gestein
- Alter Alter
- Ort Grundbesitzverhältnisse
- Verw. Verwendung etc.
- Besch. Analyse
- Beach. allgemeine Beschreibung

Hauptbestand / -bestandteil: **Schotter, Sand**
 Begleitbestand / -bestandteil:
 Gegend, Lagerort:
 Nebenbestand (n):
 (Nebenbestand in Klammern setzen bei Schlüsselzeichnung)

Code	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> gering	<input type="radio"/> fraglich
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Bestandsnummer
 • 00 = Lagerbestand
 • 01 = in Verwertung
 • 02 = in Produktion

Magazin	Code	Jahr	Werk	Erzeugnis

FÖRDERDATEN

• 0 = Kesselwerk
 • 1 = Kesselwerk
 • 2 = Kesselwerk

Erzeugnis	Code	Jahr	Werk	Erzeugnis

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LAGERSTREITENBEREICH 1 <input type="radio"/> Sonst. 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> EMK-LG 5 <input type="radio"/> Wasser-LG 6 <input type="radio"/> Gas-LG 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Container in Stk	BAULICHE MAßNAHMEN IM NAHRBEREICH 1 <input type="radio"/> Weingärten 2 <input type="radio"/> Baum-Plan- und Gehwegbau 3 <input type="radio"/> Betriebsgehäude für Verarbeit. und Gewerbe 4 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTSÖKOLOGIE (BREMENSICHT) 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bebauung: 20 <input checked="" type="radio"/> JA 21 <input type="radio"/> NEIN 22 <input type="radio"/> Muttergenuss 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Pfichtleib
--	---------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	LBD Ia 3374
------	------	-------------

UNTERLAGEN

Geotechnische und Umwelttechnische Unterlagen (Kartei, Gutachten, Briefe etc.)

- 1 = geotechnische Unterlagen
- 2 = umwelttechnische Gutachten, Berichte, Briefe
- 3 = andere Unterlagen

1	B	BH Leibnitz v.	1.4.1971, GZ: 8	Scha 15/6-1971
2	B	BH Leibnitz v.	7.12.1967, GZ: 8	Scha 26/2-1967
3	B	BH Leibnitz v.	16.4.1969, GZ: 8	Scha 5/2-1969
4	B	BH Leibnitz v.	10.5.1968, GZ: 4	Scha 17/4-1968
5	B	BH Leibnitz v.	16.4.1973, GZ: 8	Scha 15/20-1973

Schicht 1

1036/1

Schütter, Sand

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

* Park + Parkplatz Ausweisung
 * Geh. + Gehsteig
 * Bstb.

* GW + Grundwasserentnahmestelle
 * Bauk. + Verkehrsfläche, etc.
 * AAB + Abfall

* Beach. + Abgrenzung Baugruben

KG St. Veit

GZ: 8 Scha 15/20-1973: Pr. 1523, 1524, 1515/1, 1515/2, 1516/1, 1516/2

GZ: 8 Scha 15/6-1971: Pr. 1531, 1532, 1539, 1540, 1546, 1547, 1554,
 1555, 1562, 1563, 1570, 1571, 1579/2, 1579/1,
 1594, 1601/1, 1601/2, 1610, 1609, 1602/2,
 1617/1, 1617/2, 1618/1, 1618/2, 1625/1,
 1625/2, 1732/8

KG Obervogau Pr. 726, 1477/2

GZ: 8 Scha 5/2-1969: KG St. Veit a.V., Pr. 1571, 1579/2, 1579/1, 1594,
 1601/1GZ: 4 Scha 17/4-1968: KG St. Veit a.V., Pr. 1601/2, 1617/2, 1602/2,
 1618/2, 1625/2

VORRÄTE

Formationskreis

- * K = Karbonat
- * S = Sandstein
- * M = Mischgestein

Werkstoff

- * K = Kalk
- * S = Sand
- * M = Misch

FÖRDERDATEN

Formationskreis

- * K = Karbonat
- * S = Sandstein
- * M = Mischgestein

Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Werkstoff

Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Werkstoff

UMWELTFAKTOREN

BEWEISWEISE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1 Sonar <input type="radio"/> 2 Straße <input type="radio"/> 3 Kanal <input type="radio"/> 4 EMV 10g <input type="radio"/> 5 EMV 100g <input type="radio"/> 6 EMV 1kg <input type="radio"/> 7 EMV 10kg <input type="radio"/> 8 EMV 100kg <input type="radio"/> 9 EMV 1t <input type="radio"/> 10 Sonstige <input type="radio"/> 11 Keine	Erklärung in %	RELATIVE NUTZUNG IM NAHRBEREICH <input type="radio"/> 10 Müllgebäude <input type="radio"/> 11 Baul. Abfall- und Sammelgebäude <input type="radio"/> 12 Sammelgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13 Sonstige Entfernung <input type="radio"/> 14 unter 50m <input type="radio"/> 15 50 bis 100m <input type="radio"/> 16 über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEREICH) <input type="radio"/> 17 Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18 Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19 Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Nutzungszweck <input checked="" type="radio"/> 20 Abfall <input type="radio"/> 21 Mülldeponie <input checked="" type="radio"/> 22 Sonstige Campingplatz, etc.
--	-------------------	---	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

(Lagerstättenkarte und Umweltfaktoren (Lagerstätten, Abfall, etc.))

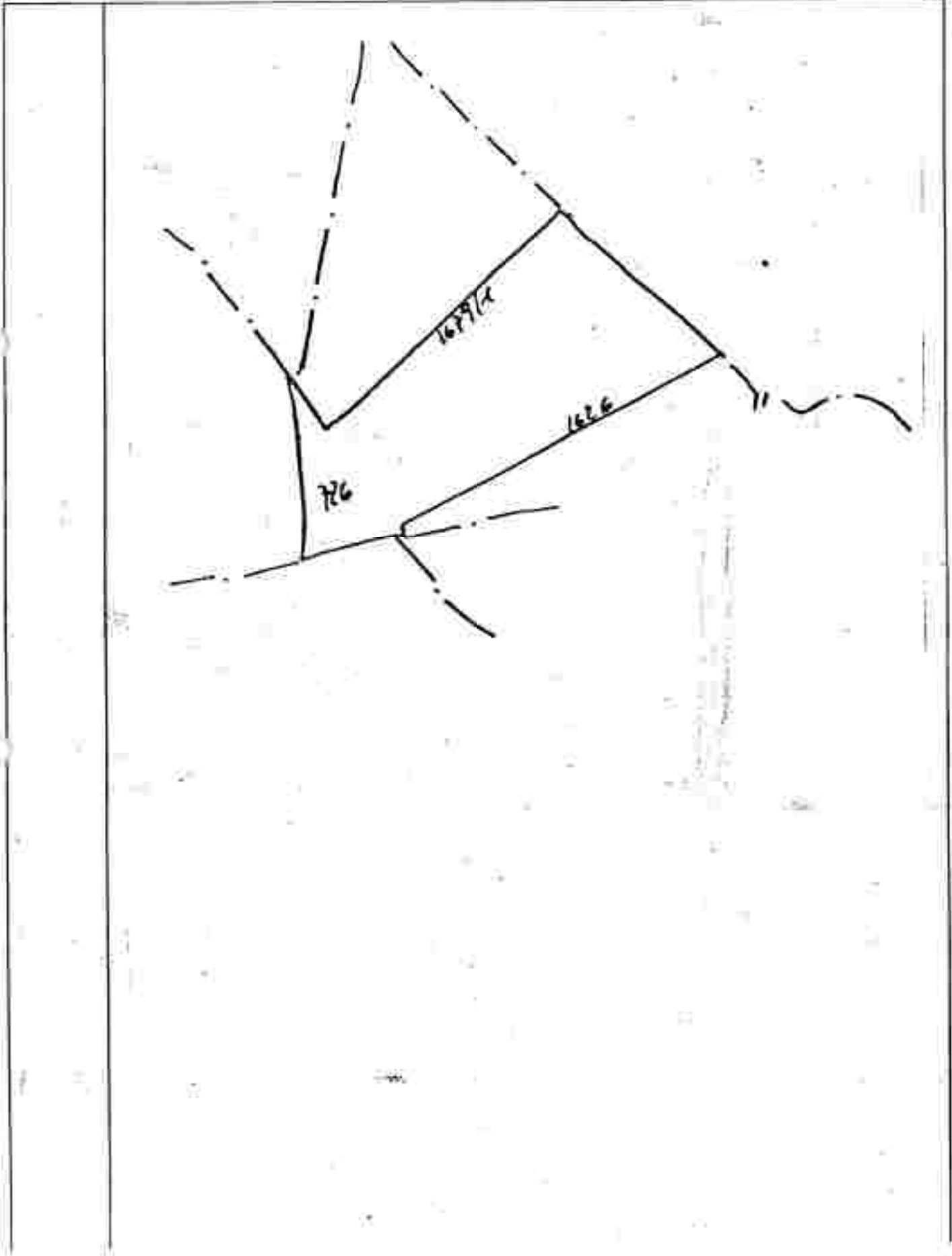
- * K = kartographische Unterlagen
- * S = unvollständige Unterlagen (Lagerstätten, etc.)
- * M = unvollständige Karten

Nr.	Bezeichnung	Unterlage
1	B	BH Leihnitz v. 1.4.1971, GZ: B Scha 15/6-1971

Plank	1036/2	Schutter
	1	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

- Plank = Plank und Klotzierung
- Bsk. = Grenzsk.
- Klotz = Klotz
- GPK = Grundbesitzverteilung
- Nsk. = Neuerungsk.
- Ksk. = Klotzsk.
- Bsk. = Allgemeine Beschreibung



	1026/2	Schötter, Lehm
Steiermark	Leibnitz	St. Veit a. V.
		<i>Graben</i>
	1882	

ORTSANGABEN:

Entschreibung Größe W Wagendorf	Kürzel N. 188	Aufschneidung:	System	Länge	Breite	
	Koordinaten:	Horiz.:	System	Länge	Breite	
			weitere System Länge Breite			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Arch. archäolog. Aufschicht Befr. betriebl. Gut
 Dabau Flugschicht/Flugschicht/Flugschicht Bst. historische Daten
 Tech. technische Anlagen

Ortst.	Jahr	<input type="radio"/> Vulkan. Hinweis	<input type="radio"/> Z. <input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kern Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -herkunft: **Lehm**
 Ges. Größe Begleitmaterial / -herkunft: -
 Bau Grundwasserhöhe Gänge, Lagerst. -
 Verw. Verwendung als Nebenmaterial: -
 Anal. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung Bemerkungen in Klammern neben der Standortbeschreibung!

Ort	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> unklar
gen. Alter	Muttererde RIG <i>Wagendorf</i>			

VORRATE

Werkstoff:
Code: Jahr:

Code	Jahr	Menge	Signatur

FÖRDERDATEN

Werkstoff:
Code: Jahr:

Code	Jahr	Menge	Signatur

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH	Erfindungs-Nr. in %
1 <input type="radio"/> StraÙe	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> EMER-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

SÄDLICHE NUTZUNG IM ANBAUREICH	
10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input type="radio"/> Gewer-, Werk- und Betriebsgebäude	
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude (in Industrie und Gewerbe)	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Entsorgung: <input type="radio"/> unter 50m	
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m	15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSBEWAHRUNG (MÄHRZEITIG)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
Resultierung: <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input checked="" type="radio"/> Müllabfuhrung
22 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geometrische und unmetrische Unterlagen haben Datum: (Beleg-Nr.)

- K = unveränderte Skizze
- B = unveränderte Geometrische Zeichnung
- M = unveränderte Karte

Name	Jahr	Unterlage

Maltschbacherwiege (Kopperl)	1037/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Schlöbberg
Windische Büheln		Tsch...
Lit(1), Heinrich, Surenian	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Auftragsnummer: System: Länge: Datum:

Vermaß: System: Länge: Datum:

Abstände: System: Länge: Datum:

Genauzeichnung: Größe

ca. 950 m SSE x 409 Komarkogel
 und ca. 1350 m SE x 434 Türkenkogel
 W Leutschach
 (Nr. 207/M87, Heinrich)

Scale: m m m

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorhandene Aufschlüsse Best. Befrieden mit Techn. Technische Anlagen
 Freigab. Transportmöglichkeiten/Verkehrsmittel Hist. Technische Daten

in Betrieb nicht in Betrieb

Aufw.	1965	Schottergrube, 3-6x15 m, Abbau bei Bedarf
list.	1981	in Kriegszeit, bäuerlicher Baubedarf

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptbestand/-bestandteil: - Schotter
 Bau Grenze Begleitbestand/-bestandteil: -
 Alter Ort Grundbesitzverhältnisse Gangart, Lagerort: -
 Name Verwendung als Mehrzweck (X)
 Bau Material Fremdstoffe Hinweise zum Zustand der Schutzbeschreibung

Größe	<input type="checkbox"/> groß <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> ungenügend
Form Besch.	Lit(1): die Schotter bilden eine kleine Kuppe; Lit(1): grobsandige Fein- bis Mittelkiese mit Grobgerölllagen (bis 10 cm Ø); - 1,0 m: lehmurchsetzter, sandiger Schotter - 2,20 m: Grobschotterbank mit Glanzkohlschnitzern; Geröllbestand: überwiegend Kalke und Dolomite, 5-10 cm, gerundet und gut gerundet, schwach konglomeriert; im Lieg.: sandige Kiese;
Verw.	Lit(1): Grundierungsmaterial für lokale Wegbauten, für Verwendung als Trag- und Sauberkeitsschicht und als Beton- und Mörtelzuschlagstoff nicht geeignet (wegen hohem Anteil an verfestigten Sedimentpartikeln und erhöhtem Mehlsandanteil (unter 0,06 mm erhöhter Glühverlust))
Anal.	Lit(1): siehe Beiblatt 1 <i>Kopie Prof. Dr. Engelmann</i>

VORRATE

- unerschlossen
 erschlossen
 unerschlossen
 erschlossen
 Menge
 Bestandsort

Code	Jahr	Menge	Bestandsort

FÜHRERDATEN

- Kalkstein
 Gips
 Ton

Code	Jahr	Menge	Bestandsort

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Deck-Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Weich-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Gel-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Pflanzl. 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Bemerkung # 10	NATURLICHE NUTZUNG IM NÄHERREICH 10 <input type="checkbox"/> Holzgewerbe 11 <input type="checkbox"/> Bauw. Holz- und Holzgewerbe 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHERREICH) 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Resultierung 20 <input type="checkbox"/> ja 21 <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input checked="" type="checkbox"/> Müllabfuhr <i>Wald</i> 23 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN: (Landschafts- und Umweltfaktoren (Lagerstätten Karte (Lagerstätten Karte) etc.)

- unerschlossene Lagerstätten
 erschlossene Lagerstätten
 unerschlossene Lagerstätten Karte

1	B	Weber, B.: Geologie zwischen Sulm-Saggenau-Staatengrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.	TU Graz
---	---	--	---------

Krabath	1937/2	Kies
Steiermark	Leibnitz	Schloßberg
Windsche Büheln		
Lit(1), Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **207**

Grabenrechnung Skizze
ca. 1750 m SSW Ruine Schmirnberg
und ca. 1750 m SE & 735 Krainz
S Leutschach
(Nr. 207/60a, Heinrich)

Nachlagepunkt:	Graben	Länge	Größe
Koordinaten:	Verlauf	Graben	Länge

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1965	Schottergrube	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Aufs.	1981	Schottergrube außer Betrieb, zum Teil verwachsen, Material ist noch gut zu sehen; 3 m hoch, 10 m lang;	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form	• Form und Ausbildung	Materialart/-bestand:	Kies
• Gestein	• Gestein	Bestandteil/-bestand:	
• Alter		Standort, Lagerort:	
• Gesteins	• Grundmoränenablagerung	Wassersystem (N):	
• Verfestigung	• Verfestigung ab	Umweltzone & Kennzahl (siehe die Reihenfolgeangabe)	
• Analyse	• Analyse		
• Beschreibung	• Allgemeine Beschreibung		

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> feinst
Verw. Besch.	Lit(1): Grundierung			
Gen.	Lit(1): grobsandige Feinkiese, geringer Feinsandanteil, Gerölle oft zersetzt;			
Anal.	Lit(1): Strandbildung; Schlier Transgressionskonglomerat;			
Besch.	Lit(1): Geröllsortierung: Quarze (ca. 80 %), Basite, Phyllite			
	verfestigt, aber sehr mürbe, verwittert, rotbraun gefärbt, scheint hauptsächlich Quarz zu sein, meist 1 cm und darunter, einzelne Körner > 3 cm; dichte Kiespackung;			
	<i>Wassersystem</i>			

VORRÄTE

Werkst. Code	Jahr	Werkstoffklasse • A = hochgradig • B = mittelmäßig • C = gering	Geplachter • 1 = angestrichelt • 2 = gestrichelt • 3 = gewalzt • 4 = gewalzt • 5 = gewalzt
G	1965	gering	Weber, B.

FÖRDERDATEN

Werkst. Code	Jahr	Werkstoffklasse • A = hochgradig • B = mittelmäßig • C = gering	Geplachter • 1 = angestrichelt • 2 = gestrichelt • 3 = gewalzt • 4 = gewalzt • 5 = gewalzt

U MWELTFAKT OREN

<p>VERKEHRSMASSE/LEISTUNG IM LAGERSTETTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Stroh 2 <input type="radio"/> Stroh 3 <input type="radio"/> Kahl 4 <input type="radio"/> Eisen-Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> Pyrolyse 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Sonstige</p>	<p>BILAUFGABE</p> <p>10 <input type="radio"/> Müllabfuhr 11 <input type="radio"/> Saug- und Schweißarbeiten 12 <input type="radio"/> Betriebsabfälle für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Entstehung: 14 <input type="radio"/> über 50t 15 <input type="radio"/> 10 bis 50t 16 <input type="radio"/> über 100t 17 <input type="radio"/> über 100t</p>	<p>LANDSCHAFTSKOLOGIE IM BEREICH</p> <p>18 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>Resultierung 21 <input type="radio"/> A 22 <input type="radio"/> B 23 <input type="radio"/> C 24 <input type="radio"/> Sonstige</p>
--	--	--

BEMERKUNGEN

<p>Name</p>	<p>Jahr</p>	<p>Bemerkungen</p>

UNTERLAGEN

Verfügbare und unverfügbare Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Proben etc.

• W = veröffentlichte Literatur
• B = un veröffentlichte Unterlagen, Proben, etc.
• K = un veröffentlichte Karten

1	B	<p>Weber, B.: Geologie zwischen Sulm-Saggau-Staatsgrenze und der Mur/Steiermark. - Univ. Diss. TU Graz, Fak. f. Bauingenieurwesen, 206 S., 4 Blg. - Graz 1965.</p>	<p>TU Graz</p>
---	---	--	----------------

Godf	103B/1	Sand, Kies
Steiermark	Leibnitz	Seggauberg
Windische Büheln		
Burenian	1980	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe, Skizze	Parzellennr. 207	Karte	Blatt	Blatt
Oberlupitscheni Südlich des Gehöftes Godf (im Graben); ca. 3,18 km NW $\frac{1}{2}$ Gaulitz (Nr. 207/70, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufsch. = Aufschüttung <input type="checkbox"/> Talsch. = Talsperrbauwerk/Verkehrsweg <input type="checkbox"/> Bauw. = Bauwerk <input type="checkbox"/> Nat. = Naturschutzgebiet		<input type="checkbox"/> Betr. = Betrieb von <input type="checkbox"/> Nat. = Naturschutzgebiet		<input type="checkbox"/> Verw. = Verfüllung <input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb	
Aufs.	1980	ehem. Sandgrube, Mangarib ca. 5 m mächtig, 10 m lang, verwachsen und verfallen, außer Betrieb;			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Beschaffenheit • Subst. = Substrat • Art = Art • SW = Grundwasserhöhe • Merk. = Verwendung etc. • Maß. = Maßstab • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand, Kies Begleitbestandteil/-bestandteile: Lagerort: Substrat: Orientierung in Bezug auf die Richtungsangabe
---	---

Code	<input type="checkbox"/> and	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> groß
Besch.	lehmiger, brauner Sand und Kies Probe S/207/70			
Verw.	mauerw. <i>URade</i>			

	101971	Sand
Steiermark	Leibnitz	Spielfeld
Weststeir. Hügelland	Steirisches Becken	
Quelle	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 208	Koordinaten	System	Zone	Blatt
Ortsbeschreibung (Text): an der Straße Spielfeld-Jubenberg	Westeck	Südost	Longe	Metre
SAHWA				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufg. = vorhandene Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Bergb. = Transportmöglichkeit/Verkehrsweg		<input type="checkbox"/> Bohl. = Bohrlöcher etc. <input type="checkbox"/> Stet. = historische Stollen		<input type="checkbox"/> Techn. = technische Anlagen	
Status	<input type="radio"/> inaktiv <input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> auf der Karte			
Aufs.	1982	aufgelassene Sandgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> - Form = Form und Ausdehnung - Gen. = Gestein - Anz. = Anzahl - Gr. = Grundwasserentfernung - Verw. = Verwendung als - Anal. = Analysen - Beach. = Allgemeine Beschreibung 	Hauptmineral / -bestandteil: Sand Begleitmineral / -bestandteil: - Gänge, Lagerstätten: Nebengestein (N): Provenienz = Quelle (falls der Schichtbeschreibung)
--	--

Probe <input type="radio"/> Gnd <input type="radio"/> Mittel <input type="radio"/> Ober <input type="radio"/> Techn.	6 Proben
--	----------

1945/1		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Stöcking
Murebene	Steir. Becken	Quartär
Untersung	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze E. Stöcking	Kontaktnr. 190	Auftragsnr.	System	Lage	Ort	
	Handzettel	Versatz	System	Lage	Ort	
			vor	na	Terre	
			Seiten			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufschluss / Aufschlüsse
 Terrap. = Terrastratigraphische / Verhältnisse
 Best. = Bestimmung von
 Met. = Meteoritische Daten
 Tech. = Technische Zeichnung

Stat.	jahr	<input type="radio"/> unvollst. Aufschluss	<input type="radio"/> vollst. Aufschluss	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht in Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgeschlossen, 130 x 80 m, 3 m tief, Böschungen steil, rekultiviert, Sportplatz, Aufforstung			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Art. = Art und Ausdehnung
 Gen. = Genese
 Alter
 Glt. = Grundwasserhältnisse
 Verh. = Verwendung etc.
 Best. = Bestimmung
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -art(en): **Schotter**
 Begleitmineral / -art(en):
 Gänge, Lagerart:
 Nebengestein (s):
 (Inklusionen = Name(n) neben der Haupt- / -beschreibung)

Gen. Alter	<input type="radio"/> and	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> neu	<input type="radio"/> Tertiär
Murterrasse Würm				

	1043/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Stocking
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N Aufnahmepunkt

System	Lotsh	Bezirk

Grundbesetzung Karte: E Stocking

Koordinaten

Wert	System	Lotsh	Bezirk

Seiten

1	2	3
---	---	---

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschrift Baul. Befrieden mit Fests. sonstige Angaben

Trass. Transportweg/ehemalig/Verkehrsweg Weg. natürliche Steine

Stat.

<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> an Stelle	<input checked="" type="radio"/> auf dem
-----------------------------------	---------------------------------	--

Aufs. 1982 Schottergrube aufgelassen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Fund. = Fund (als Fundament)
 • Gen. = Genese
 • Alter
 • GW = Grundwasserhöhe
 • Verb. = Verbindung mit
 • AAB = Anhang
 • Baul. = allgemeine Beschreibung

Materialart/-bezeichnung: **Schotter**

Begleitmaterial/-bestand:

Gehalt, Lagerort:

Wassergehalt (%):

(Hinterbreite in Klammern geben die Rumpfbestimmung)

Stufe

<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Gen. Alter: Murterrasse Würm

Schweiggl	1040/3	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Stocking (Hart)
Murebene		Quartär
Sutten/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karten-Nr.	190	Aufschlagspunkt	System	Länge	Breit.
Ortsbeschreibung (Bsp.)		Vermaß	System	Länge	Breit.
KG Hart					
Pz. 246/1/2/4; 233/1; 245/1/2;					
243/1; 238;					
		Seiten	mit	bei	Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufe. = unvollständige Aufschlüsse Bett. = horizontal um Teufel. = vertikale Abfolge
 Trasse. = Talschottergrube/Verhüttung Mat. = horizontale Ebene

Strat.	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input checked="" type="radio"/> in situ
Aufe.	1968	Anlage einer Schottergrube, Trockenlagerung;		
etr.	1968	Alois u. Helmut Schweiggl, Neudorf b. Wildon 10		
	1982	aufgelassen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- SW = Grundwasserneubildung
- Vers. = Veränderung etc.
- Anal. = Analysen
- Besch. = allgemeine Beschreibung

Materialart/-bestand: **Sand, Schotter**
 Begleitmaterial/-bestand: -
 Lagerort, Lagerung: -
 Nebengestein (N): -
 (Hauptstränge u. Klüften werden der Kartographie zugeordnet)

Größe	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> ungenügend
Alter	Würmterrasse			

	1040/3	Schotter / Sand
Steinmark	Leibnitz	Stocking
Murebene		Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Schottergrube

Ortsangabe:

Suche

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschlüsse Natl. teilweise natl. Yacht. technische Anlage
 Toteis. Transportmöglichkeit/Verkehrsweg Hist. historische Denkm.

Gruppe	<input type="radio"/> 1 - isoliert / Einzel	<input type="radio"/> 2 - einzeln	<input type="radio"/> 3 - Bereich	<input checked="" type="radio"/> 4 - über Bereich
Aufs.	1982	Schottergrube		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form und Ausdehnung Reaktivität / -zustand: - Schotter, Sand
 Gen. Genese Bestimmung / -reife: -
 Alter Bergart, Lagerart: -
 UWB Grundwasserstände Nebengestein (M): -
 Verw. Verwitterung 2/3 Herkunfts- und -näher (nach der Schotterbeschreibung)

Größe	<input type="radio"/> 1 - groß	<input type="radio"/> 2 - mittel	<input type="radio"/> 3 - klein	<input type="radio"/> 4 - typisch
Form	ca. 250 x 150 m, 5 m tief			
Besch.	Trockenbaggerung, Steilböschungen, rekultiviert als Acker bzw. Wiese			
Alter	Würmterrasse			

	1040/5	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Stocking (Hart)
Murabene		Quartär
Untersuche	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze 5 Hart bei Wildon	Karteblatt Nr. 190	Auftragspunkt	Strom	Leite	Beim
		Verz. Strom	Leite	Beim	
			Beim		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. weiterführende Aufschlüsse Bohr. Schotter aus Techn. technische Anlagen
 Tiersp. Tiersp. zum Vergleich / Tierkategorie Hist. historische Daten

Datum	<input type="radio"/> Datum / Jahres	<input type="radio"/> Brunnen	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Gen.: Genese Alter Gr.: Grundwasserverhältnisse Verw.: Verwendung als Anal.: Analysen Bez.: allgemeine Beschreibung 	Name/Standort: Schotter, Sand Lage/Anlage: - Gegend, Lagerort: - Nebengebiet: - Hinweise + Daten (bei Fortschreibung)
---	--

Größe	<input type="radio"/> m ²	<input type="radio"/> m ³	<input type="radio"/> km ²	<input type="radio"/> ha
Form	ca. 80 x 70 m, 4-5 m tief			
Besch.	Steilböschungen, Erlenbewuchs bis ø 30 cm; Müll			
Alter	Würmterrasse			

VORRATE

Magazin:
Code Jahr

Code	Jahr	A. Menge	Begründung

FORDERDATEN

Werkzeug:
Code Jahr

Code	Jahr	WZ	A. Menge

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH

- Luft
- Straße
- Kanal
- Eisen-UG
- Wasser-UG
- Gas-UG
- Pipeline
- Sonstige
- Keine

Gefährdung
+ -

BAULICHE NOTIZEN IM NAHEBEREICH

- Holzbohle
- Baum-Wahl- und Betriebsplanke
- Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- Sonstige

Entstehung: vor 2000

20 bis 2000 ab 2000

LANDSCHAFTSKODIERUNG (NAHEBEREICH)

- Landschaftliche Nutzung
- Landwirtschaftliche Nutzung
- Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Beauftragung:

- ja nein
- Auftragsart: *Wild*
- Sonstige

BEMERKUNGEN

Code	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Luftbildkarte und geographische Unterlagen (Karte, Gutsachten, etc.)

- + B = verlässliche Quelle
- + G = unvollständige, unzuverlässige Quelle
- + E = unvollständige Karte



1043/B		Schotter, Sand	
Steiermark	Leibnitz	Stocking (Hart)	
Murebene		Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 19D	Aufschlagpunkt	System	Länge	Bezeichnung
Ortsbeschreibung, Skizze zwischen Hart und Alla GSt.Nr. 166, 167/2	Wegpunkt	System	Länge	Bezeichnung
	Wegpunkt	System	Länge	Bezeichnung
	Wegpunkt	System	Länge	Bezeichnung
Bezeichnung				System

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufsch. = ortsbundene Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Transp. = Transportmöglichkeiten/Verschleppung <input type="checkbox"/> Bett. = betriebl. von <input type="checkbox"/> Nat. = natürliche Dämme		<input type="checkbox"/> Fend. = gefüllte Wägen <input type="checkbox"/> and. = andere	
Status	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Genese Alter Gr. = Grundwasserhöhe Verw. = Verwendung als Anal. = Analyse Besch. = allgemeine Beschreibung 	Hauptbestand / -bestand: - Schotter, Sand Begleitbestand / -bestand: - Gergart, Lagerart: - Nebenbestand (s): - Materialklasse = Gemisch oder der Refraktanzstrahlung
--	--

Form Besch. Alter	<input type="radio"/> groß <input checked="" type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> traglos	ca. 50 x 50 m, 4 m tief z.T. Steilböschungen, rekultiv. Wiese Wurmterrasse
-------------------------	---	--

	1040/9	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Stocking (Hart)
Mühlbena		Quartär
Interweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	System	Large	Seite
Ortsbeschreibung: Zellen	N Alla, GSt./Nr. 163/2	System	Large	Seite
		System	Large	Seite
		System	Large	Seite
		Seite		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. erdveränd. Aufsicht/Gew. Bdt. = barometrisch Tech. = technische Anlagen
 Eisenk. = Eisenortungsmittel/Verkehrswege Hist. = historische Daten

Datum	<input type="radio"/> 1982	<input type="radio"/> 1981	<input type="radio"/> 1980	<input checked="" type="radio"/> auftr. Datum
Aufs.	1981	Schottergrube an verschliffener Terrassenkante		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gew. = Gewicht Maß = Ort = Ort Verh. = Verhinderung Verh. = Verhinderung Verh. = Verhinderung Verh. = Verhinderung 	<ul style="list-style-type: none"> Hauptbestand/ -bestand: - Schotter, Sand Bestand/ -bestand: - Bestand/ -bestand: - Bestand/ -bestand: - Bestand/ -bestand: - Bestand/ -bestand: -
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> schlecht <input type="radio"/> nicht 	<p>Form: ca. 200 x 30 m, 2-4 m tief</p> <p>Besch.: SW Böschung abgeschragt; Erlaubewuchs (20 cm Ø),</p> <p>Alter: Winterrasse</p> <p style="text-align: right;">rekultiviert</p>
--	--

VORRÄTE

K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert

Code	Art	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert

Code	Art	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRSWEISE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH

- 1. Sortieren
- 2. Sieben
- 3. Waschen
- 4. Erhitzen / Trocknen
- 5. Kühlen / Abkühlen
- 6. Gas / Öl
- 7. Phosphatieren
- 8. Sonstige
- 9. Keine

Stoffmenge in t

KALKULATIVE NUTZUNG IM BAUGEBIET

- 10. Wohngebiete
 - 11. Bauland (Wohn- und Dienstleistungsgebiete)
 - 12. Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
 - 13. Sonstige
- Entwertung: unter 50% über 50%
14. bis 14. Technik über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NUTZUNGSFORMEN

- 15. Landschaftsoffene Nutzung
- 16. Forstwirtschaftliche Nutzung
- 17. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Restnutzung: 18. 19.
- 20. 21.
 - 22. 23.
 - 24. Sonstige

BEMERKUNGEN

Code	Art	Bemerkung

UNTERLAGEN

geotechnische und umwelttechnische Unterlagen (Kartei, Geotechnik, Bohrungen)

K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert
 K + Kalkulationswert

Code	Art	Unterlage

	1041/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Sträß
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. 208	Anlagepunkt:	System:	Länge:	Höhe:		
Ortsbeschreibung, Skizze: N Sträß	Koordinaten:	Vermaß:	System:	Länge:	Höhe:	
weitere:				Datum:	Tag:	Monat:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> lokalisiert, neuwertig	<input type="radio"/> altverfallen	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht benutzt	
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, rekultiviert, zugeschüttet, Acker und Wiesen, NE Teil offen, Bauschutt			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form: = Form und Ausbildung • Gert.: = Gertese • Alter: • Glt.: = Grundwasserhöhe • Verw.: = Verwendung als • Anm.: = Anmerk. • Besch.: = Allgemeine Beschreibung 	Rechenmaß/ -maßstab: - Schotter Ergänzungs-/ -bestand: - Gänge, Lagerstätten: Nebengestein (M): Handzeichnungen in General oder der Spezialbeschreibung
---	---

<input type="radio"/> Gut	<input checked="" type="radio"/> Mittel	<input type="radio"/> Schlecht	<input type="radio"/> Sehr Schlecht
---------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------------

Gen.	Murterrasse
Alter	Würm
GW	-2 m GOK

1041/2		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Straß
Murbene	Steirisches Borken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt	208	Koordinaten	Utm. Zone	Utm. Länge	Utm. Breite
Grenzbezeichnung Straße E Straß	Kontrollen	Utm. Zone	Utm. Länge	Utm. Breite	
		GeoCode			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgeschlossene Kluftzone • Maß. = oberhalb von • Tackel. = technische Anlagen
• Tackel. = für geotechnische Arbeiten/Straßenbau • Maß. = historische Daten

Stufe		<input type="radio"/> in Aktion	<input type="radio"/> erloschen	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht betriebl.
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, Mülldeponie, 100x50 m, 2-3 m tief, verwachsen			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form: Form und Ausdehnung • Gestein: Gestein • Alter: Alter • SW: Schwereisenerhaltung • Verw.: Verwendung als • Anal.: Analysen • Besch.: Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Wasserstand/-höhe: Schotter Begleitmaterial/-bestand: - Gangart, Lagerart: - Abmessungen (m): - Umsatzname = Nummer nach der Bezeichnung
--	--

Ste	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> fraglich
-----	---------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Gen. Alter	Murterrasse Würn
------------	---------------------

	1041/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Straß
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **208**

Ortsangabe: **E Straß**

Strat.	Lang.	Seitl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufa. archaische Fundstelle
 Talsp. Talboden/Graben/Verwerfung
 Bath. Graben/See
 Teph. technische Anlagen
 Hist. historische Daten

Stat.	<input type="radio"/> Naturdenkmal	<input checked="" type="radio"/> Fundort	<input type="radio"/> Graben	<input checked="" type="radio"/> Aufa. Daten
Aufa.	1982	aufgelassene Schottergrube, 10x15 m, 1 m tief, Müllschüttung		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Park Form und Ausdehnung
 Gen. Genese
 Alter
 CF Grundgesamtheit/Alter
 Park Verwendung als
 Bau Anlagen
 Besch. allgemeine Beschreibung

Materialart/-bestand: **Schotter**
 Begriffsmerkmal/-bestand:
 Gangart, Lagerart:
 Nebengestein (s):
 Fundamente in Kammern haben bei Aufschüttung

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

VORRÄTE

- a = angeschlossen
- b = nicht angeschlossen
- c = nicht schwach
- d = schwach
- e = progressiv

Werkstoff	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1 = Ankerbohr
- 2 = Hauptbohr
- 3 = Nebenbohr

Werkstoff	Code	Jahr	Bohr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGESTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Elek. Ltg. 5 <input type="radio"/> Wasserl. Ltg. 6 <input type="radio"/> Gasl. Ltg. 7 <input type="radio"/> Pflanze 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Kennzeichnung in %	BEZÜGLICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sport, Wälder, und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude, im Industrie- und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter 100m 15 <input type="radio"/> 100 bis 150m 16 <input type="radio"/> über 150m	LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE UMGEBUNG 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsästhetische Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG Bebauung: 20 <input type="radio"/> ja 21 <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input checked="" type="radio"/> Multigenutzung <i>Wald</i> 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

(Geoterraarchiv und Umweltfaktoren-Vorlagen, Karten, Zeichnungen, Blätter etc.)

- V = veröffentlichen Unterlagen
- B = unveröffentlichte Geoterra-Berichte, Blätter
- G = unveröffentlichte Karten

1/11 1/12 1/13 1/14 1/15 1/16 1/17 1/18 1/19 1/20 1/21 1/22 1/23 1/24 1/25 1/26 1/27 1/28 1/29 1/30 1/31 1/32 1/33 1/34 1/35 1/36 1/37 1/38 1/39 1/40 1/41 1/42 1/43 1/44 1/45 1/46 1/47 1/48 1/49 1/50 1/51 1/52 1/53 1/54 1/55 1/56 1/57 1/58 1/59 1/60 1/61 1/62 1/63 1/64 1/65 1/66 1/67 1/68 1/69 1/70 1/71 1/72 1/73 1/74 1/75 1/76 1/77 1/78 1/79 1/80 1/81 1/82 1/83 1/84 1/85 1/86 1/87 1/88 1/89 1/90 1/91 1/92 1/93 1/94 1/95 1/96 1/97 1/98 1/99 1/100	100m 200m 300m 400m 500m 600m 700m 800m 900m 1000m 1100m 1200m 1300m 1400m 1500m 1600m 1700m 1800m 1900m 2000m 2100m 2200m 2300m 2400m 2500m 2600m 2700m 2800m 2900m 3000m 3100m 3200m 3300m 3400m 3500m 3600m 3700m 3800m 3900m 4000m 4100m 4200m 4300m 4400m 4500m 4600m 4700m 4800m 4900m 5000m 5100m 5200m 5300m 5400m 5500m 5600m 5700m 5800m 5900m 6000m 6100m 6200m 6300m 6400m 6500m 6600m 6700m 6800m 6900m 7000m 7100m 7200m 7300m 7400m 7500m 7600m 7700m 7800m 7900m 8000m 8100m 8200m 8300m 8400m 8500m 8600m 8700m 8800m 8900m 9000m 9100m 9200m 9300m 9400m 9500m 9600m 9700m 9800m 9900m 10000m
---	--

	1041/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Straß
Mur Ebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Katastralg.Nr.	208	Aufstellungsdatum			
Ortsbeschreibung, Straße Z. Straß	Koordinaten	System	Länge	Breite	
		von	bis	Seite	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. veränderte Funktion
 Freisp. Transportmöglichkeiten/Vorkategorie
 Bew. Betrieb von
 KAL. historische Daten
 Fläche technische Anlagen

Status	<input type="radio"/> unbed. Gelände	<input type="radio"/> unbed.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> unter Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 200x50 m, z.T. mit Müll verfüllt, z.T. Acker		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form • Form und Ausdehnung • Gen. • Name • Ziel • GW • Grundwasserflöhehe • Vers. • Verwendung • Anal. • Analysen • Beach. • Allgemeine Beschreibung 	Hauptmaterial / -klasse: Schotter Begleitmaterial / -klasse: - Gestein, Lagerort: Nebengüter: - (Hauptklasse = Mineral, Neben der Referenzbestimmung)
--	--

Info	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> typisch
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

- Bestandteile:
 - K = Konzentrat
 - G = Gestein
 - W = Wasser
 - P = Pulver

Werkstoff	Einheit	Werte	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- Bestandteile:
 - K = Konzentrat
 - G = Gestein
 - W = Wasser
 - P = Pulver

Werkstoff	Einheit	Werte	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

Verfahrensweg / Lösung im Lagerstättenbereich	Bewertung 0-10
1 <input type="radio"/> Baum	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Entwässerung	
5 <input type="radio"/> Wasserleitung	
6 <input type="radio"/> Gasleitung	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

Art der Nutzung im Nahbereich
11 <input type="radio"/> Wohngebiete
12 <input type="radio"/> Gewerbe- und Dienstleistungsgebiete
13 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 15 <input type="radio"/> über 500m 16 <input type="radio"/> über 1000m
17 <input type="radio"/> 100-500m 18 <input type="radio"/> über 1000m

Landschaftsökologie im Nahbereich
19 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Planung
20 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
21 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
22 <input checked="" type="checkbox"/> Acker	23 <input checked="" type="checkbox"/> Wald
24 <input checked="" type="checkbox"/> Grünanlage	25 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Werte	Bezeichnung

UNTERLAGEN

verfügbare und unverfügbare (öffentliche Karten, Geologische Karte etc.)

- K = Konzentrat
- G = Gestein
- W = Wasser
- P = Pulver

--	--	--

	1041/5	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Straß
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt: **208** Auftragsnummer: _____

Ortsbeschreibung: **E Straß, an der Bahn**

System	Größe	Werte

Seiten: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Karte verfahrensmäßig Bohr. = Bohrer von Fachz. = technische Anlagen
 Flusssp. = Flussspülmuster/Verfahrenszug Ref. = technische Daten

Stand	<input type="radio"/> Makrozonierung	<input checked="" type="radio"/> Einzelort	<input type="radio"/> = Station	<input checked="" type="radio"/> Kultur Denkm.
Aufa.	1982	aufgelassene Schottergrube, 10x30 m, 2-3 m tief		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung Hauptmaterial/-bestand: **Schotter**
 Gen. = Genese Begleitmaterial/-bestand: -
 Alter Gegend, Lagerort: -
 GW = Grundwasserhaltigkeit Wassergehalt: -
 Verh. = Verwitterung etc.
 Anst. = Anstieg (Herkunft in Klammern nach der Fundortbeschreibung)

Uhr	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> Natur
Gen. Alter	Murrterrasse Würm			

VORRATE

- A = ungenutzt
- B = teilweise genutzt
- C = wirtschaftlich genutzt
- D = abgebaut
- E = produziert

Wasser	Land	Luft	sonstige
Quelle	Art	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Fördermenge
- B = Förderleistung
- C = Förderkosten

Wasser	Land	Luft	sonstige
Quelle	Art	Menge	Bemerkungen

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG/STUFEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bau 2 <input type="radio"/> Grube 3 <input type="radio"/> Keller 4 <input type="radio"/> Keller 1/2 5 <input type="radio"/> Keller 1/3 6 <input type="radio"/> Keller 1/4 7 <input type="radio"/> Keller 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Bauland (Wohn- und Gewerbebau) 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Dienstleistung 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 100m 15 <input type="radio"/> 100 bis 200m 16 <input type="radio"/> über 200m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsplanerische Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja 21 <input checked="" type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Mischgenutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Datum	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Grundrisse und Grundbesitzkarten (Geograph. Dienst. Steierm.)

- A = unvollständige Situationskarte
- B = unvollständige Situationskarte (Steierm. Dienst.)
- C = unvollständige Karte

Nr.	Unterlagen	Nr.	Unterlagen

Wallner	1043/1	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmisch
Marebana	Steiriches Becken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Variationsnr. **190**

Ortsbeschreibung: **KG Tillmisch, Pz. 1512, 1513, 1514;**

Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = Aufgrabung
 Betr. = Betrieb
 Techn. = Technische Anlagen

1 = 1972
 2 = 1973
 3 = 1974
 4 = 1975

Aufs.	1972	Anlage Schottergrube, 15000 m ² (300 x 50 m);
Betr.	1972	Wallner Friedrich, Kaindorf, Grazer Straße 136;
Aufs.	1982	Anlage in Betrieb, ca. 4 m tief, z.T. Bauschuttanlage
Techn.	1982	Sortieranlage

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Pz. = Form und Ausdehnung
 Gen. = Gestein
 Alt. = Alter
 Gf. = Grundwasserhöhe
 Bed. = Bedeckung
 Anz. = Anzahl
 Besch. = Besondere Beschreibung

Hauptbestand/-bestand: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestand: **Sand**

Gegenf. Lagerort:
 Lagerort (s):
 Hauptbestand in gleicher Reihenfolge der Beschreibung

Gen.	Martntrasse
Alter	Würm

VORRÄTE

Werkstoffe
 + K + Kalkstein
 + K + Kalkstein
 + K + Kalkstein

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

+ K + Kalkstein
 + K + Kalkstein
 + K + Kalkstein

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

BEWAHRUNGS-LEISTUNGEN IM LADENSTREIFENBEREICH	Erlebens in %
1 <input type="radio"/> Beton	
2 <input checked="" type="radio"/> Stahl	
3 <input type="radio"/> Kasten	
4 <input type="radio"/> Stahl-Lsg	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg	
6 <input type="radio"/> UMa-Lsg	
7 <input type="radio"/> Pflanzl.	
8 <input type="radio"/> Gemischt	
9 <input type="radio"/> Keine	

BÄULICHE KÜLTUNG IM KÄHBEREICH
10 <input type="radio"/> Metallbauweise
11 <input type="radio"/> Stahl, Holz- und Betonbauweise
12 <input type="radio"/> Betonbauweise für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> sonstige
Zustellung: 14 <input type="radio"/> unter 100t
15 <input type="radio"/> 100 bis 1000t
16 <input type="radio"/> über 1000t

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IMPRESSION)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="radio"/> ja	21 <input type="radio"/> nein
22 <input checked="" type="radio"/> Mischgenutzung	23 <input type="radio"/> sonst.

BEMERKUNGEN

Ort	Jahr	Bemerkung
Guette	1981	Befristung: bis 1977

UNTERLAGEN

Personenname und anstehende Unterlagen (Name und Nr.)

+ K + Kalkstein
 + K + Kalkstein
 + K + Kalkstein

Nr.	Bezeichnung
1	Besch. BH Leibnitz, 3.2.1972, CZ & Wa 9/7-1972

	1043/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190** Antriehsrichtung

Strasse	Länge	Breit.
Terrenz.	Luftlin.	Breit.
Koordinaten		
Seandte		

Umzeichnung Skala: **an der Straße Tillmitsch-J80**

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bala. vorläufige Aufschätzung Best. Vermerk von Textb. weitere Angaben
 Transp. Transportmöglichkeit/Versorgung Hist. historische Daten

Stichtag	<input type="radio"/> im Original erfasst	<input type="radio"/> abgelesen	<input type="radio"/> in Bericht	<input checked="" type="radio"/> nach DGL 48
Aufe.	1982	Schottergrube, aufgelassen, 4-5 m tief, mit Büschen verwachsen; steht in Verbindung zu 3		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form • Form und Ausdehnung
 - Gen. • Gestein
 - Alter
 - CW • Grundwasserhöhe
 - Verh. • Verwendung etc.
 - AAB • Analyse
 - Besch. • litografische Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestandteil: -
 Gänge, Lagen etc.: -
 Nebengestein (H): -
 (Hauptbestandteil in Klammern setzen bei Schotterbestimmung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Vorrat		Bemerkung	
Code	Art	Menge	Einheit

FORDERDATEN

Forderung		Bemerkung	
Code	Art	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

<p>BEZUGSWEISE / LÖSUNGSWEISE IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Luft</p> <p>2 <input type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Zehn-Lsg.</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas-Lsg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Pflanzl.</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p>	<p>BEZUGSWEISE IM RAUMBEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Bergbau</p> <p>11 <input type="radio"/> Bauw. (Hohl- und Bergbau)</p> <p>12 <input type="radio"/> Bergbau (Hohl- und Bergbau)</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Entfernung: <input type="radio"/> 0-50m <input type="radio"/> über 50m</p> <p>14 <input type="radio"/> 0-50m <input type="radio"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABERBEZUG)</p> <p>15 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>16 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>17 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>18 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein</p> <p>19 <input type="radio"/> Mischnutzen</p> <p>20 <input type="radio"/> Sonstige</p>
---	---	--

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

(verfügbare und unverfügbare Unterlagen Karten, Güterverh., etc.)

- = verfügbare Unterlagen
- = unverfügbare Unterlagen (Sonstige Karte)
- = unverfügbare Karten

--	--

Teiml & Spitzay	1043/3	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murgebene	Steirisches Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartblatt Nr. **190** Auftragsnummer: _____
 System: _____ Länge: _____ Breite: _____
 UTM-Zonen: _____ Länge: _____ Breite: _____
 Koordinaten: _____
 Höhe: _____
 Seehöhe: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = archaische Fundamente Betr. = betriebslos Tausch. = tauschfähige Abfälle
 Trümpf. = Transportmoränen/Verschuttungen Hist. = historische Daten

Status	<input type="radio"/> Inaktiv/Vorwerk	<input type="radio"/> Brunnen	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> unter Tage
Aufs.	1970	im Anschluß an bestehende Schottergrube, 1,4 ha		
ufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 4-5 m tief		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausbildung Gen. = Genese
 Alter = Alter
 Gr. = Durchmesserverhältnisse
 Wirt. = Verwendung zB
 GMM = Gestein
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Restmaterial/-abfall: **Schotter**
 Begleitmaterial/-abfall: _____
 Gestein, Lagerort: _____
 Nebengestein (N): _____
 Wandstärke = Kammer nach der Reststoffbestimmung

Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> fraglich
Gen. Alter	Muttercasse Würm			

VORRATE

Bestandteile:
 + A = Anhydrit
 + B = Gips
 + C = Sulfidminerale

+ D = Argillit
 + E = Vermiculit
 + F = Illit
 + G = Kaolinit

Mineral:

Code

Bestandteile

Mineral Code	Bestandteile	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

+ H = Hartgestein
 + I = Kalkstein
 + J = Tonstein

Mineral:

Jahr

Code

Menge

Mineral Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEITUNGSGEBIET IM UMGEBUNGSRADIEN

Erhaltung

- 1 Bahn
- 2 Straße
- 3 Kanal
- 4 Elek-Lit
- 5 Wasser-Lit
- 6 Gas-Lit
- 7 Fernwärme
- 8 Sonstige
- 9 Keine

BESTEHENDE NUTZUNG IM RAUMBEZUG

- 10 Wohngebiete
 - 11 Industrielle Werke und Betriebsgebiete
 - 12 Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erhaltung: unter 30m
- 30 bis 50m über 50m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NACHBEZUG)

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Topografische Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Resultierung:
- 20 Ja
 - 21 Nein
 - 22 Mittelschwer
 - 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Bestandteile und unvollständige Unterlagen Karten, Berichte, Briefe etc.

+ H = hydrologische Unterlagen
 + B = unvollständige Unterlagen Sonstige Briefe
 + K = unvollständige Karten

Nr.	Bestandteile	Bemerkungen
1	B	BB Leihnitz, v. 27.7.1970, GZ & Te 9/7-1970

	1003/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmisch
Murabene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N **190** Auftragspunkt:

Ortsbeschreibung Skizze:

Seehöhe:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. sekundäre Aufschüttung Beh. betroffen von Techn. technische Anlagen
 Tiersch. Tierschutzmaßnahmen/Verschönerung Nat. nationale Denkm.

Stanz		<input type="radio"/> Installation inneweg	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 3-4 m tief, Mill, 30x20 m			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form • Form und Ausdehnung
- Gen. • Gattung
- Alter
- GW • Grundwasserverhältnisse
- Verw. • Verwendung etc.
- Anal. • Analysen
- Beacht. • allgemeine Bemerkung

Hauptbestand/-bestand: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestand:
 Gegend, Lagerort:
 Nebenstation (N):
 (Hauptstation in Klammern geben bei Fundortbeschreibung)

Quelle	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> wenig	<input type="radio"/> schlecht
Gen.	Murterrasse			
Alter	Würm			

VORRATE

Vorratsklassen

- 1 A. 1. Lagerbestand
- 2 A. 2. Lagerbestand
- 3 A. 3. Lagerbestand

Produktionsklassen

- 1 B. 1. Produktion
- 2 B. 2. Produktion
- 3 B. 3. Produktion

Abgabe:

Code

Jan

Feb

März

April

FÖRDERDATEN

Förderklassen

- 1 F. 1. Förderung
- 2 F. 2. Förderung
- 3 F. 3. Förderung

Abgabe:

Code

Jan

Feb

März

Code	Jan	Feb	März	April

Code	Jan	Feb	März

U MWELTF A K T O R E N

BEWAHRUNGSLEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erfüllung in %
1 <input type="radio"/> Saub.	
2 <input type="radio"/> Stille	
3 <input type="radio"/> Saub.	
4 <input type="radio"/> Entw. 120	
5 <input type="radio"/> Wasser 120	
6 <input type="radio"/> Gelb-UG	
7 <input type="radio"/> Punkte	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAUZEIT (NETZTIME IN MONATEN)
10 <input type="radio"/> Normalbauzeit
11 <input type="radio"/> Bauzeit, Normal- und Betriebsbauzeit
12 <input type="radio"/> Betriebsbauzeit für einzelne und Gesamtkosten
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="radio"/> über 100m
15 <input type="radio"/> 10 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m
17 <input type="radio"/> über 100m

LEBENSCHAFTSLOGISCHE MAßNAHMEN
18 <input checked="" type="checkbox"/> Lebensschaffensmaßnahme
19 <input type="checkbox"/> Betriebsanfordernde Maßnahme
20 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Maßnahme

Schutter-abbau

FOLGENUTZUNG
Beschreibung
21 <input type="radio"/> 18
22 <input checked="" type="checkbox"/> 21
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Unveröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Güterliste, Güter etc.)

- 1 U. 1. Unveröffentlichte Unterlagen
- 2 U. 2. Unveröffentlichte Unterlagen (Güterliste, Güter etc.)
- 3 U. 3. Unveröffentlichte Güter

--	--	--

	1043/5	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murzone	Steirisches Becken	Quartär
Süette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kernzahl Nr. **190** Kuchlspunkt: System: Länge: Blatt:

Ortsbeschreibung: **KG Tillmitsch, Pr. 1339** Koordinaten: System: Länge: Blatt:

Seiten: Nr. Nr. Nr.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • vollständige Aufsätze • Blatt. • behälter etc. • Tabelle • technische Anlagen

• Trasse • Transportlogistiklinien/Verkehrswege • Maß. • historische Daten

Datum: inaktiv aktiv in Betrieb außer Betrieb

Aufs. Betr. Aufs. **1982** Anlage einer Schottergrube
Gemeinde St. Nikolai i.S.
aufgelassen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name • Ort und Ausdehnung • Hauptmaterial/-bestandteil: **Schotter**

• Gen. • Genese • Begleitmaterial/-bestandteil: -

• Alter • Alter • Gestein (Lagerort): -

• Cst. • Grundwassererhältlichkeit • Wassergüter (n): -

• Vers. • Verwendung etc. • Materialgröße in Klassen (nach der Filter(reaktiv))

• Maß. • Maßstab • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

• groß mittel klein ungenutzt

Gen. Alter **Murterrasse**
Würm

Teiml & Spitzzy	1043/6	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsgemeinschaft: Suete KG Tillmitsch, Pz. 1140, 1141, 1142, 1146, 1133, 1131, 1132, 1132/2, 1126, 1127, 1126, 1125, 1124, 1121; 1134;	Kartenblatt Nr.	190	Aufschlagspunkt	Größe	Länge	Stell.	
	Koordinat		Werte	Größe	Länge	Stell.	

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufw. • veränderte Aufschlüsse • Trasse • Transportmöglichkeit/Verkehrsweg	• Bett. • Betreiber von • Alt. • historische Daten	• Thun. • technische Anlagen
<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> über Betrieb
Aufs. 1973 Betr. 1973 Betr. 1980 Aufs. 1973 Aufs. 1982	Anlage einer Schottergrube, 12 ha, Naßbaggerung Teiml & Spitzzy, Gras Rechtsnachfolge Kosdorf, Tillmitsch Naßbaggerung, 12 ha aufgelassen, Ufer bewachsen	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Farbe • Form und Ausbildung • Gek. • Gestein • Alter • GR • Grundwasserhöhe • Verw. • Verwendung etc. • Anst. • Anstehen • Beschr. • allgemeine Beschreibung	Hauptbestand / -bestand: - Schotter Begleitbestand / -bestand: - Sand Gänge, Lagerstätten Nebengestein (s) Hauptbestand + Raster nach der Konfliktbeziehung
--	---

<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> nicht
Gen. Alter Murterrasse Würm	

VORRATE

Merkmale:
 + A = Anzeigensystem
 + W = Wirtschaftswert
 + Z = Zugschicht

+ A = abgebaut
 + A = abgebaut
 + Z = Zugschicht

Material-Code	Jahr	Menge	Einheit

FORDERDATEN

+ A = Anzeigensystem
 + W = Wirtschaftswert
 + Z = Zugschicht

Material-Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / VERKEHRSMITTEL IM LAUFSTATTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Straße 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Asphalt 4 <input type="radio"/> Asphalt (IG) 5 <input type="radio"/> Asphalt (IG) 6 <input type="radio"/> Asphalt (IG) 7 <input type="radio"/> Asphalt 8 <input type="radio"/> Asphalt 9 <input type="radio"/> Asphalt	Entfernung in m _____	ANSONSTIGE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sport- und Freizeitgebiet 12 <input type="radio"/> Industrie- und Gewerbegebiet 13 <input type="radio"/> Sonstige Einordnung: <input type="radio"/> unter 100m <input type="radio"/> über 100m 14 <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> H <input type="radio"/> N 21 <input type="radio"/> M 22 <input type="radio"/> S			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung
	1982	LBD Ia: G 3004

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unveröffentlichte Unterlagen) Karten, Gutachten, Briefe, etc.

+ A = angelegte Karte
 + B = bearbeitete Karte (ausgegeben, nicht fertig)
 + C = unangelegte Karte

1	B	BH Leibnitz, v. 16.4.1973, 62 8 To 29/5-1973
---	---	--

Aldrian	1043/7	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N°	190	Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite
Ortsangabe		Flächenmaß	Süden	Länge	Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> in Gebrauch	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1972	1,5 ha; 220 x 70 m, Trockenbaggerung;		
Betr.	1976	Erweiterung		
Betr.	1972	Otmar Aldrian, Vorderdorf 110		
Aufs.	1966	Anlage einer Schottergrube		
	1978	13000 m ³		
Betr.	1966	Oswald Otmar, Graserstr. 37, Leibnitz		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Plan	Form und Ausdehnung	Restmaterial/-abfall:	Schotter
Deck	Deckung	Baugruben/-abfall:	Sand
Alter		Gehalt, Lagerort:	
GW	Grundwasserstand	Wassergehalt (K):	
Verf.	Verwendung	Wassergehalt (K):	
Anal.	Analysen	Wassergehalt (K):	
Besch.	Allgemeine Beschreibung	Wassergehalt (K):	

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> (relativ)
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Art: <input type="checkbox"/> A 1 (Korn) <input type="checkbox"/> A 2 (Korn) <input type="checkbox"/> A 3 (Korn) <input type="checkbox"/> A 4 (Korn) <input type="checkbox"/> A 5 (Korn) <input type="checkbox"/> A 6 (Korn)		Art: <input type="checkbox"/> B 1 (Korn) <input type="checkbox"/> B 2 (Korn) <input type="checkbox"/> B 3 (Korn) <input type="checkbox"/> B 4 (Korn) <input type="checkbox"/> B 5 (Korn) <input type="checkbox"/> B 6 (Korn)	
Code	WZ	MA	Menge

FÖRDERDATEN

Code	WZ	MA	Menge

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEISE) LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTEBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> BSWH-UG 5 <input type="checkbox"/> WSWH-UG 6 <input type="checkbox"/> Gas-UG 7 <input type="checkbox"/> Pipeline 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	BRÄUCHE WUTZUNG IM NABERBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> BSWH, WSWH- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Lagerung und Umschlag 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSDAPLOOR (IMBEREICH) 17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Anbauwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FÖLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> P 21 <input type="checkbox"/> Mischnutzung 22 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

1982	LBD Ia: G 1406; G 4403
------	------------------------

UNTERLAGEN

(Verfahrensbücher und anwendungsbücher (strategische Karten, Standort, Stand, etc.))

- • • spezifische Standort
- • • anwendungsbücher (Standort, Standort, Stand, etc.)
- • • anwendungsbücher (Standort)

1	B	BH Leibnitz, v. 29.11.1976, GZ 8 A 33/9-1976
2	B	BH Leibnitz, v. 29.7.1971, GZ 4A 14/14-1971

1043/B	Schotter	
Steiermark	Leibnitz	Tillimitzsch
Muterebene	Steirisches Becken	Quartär
Buette/Untersweg	1962	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **190** Aufschlagspunkt:

System	Langs	Breit

Ortsbeschreibung: siehe Beiblatt 1

Koordinaten:

Suchweite:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN: - Aufz. = Aufschlagsnummer - Trass. = Trassierungskategorie/Verkehrsweg - Betr. = Betreiber von - Techn. = Technische Angabe

Datum	Jan	<input type="radio"/> Handwritten notes	<input type="radio"/> Printed	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="radio"/> other notes:
Aufs.	1965	Anlage einer Schottergrube			
Betr.	1965	M. Feiertag, Neutillmitsch 96			
Betr.	1969	Sackl, Neutillmitsch 157; STUAG, Leibnitz, Schwiedgasse 21			
Aufs.	1968	17600 m ² , Abbau von S+N			
Techn.	1969	Radlader			
Betr.	1969	O. Aldrian, Vorderdorf 110			
Techn.	1969	Dieselaggregat, Schrägsieb, Schüttrichter, Förderband, Silo, Ölcrank			
Aufs.	1969	19000 m ² , 4,7 m Abbautiefe			
Aufs.	1976	Tiefhagerung, 64000 m ²			
Betr.	1976	Lukas und Kurt Lienhardt, Leitring			
Aufs.	1972	300x300 m			
Betr.	1972	M. Feiertag und O. Aldrian und STUAG			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Korn	• Korn und Ausdehnung	• Hauptmineral/-minerale	- Schotter
• Gen.	• Gestein	• Begleitminerale/-minerale	- Sand
• Alter		• Gangart, Lagerort	
• GW	• Grundwasserhöhe	• Hangabtriebskraft	
• Vers.	• Verwitterung etc.	• Hangabtriebskraft	
• Anal.	• Analyse	• Hangabtriebskraft	
• Beacht.	• Allgemeine Beschreibung	• Hangabtriebskraft	

Datum	<input type="radio"/> Grund	<input type="radio"/> Mittel	<input type="radio"/> Ober	<input type="radio"/> Tief
Gen.	Muterterrasse			
Alter	Wurm			
GW	(4): max. bei ca. 278 u. NN			
GW	(5): max. bei ca. 278,5 u. NN			

VORRÄTE

1. in Lagerbestand
 2. in Auftragsbestand
 3. in Auftragsbestand

FORDERDATEN

1. in Lagerbestand
 2. in Auftragsbestand
 3. in Auftragsbestand

4)							6000 m ³ /Tag
----	--	--	--	--	--	--	--------------------------

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTRECKENBEREICH <input type="checkbox"/> 1. Rad <input type="checkbox"/> 2. Straße <input type="checkbox"/> 3. Kanal <input type="checkbox"/> 4. Eisenstr. <input type="checkbox"/> 5. Wasserstr. <input type="checkbox"/> 6. Gasstr. <input type="checkbox"/> 7. Pipeline <input type="checkbox"/> 8. Sonstige <input type="checkbox"/> 9. Keine	Entfernung in m	NEBENGEWÄSSER IM LAGERSTRECKENBEREICH <input type="checkbox"/> 10. Regenkanal <input type="checkbox"/> 11. Bach, Fluß, Kanal <input type="checkbox"/> 12. Gewässersystem für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="checkbox"/> 14. unter 50m <input type="checkbox"/> 15. 50 bis 100m <input type="checkbox"/> 16. über 100m	LANDSCHAFTSCHUTZ (Landschutz) <input type="checkbox"/> 17. Landschaftsschutz <input type="checkbox"/> 18. Forstschutz <input type="checkbox"/> 19. Sonstige
		FOLGENUTZUNG Bauart: <input type="checkbox"/> 20. M <input type="checkbox"/> 21. Sonstige <input type="checkbox"/> 22. Mehrschicht <input type="checkbox"/> 23. Sonstige	

BEMERKUNGEN

4)	Suette	1982	Brunnenuntersuchungen vorhanden
----	--------	------	---------------------------------

UNTERLAGEN

Kartenwerke und Umweltfaktoren (Umweltfaktoren Karte, Suette Karte)

1. in Lagerbestand
 2. in Auftragsbestand
 3. in Auftragsbestand

1	B	Steir. Stbr. Karte, 190/1965, 2 S., Dezember 1969	NGLD
2	B	Steir. Stbr. Karte, 190/S/1969, 2 S., Jänner 1970	NGLD
3	B	Steir. Stbr. Karte, 190/1969, 2 S., 1969	NGLD
4	B	Gutachten: 3.7.75, GZ LBD-IIIa, 495 Cu-Ga 321/75	
5	B	BH Leibnitz, 20.5.76, GZ 8 Lu 2/16-1976	
6	B	Hydrograph. Gutachten, GZ LBD IIIa, 495 Cu-Ga 100/71, 101/71	
7	B	BH Leibnitz, 20.4.72, GZ 8 Ti 20/8-1972	

1041/8

1

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

* Ps. = Form und Ausdehnung

* Bsp. = Beispiel

* Bsp.

* Bsp. = Grundausdehnung

* Bsp. = Bezeichnung

* Bsp. = Namen

* Bsp. = Name

Ortsbeschreibung:

DC Tillmitsch

1) Ps. 1022/2; 1099; 1100; 1343; 1019/1; 1018;

2) Ps. 1022/1;

3) Ps. 1036; 1037/1; 1038; 1040; 1041;

4) Ps. 1062; 1061; 1066/2; 1065/1; 1059; 1060/2; 1064/2; 1032/2; 1063/1; 182
1063/3; 1035/4; 1041/5; 1042/2; 1042/5;5) Ps. 1018; 1019/2; 1022/2; 1022/1; 2065/1; 1027/2; 1030/2; 1030/3; 1034/2;
1035/1; 1036; 1037; 1038;

1043/3		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Suetta/Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190	Aufnahmepunkt	System	Lotung	Bezug
Ortsbeschreibung siehe	Wohnort	System	Lotung	Bezug
OG Tillmitsch				
1) Pz. 894-896;				
2) Pz. 1042/3; 1042/6; 1043/1; 2256/3; 1074; 1077;				
1082/1; 1082/2; 809/1; 901/1; 901/3;				
3) Pz. 911-913;				
		von	zu	von
		Seiten		Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> - Aufg. = Aufzeichnung - Betr. = bestehende Aufschüsse - Aufw. = Aufwandsaufzeichnung - Techn. = Technische Angaben 	<ul style="list-style-type: none"> - Trakt. = Traktations-/Klein-/Vergewässerung - Höl. = Holzliche Daten 	<ul style="list-style-type: none"> - Maß. = Maßstab - Takt. = Technische Angaben 					
<table border="1"> <tr> <td>Stufe</td> <td><input type="radio"/> in Betrieb</td> <td><input type="radio"/> abgebaut</td> <td><input checked="" type="radio"/> in Betrieb</td> <td><input type="radio"/> nicht fertig</td> </tr> </table>	Stufe	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> nicht fertig	<p>Aufs. 1968 Errichtung einer Schottergrube; 8000 m²</p> <p>Betr. 1968 Teiml & Spitsy, Gras</p> <p>Aufs. 1975 Erweiterung, 51.240 m²</p> <p>Betr. 1975 Frühwald, Tillmitsch</p> <p>Betr. 1968 Frühwald, Tillmitsch</p> <p>Aufs. 1968 69.000 m²</p> <p>Techn. 1968 2 Vibro-Siebe, Förderband, Aufgabesilo, Transportbetonmischanlage</p> <p>Techn. 1982 Heißmischgutanlage</p>	
Stufe	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> nicht fertig			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> - Korn = Kornart / Korngröße - Gen. = Genese - Alter = Alter - Gr. = Durchmesserkennlinie - Verteil. = Verteilung ab - Anal. = Analysen - Besch. = allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Hauptbestandteil / -bestandteil = Schotter Beigehalt / -bestandteil = Sand Genese, Lagerort Neuauflage (ja) Handelsname in Klammern unter der Hauptbeschreibung
--	---

<table border="1"> <tr> <td>Gen. Alter</td> <td>Murterrasse Würm</td> </tr> </table>	Gen. Alter	Murterrasse Würm	<table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/> groß</td> <td><input type="radio"/> mittel</td> <td><input type="radio"/> klein</td> <td><input type="radio"/> feinst</td> </tr> </table>	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
Gen. Alter	Murterrasse Würm						
<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst				

VORRATE

- A = angestrichelt
- B = nicht angestrichelt
- C = vollständig
- D = unvollständig

Waren-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- A = Substrat
- B = Hauptort
- C = Nebenort

Waren-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERRECHTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Dam <input type="radio"/> 2. Straße <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Elek.-Lg. <input type="radio"/> 5. Wasser-Lg. <input type="radio"/> 6. Gas-Lg. <input type="radio"/> 7. Pipeline <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Eröffnung in %	BÄULICHE NUTZUNG IM BÄUERLICHEN <input type="radio"/> 10. Wohngebäude <input type="radio"/> 11. Wohn-, Werk- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Erhaltung: <input type="radio"/> 14. über 50% <input type="radio"/> 15. 30 bis 50% <input type="radio"/> 16. über 75%	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NATURREICH) <input type="radio"/> 17. Landschaftsrechtliche Nutzung <input type="radio"/> 18. Naturschutzrechtliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Reaktivierung: <input type="radio"/> 20. ja <input type="radio"/> 21. nein <input type="radio"/> 22. Ausdehnung <input type="radio"/> 23. Sonstige
--	--------------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Seite	Jahr	Bemerkung
Suette	1982	LBD Ia, C 2479

UNTERLAGEN

Landesarchiv und archivarische Unterlagen, Karten, Diagramme, Briefe usw.

- A = unvollständige Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen, Sonstige, Briefe
- C = unvollständige Karten

Nr.	Code	Bezeichnung	MGLD
1	B	Steir. Strb.Kartei 190/5/1968	MGLD
2	B	BH Leibnitz v. 21.10.1968, GZ 8 Fu 10/8-1968	
3	B	BH Leibnitz v. 23.10.1969, GZ 4 Fu 5/7-1969	
4	B	BH Leibnitz v. 20.10.1969, GZ 4 Fu 5/7-1969	
5	B	BH Leibnitz v. 17.2.1971, GZ 4 Fu 5/16-1971	
6	B	BH Leibnitz v. 14.10.1975, GZ 4 Fu 6/7-1975	
7	B	BH Leibnitz v. 12.10.1975, GZ 8 Fu 1/9-1975	
8	B	BH Leibnitz v. 7.4.1977, GZ 3 Fu 3-1977	
9	B	BH Leibnitz v. 26.5.1977, GZ 4 Fu 4-1977	
10	B	BH Leibnitz v. 8.4.1977, GZ 3 Fu 3-1978	

Feiertag	1043/10	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murzone	Steirisches Becken	Quartär
Quelle/Untersweg	1082	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Straße KG Tillmitsch, Pz. 1062; 1063/1; 1061; 1043/1; 1060/2; Erw. Pz. 1064/2; 1065/1; 1066;	Karteblatt Nr.	190	Auftragsnummer				
	Fundstellen	Verstärkt	System	Länge	Stein		
		System	Länge	Stein			
			Verstärkt	System	Länge	Stein	
		System	Länge	Stein			
		Verstärkt	System	Länge	Stein		
		System	Länge	Stein			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1966	1982	Anlage einer Schottergrube, 1,5 ha aufgelassen; Naßbaggerung; Böschungen mit Berme, 2 m über GW, Tiefe bis GW 5-7 m
-------	------	------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form - Form und Ausdehnung Sam. - Gestein Alter GW - Grundwasserhöhe Werk. - Verwendung Art. - Art Besch. - Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Hauptbestandteil/-bestandteile: - Schotter Begleitbestandteil/-bestandteile: - Gehalt, Lagerart: - Wabungen etc.: - Fraktionierung - Körnung (bei Schotterbeständen): -
---	---

Gen. Alter	Murrterrasse Würm
------------	----------------------

1043/11		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murrabene	Steirisches Becken	Quartär
Sutte/Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartell-Nr.	190	Aufschloß-Nr.		System	Lage	Art
Ortsbeschreibung (Karte)		Koordinaten	System	Lage	Art	
1) Tillmitsch, Pz. 899; 902; 905-908; 918;						
2) Tillmitsch, Pz. 897; 898;						
		Seiche	von	bis	hoch	

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufschloß
- Betr. = Betrieb
- Techn. = Technische Zeichnung
- Best. = Bestimmung
- Verf. = Verfahren
- Beob. = Beobachtung
- Beleg. = Beleg

Stand	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Ruhe	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb
Aufs.	1957	Anlage einer Schottergrube		
Betr.	1957	O. Oswald, Leibnitz		
Aufs.	1968	3400 m ²		
Betr.	1968	M. Feldbacher, Tillmitsch		
Aufs.	1982	aufgelassen, 3-4 m tief, teilweise bewaldet		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Genese Art = Art Urs. = Ursache Verf. = Verfahren Artl. = Art Beob. = Beobachtung Beleg. = Beleg 	Hauptbestandteil / -bestandteil: - Schotter Begleitbestandteil / -bestandteil: - Sand Gangart, Lagerart: - Lagerstätte (N): - Handzeichnung / Karte (wozu die Beschreibung)
---	---

Gen. Alter	Murrterrasse Wien	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
------------	-------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

	1043/12	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Unteraweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbezeichnung Skala E Obertillmitsch	Kilometer Nr.	190	Auftragsnummer			
	Kontaktpunkt	Horizont	System	Lage	Seite	
			Weg	St	1/1000	

ALLGEMEINE ANGABEN:		+ Kalk, + karstige Aufschlüsse + Trübe, + Tonablagerungen/Verwitterung	+ Gneis, + porphyrischer Erz + Msl., + hydrothermale Minerale	+ Tauche, + restliche Angaben
Stufe		<input type="radio"/> inhomog. Flöz	<input type="radio"/> inhomog.	<input type="radio"/> inhomog.
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen Süsteir. Metallindustrie GmbH Fertigung von Kunststoff-Fenstern, Beschlägen; Munitionadepot		
Jahr	1982			
Techn.	1982			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> + Farbe: + Farbe und Ausdehnung + Gestein: + Gestein + AWV: + Grundwassererhaltung + Verw.: + Verwendung + Kalk: + Kalkstein + Besch.: + allgemeine Beschreibung 	Restgestein / -reststoff: Schotter Begleitgestein / -reststoff: - Gangart, Lagerart: - Mineralien (N): - Hydrothermale + Minerale + Alter der Reststoffdeckung: -
---	--

Jahr		<input type="radio"/> inhomog.	<input type="radio"/> inhomog.	<input type="radio"/> inhomog.	<input type="radio"/> inhomog.
Gen. Alter	Murrterrasse Würm				

VORRATE

Materialien
 + K = Konzentrat
 + B = Erzgewinnung
 + W = Abfall
 + G = ungenutzt

Material-Code	Jahr	Menge	Einheiten

FÖRDERDATEN

+ K = Konzentrat
 + B = Erzgewinnung
 + T = Teilmehrwert

Material-Code	Jahr	Menge	Einheiten

UMWELTFAKTOREN

WERKZEUGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH

Extensiv: ja nein

1 Bohr-
 2 Straße
 3 Kanal
 4 Eisen-Obj.
 5 Wasser-Obj.
 6 Eisen-Obj.
 7 Pflanzl.
 8 Sonstige
 9 Keine

BÄULICHE NUTZUNG IM RAHMBEREICH

10 Metallhütte
 11 Stahl-, Koks- und Zementhütte
 12 Betriebsgebäude (z.B. Industrie und Dienstl.)
 13 Sonstige

Erhaltung: 14 unter 100%
 15 10 bis 100%
 16 über 100%

LANDSCHAFTSÄNDERUNG (JAHRBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung
 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein
 21 Industrieanlage
 22 Sonstige: **Munitionsdepot**

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geologische Karte und unvollständige Unterlagen (Namen, Datum, etc.)

+ V = verlässliche Karte
 + B = unvollständige, Gutachten, Berichte, etc.
 + K = unvollständige Karte



1043/13		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Auftragsgebiet System Länge Breite

Ortsbeschreibung Seite Verhältnis System Länge Breite

OG Tillmitsch
 Pz. 1417-1420; 1476-1477;
 1422, 1421, 1424, 1425, 1423

Koordinaten

Seitene

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorantone Aufschichte Betr. sanieren von Techn. technische Anlagen
 Techn. Transportmöglichkeiten/Veranstaltung Maß. technische Daten

in Aktion in Ruhe in Betrieb außer Betrieb

Datum		
Aufs.	1965	Anlage einer Schottergrube
Betr.	1965	Marie Kossdorf, Tillmitsch 28
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 5-6 m tief
Techn.	1982	Heißmischgutanlage
Betr.		Teiml & Spitzzy, Schönaug. 44, Graz
Techn.		Tankstelle, 5000 l, Heizöllager 10000 l, Asphaltwischanlage

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Korn Korn und Auslehnung Hauptmineral/-bestandteil
 Sch. Schmelz Begleitmineral/-bestandteil
 Gestein Gangart, Lagerort
 Gf. Grundwasserherkunft Nebengestein (N)
 Betr. Verwendungszweck (Hauptbestandteil = Mineral wofür der Rohstoffbestimmung)

groß mittel klein feinst

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

VORRÄTE

- K. Kalkgestein
- K. Kalksandstein
- K. Kalkschutt
- K. Gips
- K. Gipsbruch
- K. Gips
- K. Gips
- K. Gips

Code	Art	Menge	Bezeichnung

FÜHRERDATEN

- K. Kalkgestein
- K. Kalksandstein
- K. Kalkschutt
- K. Gips
- K. Gipsbruch
- K. Gips
- K. Gips
- K. Gips

Code	Art	Menge	Bezeichnung

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSCHUTZBEREICH <input type="radio"/> 1. Strasse <input type="radio"/> 2. Grube <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Gas (UG) <input type="radio"/> 5. Wasser (UG) <input type="radio"/> 6. Gas (UG) <input type="radio"/> 7. Pipeline <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Entfernung in m:	BESONDERE NUTZUNG IM SANDBEREICH <input type="radio"/> 10. Mülldeponie <input type="radio"/> 11. Bauland (Wohn- und Betriebsgebäude) <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Entfernung: <input type="radio"/> 14. unter 100m <input type="radio"/> 15. 100 bis 150m <input type="radio"/> 16. über 150m	LANDWIRTSCHAFTSÖKOLOGIE HANDELSSTICH <input checked="" type="radio"/> 17. Landwirtschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung
			FOLGENUTZUNG Restnutzung: <input checked="" type="radio"/> 20. IP <input type="radio"/> 21. WPM <input type="radio"/> 22. Mischnutzung <input checked="" type="radio"/> 23. Sonstige Sportplatz

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen
Suette	1982	LHD Ia: G 2240 LHD Ia: G 2290

UNTERLAGEN

Verfügbare und unverfügbare Unterlagen (siehe auch 1.1)

- V = verfügbare Unterlagen
- B = unverfügbare Unterlagen (Bauverbot, etc.)
- S = unverfügbare Karten

Nr.	Art	Bezeichnung
1	B	BH Leibnitz v. 26.3.1968, GZ 8 Te 20/6-1968
2	B	BH Leibnitz v. 14.8.1975, GZ 8 Te 4/6-1975

	1043/14	Schotter
Steiermark:	Leibnitz	Tillmitsch
Murfeld	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Flächenzahl N	190	Auftragsnummer		Datum		Umfang		Blatt	
Ortsbeschreibung (Karte)	Tillmitsch		Wärz	Strecke	Länge	Breite			
Pr. 1290, 1291, 1298, 1299, 1300, 1301, 1304, 1305, 1311, 1314, 1316, 1317, 1318, 1300/2, 1299/2, 1298/2;									
			Genhöhe						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		<input type="radio"/> Inaktiv (Streu)	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1957	Anlage einer Schottergrube			
Betr.	1957	Maria Kossdorf, Tillmitsch 28			
Aufs.	1982	aufgelassen, 4-5 m tief, mit Erlen und Weiden verwachsen, nicht rekultiv.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Fund	• Fund und Auswertung	Hauptbestandteil / -bestandteil	- Schotter
• Gek.	• Gattung	Beigebestandteil / -bestandteil	-
• Alter		Gegart, Lagerort	-
• GW	• Grundbesitzverhältnisse	Wasserstand	-
• Verw.	• Verwendung ab	Wassersinn	-
• Anal.	• Analysen	Wassersinn	-
• Besch.	• Allgemeine Beschreibung	Wassersinn	-

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> hoch
Gen. Alter	Murterrasse Wurm			

VORRATE

Wendeklassen
+ 0 = nicht vorhanden
+ 1 = vorhanden

+ 2 = eingespart
+ 3 = reduziert
+ 4 = prognostiziert

Wendeklass.
Code

Jahr

Wende

Bezugsjahr

FÖRDERDATEN

+ 0 = vorhanden
+ 1 = teilweise
+ 2 = vollständig

Wendeklass.
Code

Jahr

Wende

Bezugsjahr

Wende

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL/LEISTUNGEN im LAGERSTETTENBEREICH	Erhaltung in %
1 <input type="radio"/> BSW	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Entwässerung	
5 <input type="radio"/> Wasserleitung	
6 <input type="radio"/> Gasleitung	
7 <input type="radio"/> Föhndamm	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

Erhaltung in %

SACHLICHE NUTZUNG IM SAMENBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Gewerbe, Industrie- und Dienstleistungsgebiet
12 <input type="radio"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erhaltung in % <input type="radio"/> unter 50%
14 <input type="radio"/> 50 bis 100%
15 <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTUNG
16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Geographische Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
19 <input type="radio"/> Keine
20 <input type="radio"/> 1
21 <input checked="" type="radio"/> 2
22 <input type="radio"/> 3
23 <input type="radio"/> 4

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(Anlagenblätter und -zeichnungen (strategische Karten, Gutachten, Briefe etc.))

+ 0 = nicht vorhanden
+ 1 = unvollständige Unterlagen
+ 2 = vollständige Unterlagen

Strohmaier, Koßdorf, Teiml & Spitzzy	1043/15	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Aufschlagszahl	System	Länge	Beckn
Ortsbeschreibung Stadt XC Tillmitsch; siehe Beiblatt 1	Abstand	Vertrag	System	Länge
		Beckn		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorhandene Aufschlüsse Best. betrieben von Techn. sonstige Anlagen
 Trasse Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Hist. historische Daten

Stand	<input type="radio"/> Indikator Mine	<input type="radio"/> Grund	<input checked="" type="radio"/> Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. 1971	Anlage einer Schottergrube, Naßbaggerung			
Betr. 1971	1) + 4) Ferdinand Strohmaier, Wagna 2) Maria Koßdorf, Tillmitsch 3) Teiml & Spitzzy, Graz			
Bes.	Pz. 225, 226, 227, 228, 229, 230: Ortner Paul, Tillmitsch 4, Heger Waldemar, Tillmitsch 17;			
Aufs. 1962	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Verk. 1962	Zufahrt von L 146			
Betr. 1962	F. Strohmaier, Wagna, 23.5. Gew.Gen. Abbau f. Eigenbedarf			
Techn. 1970	Raupenlader, 3 Förderbänder, Ladegerät			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Gen.: Gemark. Altst. GW.: Grundwasserhöhe Verf.: Verwehung etc. Anal.: Analyse Besch.: Allgemeine Beschreibung 	Hauptmineral/-bestandteil: Schotter, Sand Begleitmineral/-bestandteil: Lagerst. (Lagerort): Lagerstätte (M): (Anzahl und Name aller der Lagerstätten)
--	--

Code	<input type="radio"/> Grund	<input type="radio"/> Aufw.	<input type="radio"/> Best.	<input type="radio"/> Techn.
Form	320 x 580 m, Tiefbaggerung			
Alter	Würmterrasse			

VORRATE

Verfahren: 1. Schichtweise 2. Schichtweise 3. Schichtweise
 Menge: 1. Menge 2. Menge 3. Menge
 Segmente: 1. Segment 2. Segment 3. Segment

FÖRDERDATEN

1. Schichtweise
 2. Schichtweise
 3. Schichtweise

UMWELTFAKTOREN

<p>BEREICHSWEG/LEITUNG IM LAGERSTATTBEREICH</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Ort</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Straße</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Kanal</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Kanal-UG</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Wasser-UG</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Gas-UG</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Pipeline</p> <p>8 <input type="checkbox"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Keine</p>	<p>Erweiterung</p> <p>10 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>	<p>BRUNNEN NUTZUNG IM WASSERBEICH</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Füllstation</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Quell-, Brunnen- und Sickerwasser</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Dichtungsarbeiten für vertikale und horizontale</p> <p>14 <input type="checkbox"/> Sonstige</p> <p>Erweiterung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>15 <input type="checkbox"/> 0 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m</p>	<p>LANDWIRTSCHAFTSLOGIK (WASSERBEICH)</p> <p>16 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>17 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung</p>
---	---	--	---

FOLGENUTZUNG

Rechtsverhältnisse

19 ja nein

20 Hausnutzung

21 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen
Buette	1982	Brunnenuntersuchungen vorh. LSD Ia, G 4884, 2999, 2997

UNTERLAGEN

Geplante und unvollständige Unterlagen nach Einreichung

1. Veranschaulichte Unterlagen
 2. Unvollständige Unterlagen
 3. Geplante Unterlagen

1	B	BH Leibnitz, v. 8.4.1971 GZ 8 Sto 4/23-1971	
2	B	BH Leibnitz, Überprüfung v. 8.11.1976 GZ 8 Sto 4/8-1976 (tlw. erfüllt)	
3	B	Steir. Schr.Kartei, 190/S, 1957, 1965, 1961, 8 S.	MGLD
4	B	Steir. Schr.Kartei, 190/S, 1962, 2 S., Jänner 1970	MGLD

Strohmaier, Kölldorf, Teiml & Spitz

1043/15

Schotter

I

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

• Form = Form und Ausdehnung
• Ges. = Gestein
• Altar

• GE = Gesteinsgehaltsskala
• Vork. = Vorkommen, etc.
• Anz. = Anzahl

• Kech. = originale Beschreibung

Ortsbeschreibung: KG Tillmitsch;

- 1) 202/2; 203; 204; 205; 206/1; 208/2; 209/2;
- 2) 210/1; 211/1; 212/1; 213/1; 214/1; 215/1; 217/1; 218/2; 219/2;
- 3) 213/2; 214/2; 215/3; 217/2; 218/1; 219/1;
- 4) 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228/2; 229/1/2; 230/2/3;

	1043/16	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmisch
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Parzellennr. **190**

Ortsbeschreibung Skizze
W Neutillmisch

System	Länge	Breite	
Gravität	System	Länge	Breite

Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. wachsende Aufschüttung Bdr. betriebl. anw. Teich historische Anlage
 Ussch. Transport/Verkehr/Wasserwege Hist. historische Baur.

Stufe	<input type="radio"/> modern neuweis	<input type="radio"/> erodiert	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht benutzt
Aufs. 1982	aufgelassene Schottergrube, 4-5 m tief, rekultiviert, verbaut mit Familienhaus, Lagerhalle, Acker, Böschung steil (40-50 °)			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Neupflanzung / -robbast: - Schotter
 Gen. Genese Bepflanzung / - - -
 Alter Alter
 GW Grundwasserhöhe Gangart, Lagerort:
 Verw. Verwendung im Nebengestein (s)
 Anal. Analysen (Sedimentation + Körner haben bei Aufschüttung)
 Besch. allgemeine Beschreibung

Stufe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRATE

- A = angeschlossen
- B = angeschlossen
- C = angeschlossen
- D = angeschlossen
- E = angeschlossen
- F = angeschlossen
- G = angeschlossen
- H = angeschlossen
- I = angeschlossen
- J = angeschlossen
- K = angeschlossen
- L = angeschlossen
- M = angeschlossen
- N = angeschlossen
- O = angeschlossen
- P = angeschlossen
- Q = angeschlossen
- R = angeschlossen
- S = angeschlossen
- T = angeschlossen
- U = angeschlossen
- V = angeschlossen
- W = angeschlossen
- X = angeschlossen
- Y = angeschlossen
- Z = angeschlossen

Abwägung	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÜHRERDATEN

- A = angeschlossen
- B = angeschlossen
- C = angeschlossen
- D = angeschlossen
- E = angeschlossen
- F = angeschlossen
- G = angeschlossen
- H = angeschlossen
- I = angeschlossen
- J = angeschlossen
- K = angeschlossen
- L = angeschlossen
- M = angeschlossen
- N = angeschlossen
- O = angeschlossen
- P = angeschlossen
- Q = angeschlossen
- R = angeschlossen
- S = angeschlossen
- T = angeschlossen
- U = angeschlossen
- V = angeschlossen
- W = angeschlossen
- X = angeschlossen
- Y = angeschlossen
- Z = angeschlossen

Abwägung	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEITUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Erlebenswert	RECHTSCHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH	LANDWIRTSCHAFTSLOGIK (NABEREICH)
<input type="radio"/> 1 Asphalt <input type="radio"/> 2 Straße <input type="radio"/> 3 Kanal <input type="radio"/> 4 Eisen- u. Stahlgitter <input type="radio"/> 5 Wasser- u. Gasleitung <input type="radio"/> 6 Gas- u. Wasserleitung <input type="radio"/> 7 Pipeline <input type="radio"/> 8 Sonstige <input type="radio"/> 9 Keine		<input checked="" type="radio"/> 10 Wohngebiet <input type="radio"/> 11 Bauland (Nebens- und Betriebsgebäude) <input type="radio"/> 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13 Sonstige Erläuterung: <input checked="" type="radio"/> 14 ohne 30m <input type="radio"/> 15 bis 100m <input type="radio"/> 16 über 100m	<input checked="" type="radio"/> 17 Landwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18 Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19 Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG Restnutzung: <input checked="" type="radio"/> 20 ja <input type="radio"/> 21 nein <input type="radio"/> 22 Mischnutzung <input checked="" type="radio"/> 23 Sonstige Verdrängung	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte Unterlagen: Karten, Pläne, etc.

- A = angeschlossen
- B = angeschlossen
- C = angeschlossen
- D = angeschlossen
- E = angeschlossen
- F = angeschlossen
- G = angeschlossen
- H = angeschlossen
- I = angeschlossen
- J = angeschlossen
- K = angeschlossen
- L = angeschlossen
- M = angeschlossen
- N = angeschlossen
- O = angeschlossen
- P = angeschlossen
- Q = angeschlossen
- R = angeschlossen
- S = angeschlossen
- T = angeschlossen
- U = angeschlossen
- V = angeschlossen
- W = angeschlossen
- X = angeschlossen
- Y = angeschlossen
- Z = angeschlossen

Abwägung	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Teiml & Spitzy und Aldrian	1043/17	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murabene	Steirisches Becken	Quartär
Süette/Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **190** Aufschlagspunkt

Offenzeichnung Skizze

KG Tillmitsch, Pt. 749/1; 751;
747/2; 749/2; 750/1; 752;
753;

System	Länge	Breite

Seitenreife

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = veränderte Aufschlüsse
 Terras. = Terraschichtstufen/Schotterwege
 Berr. = Bettstein von
 Hied. = hydrologische Daten
 Sachz. = technische Anlagen

Status	<input type="radio"/> Kollabier. Prozess	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> = Sedim.	<input checked="" type="radio"/> außer Sedim.
Aufs. / Betr.	Anlage einer Schottergrube			
Aufs.	1982	Teiml & Spitzy, Schönaugasse 44, 8010 Graz, und Aldrian Otmar, Vordersdorf/Wies		
		Schottergrube aufgelassen, 5 m tief, Böschungen steil, Müll, nicht rekultiviert		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Gen. = Genese
 Zahl
 OR = Durchflussverhältnisse
 Verk. = Verwendung als
 Anst. = Anstehen
 Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / -bestandteil: - Schotter

Begleitmaterial / -bestandteil: -

Gegenf. / Lagerf.: -

Wohlfühlort (M): -

Gründelname in Klammer neben der Befallsbeschreibung

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> neu
	Mutterterrasse Würm			

VORRATE

WERTSTÄNDIG

- K 1 ungeschichtet
- K 2 geschichtet
- K 3 ungeschichtet
- K 4 geschichtet

FORDERDATEN

- K 1 ungeschichtet
- K 2 geschichtet
- K 3 ungeschichtet
- K 4 geschichtet

VORRATE				FORDERDATEN			
Material-Code	Werkstoff	Jahr	Menge	Material-Code	Werkstoff	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

WEIßKREIDEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Baum 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Kanal LG 5 <input type="radio"/> Wasser LG 6 <input type="radio"/> Gas LG 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Erklärung in %	NATÜRLICHE NUTZUNG IM WÄLDBEREICH 10 <input checked="" type="radio"/> Waldweidung 11 <input type="radio"/> Baum- und Strauchweidung 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Existenz <input type="radio"/> unter 50m 14 <input checked="" type="radio"/> über 50m 15 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IM WÄLDBEREICH) 16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 17 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung 18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bevölkerung 19 <input type="radio"/> ja 20 <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input checked="" type="radio"/> Mischnutzung 22 <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------------	---	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Landesvermessungs- und anwaltschaftliche Unterlagen (Karte) (Gutachten) (Bilder) etc.

- K 1 ungeschichtet
- K 2 geschichtet
- K 3 ungeschichtet
- K 4 geschichtet

1. <input type="checkbox"/> ungeschichtet 2. <input type="checkbox"/> geschichtet 3. <input type="checkbox"/> ungeschichtet 4. <input type="checkbox"/> geschichtet	[Large empty area for attachments and notes]	[Small box for additional data]
--	--	---------------------------------

	1043/18	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmisch
Mur Ebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Auftragspunkt	System	Laenge	Breite
Ortsbeschreibung Skizze	Koordinaten	Vermaß	System	Laenge
E StraÙe Untertillmitsch-Kaindorf				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	jahr	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> inaktiv	<input checked="" type="radio"/> aktiv
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, BÜschungen teilweise steil, baumbestanden, 1-4 m tief, teilweise rekultiviert.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name:** - Name und Anschrift
- Gen.:** - Genes.
- Alter:**
- SW:** - Grundwasserstand
- Verw.:** - Verwendung
- Anal.:** - Analysen
- Besch.:** - Allgemeine Beschreibung

Materialart/-bestand: - **Schotter**
Begleitmaterial/-bestand: -
Gangart, Lagerort: -
Nebengestein (N): -
Materialgröße & Körnung nach der Kornverteilung

Gen. Alter	<input checked="" type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> ungenügend
	Murterrasse Würm			

VORRATE

Verwechslung
 - 1 = nicht gemessen
 - 2 = betroffen
 - 3 = nicht betroffen

Verwechslung	Jahr	Werte	Legende

FÖRDERDATEN

Verwechslung
 - 1 = nicht gemessen
 - 2 = betroffen
 - 3 = nicht betroffen

Verwechslung	Jahr	Werte	Legende

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bus 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Elek-Lit. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lit. 6 <input type="radio"/> Gas-Lit. 7 <input type="radio"/> Postweg 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	BAULICHE NUTZUNG IM SANDBEREICH 10 <input checked="" type="radio"/> Holzgebäude 11 <input type="radio"/> Baum-/Werk- und Schuppengebäude 12 <input type="radio"/> Betongebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige 14 <input type="radio"/> über 100m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input checked="" type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE IMHAUSBEREICH 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input checked="" type="radio"/> 10 21 <input checked="" type="radio"/> 20 22 <input type="radio"/> Mischnutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Schattenschraffur und unentwickelte Überlagerungen: Karte der Geologie, Karte der...

1 = nicht entwickelte Überlagerung
 2 = unentwickelte Überlagerung
 3 = unentwickelte Karte

--	--	--

Resch	1043/19	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Sutten/Duntersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	190	Aufschneepunkt			
		Seiten	Seiten	Länge	Länge
		Strecke	Strecke	Strecke	Strecke
		Strecke	Strecke	Strecke	Strecke
		Strecke	Strecke	Strecke	Strecke

KG Tillmitsch, Pz. 356, 359, 358/2;

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. vorhandene Aufschüsse Bohr. geotekn. an. Teste. sonstige Anlagen
 Trasse. Transportmöglichkeiten/Verkehrsgänge Nat. historische Daten

Stichtag		<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. Jahr Aufs.	1982	Anlage einer Schottergrube Resch Alois und Friederike, Oberjährling 23 aufgelassene Schottergrube, z.T. zugeschüttet, teilweise rekultiviert			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Form und Ausdehnung Hauptbestand/-bestand: - Schotter, Sand
 Gen. Gänge Begrenzung/-bestand: -
 Alter Gänge, Lagerst.
 QM Grundwasserhöhe Metallgehalt (‰)
 Verh. Verwendung ab
 Best. Anzeichen
 Beach. allgemeine Beschreibung (Hinterfläche = Flächen neben der Antriebsrichtung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unbek.
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Wirtsc.klasse

- 1 = unzulänglich
- 2 = mäßig
- 3 = ausreichend

- 1 = ungenügend
- 2 = unzulänglich
- 3 = mäßig
- 4 = ausreichend

FÖRDERDATEN

- 1 = 1. Ausrichtg.
- 2 = 2. Ausrichtg.
- 3 = 3. Ausrichtg.

Wirtsc. Code

Code

Wirtsc.

Baugruppe

Wirtsc. Code

Code

Wirtsc.

Baugruppe

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LADENSTREITENBEREICH

1 Bahn

2 Straße

3 Kanal

4 Strom-Litg.

5 Wasser-Litg.

6 Gas-Litg.

7 Fernw.

8 Sonstige

9 Keine

Bezeichnung

BAULICHE NUTZUNG IM NEHRBEREICH

10 Wohngebäude

11 Skanz. Wohn- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Stützgeb.

Bezeichnung

14 unter 50m

15 50 bis 100m

16 über 100m

LANDNUTZUNGSKATEGORIE (HAUPTBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 A

21 B

22 C

23 D

24 E

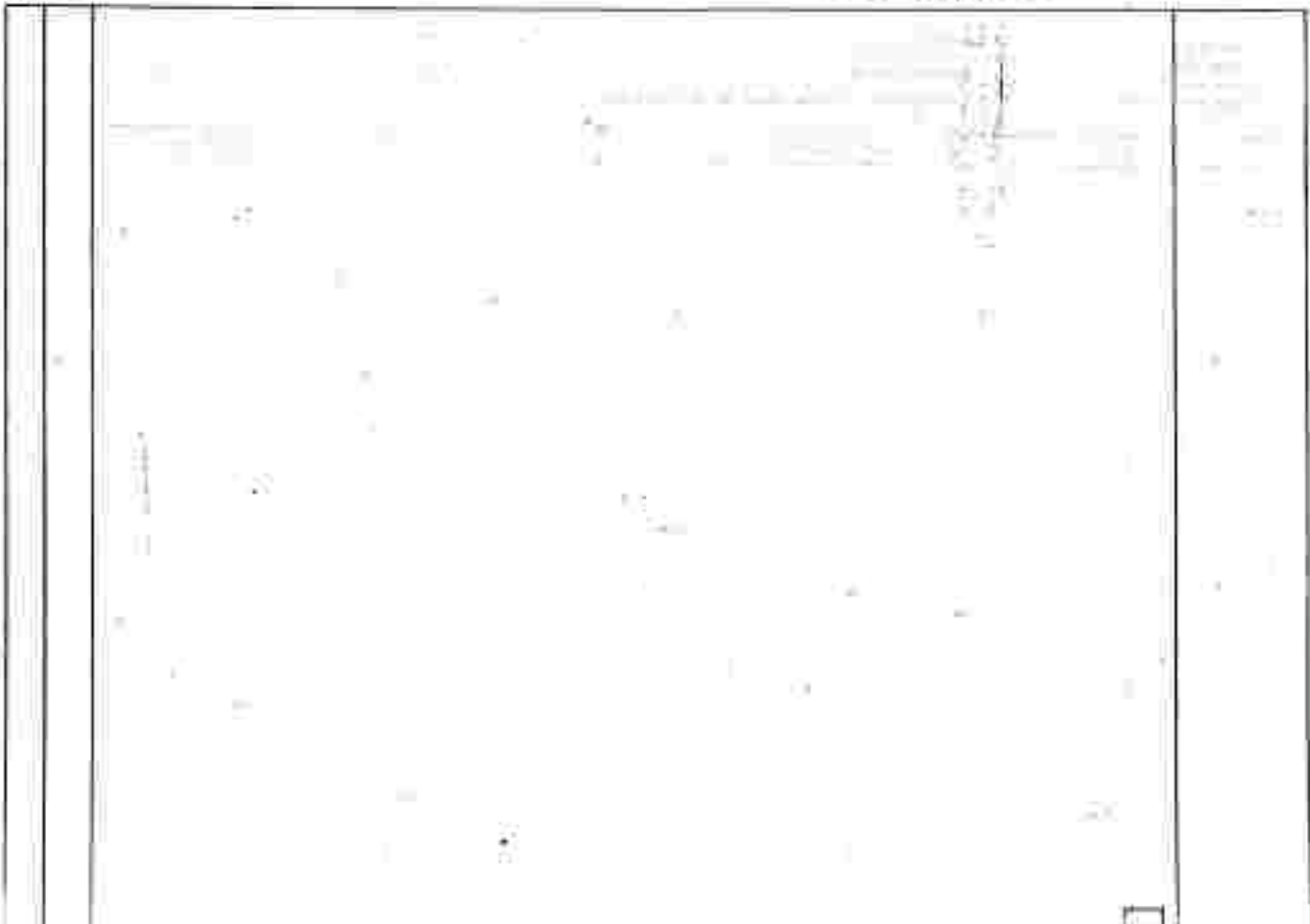
BEMERKUNGEN

Seite	1982	LBD Ia, G 3001
-------	------	----------------

UNTERLAGEN

(archiviert und unverfälschte topograph. Karten, Gerdner, Bruns und)

- 1 = unverfälschte Litho
- 2 = unverfälschte Gerdner-Vertrieb
- 3 = unverfälschte Karten



Marko	1043/20	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Leibnitzer Feld	Quartär	Würm <i>Würm</i>
Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Kontinganzpunkt			
Ortsangabe (Bauzettel)	Tillmitsch Pz. 341, 343, 342	Verz. 1	Tr. 1	Länge	098850
		Verz. 2	Tr. 2	Länge	5185580
		Verz. 3	Tr. 3	Länge	
		Verz. 4	Tr. 4	Länge	
		Verz. 5	Tr. 5	Länge	
		Verz. 6	Tr. 6	Länge	
		Verz. 7	Tr. 7	Länge	
		Verz. 8	Tr. 8	Länge	
		Verz. 9	Tr. 9	Länge	
		Verz. 10	Tr. 10	Länge	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe		<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> national	<input type="radio"/> international
Aufa.	1956	Anlage einer Sand-Schottergrube			
etr.	1956	Maria Marko, S. 6. Gew. Gen.			
	1966	Löschung			
	1967	I. 2. Wiederanmeldung G. 5 M. Marko, OHG Leibnitz			
Bes.	19..	Johann und Stefanie Trabi, Tillmitsch 11			
Aufa.	1982	aufgelassen, rekultiviert, verbaut			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form	Flach und Ausläufer	Hauptmaterial / -bestand	Schotter
Gen.	Sand	Begleitmaterial / -bestand	Sand
Alter		Gesamt Lagerort	
Ort	Grundwasserflöhe	Wasserspeicherung	
Verh.	Veränderung	Stabilität	
Anal.	Analysen	Stabilität	
Besch.	allgemeine Beschreibung	Stabilität	

Gen.	Musterrasse			
Alter	Würm			

VORRATE

Waren-Code Jahr Menge Lagerort

FORDERDATEN

Waren-Code Jahr Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN IM LAGERRETTENBEREICH 1. <input type="radio"/> Stein 2. <input type="radio"/> Straße 3. <input type="radio"/> Kanal 4. <input type="radio"/> Eisen-Üg 5. <input type="radio"/> Wasser-Üg 6. <input type="radio"/> Gas-Üg 7. <input type="radio"/> Pipeline 8. <input type="radio"/> Sonstige 9. <input type="radio"/> Keine	Entfernung in km ...	BAULICHE NUTZUNG IM WAHRECK 10. <input type="radio"/> Wohngebiete 11. <input type="radio"/> Eisen-Industrie- und Dienstleistungs- 12. <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Industrie- und Gewerbe- 13. <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14. <input type="radio"/> unter 100m 15. <input type="radio"/> 50 bis 100m 16. <input type="radio"/> über 100m	LEBENSQUALITÄTSFAKTOREN (Kategorie) 17. <input type="radio"/> Luftverschmutzung 18. <input type="radio"/> Bodenschadstoffe 19. <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20. <input checked="" type="radio"/> ja 21. <input type="radio"/> nein 22. <input type="radio"/> Mischnutzung 23. <input type="radio"/> Sonstige
--	-------------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Name Snetter	Jahr 1982	Lagerort LBD Ia, G 2998
-----------------	--------------	----------------------------

UNTERLAGEN

Rechtliche und wesentliche Unterlagen, Karten, Diagramme, etc. zur Lagerstätte

- A = amtliche Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen
- C = unvollständige Karten

I.	Steirische Steinbruchkartei, 190/5/1567. - 2 S., 1967	MGLD
----	---	------

Guidassoni	1043/21/22	Ton
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Straße/Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Koordinaten			
Ortsbeschreibung Blatt	Tillmitsch Pz. 2020-2046	Verfahren			
		Erstein			
		Länge			
		Breite			
		Quelle			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, erdharter Kalkstein
 Tonerg. Tonstein/Stein/Lehm/Lehmwege
 Sand, Geröll
 Schluff, Ton
 Sand, Geröll
 Schluff, Ton
 Sand, Geröll
 Schluff, Ton

Stufe		<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Betr. Aufs.	1982	Josef + Juliane Guidassoni, Tillmitsch 30 Tongrube, aufgelassen, Ziegelei, Betonwerk			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand, Geröll
 Schluff, Ton
 Sand, Geröll
 Schluff, Ton
 Sand, Geröll
 Schluff, Ton

Hauptbestandteil/-bestand: - Ton
 Begleitbestandteil/-bestand: -
 Gänge, Lagerstätten:
 Mägenstein etc.:
 (Nennungen in Klammern setzen die Fundamentierung)

Titel	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Bild ? Silsteinbruch Tarnen				

VORRÄTE

Werkstoffarten
 1 = A. Anstrichmittel
 2 = B. Kalkschlämme
 3 = C. Kalkschlämme
 4 = D. Anstrichmittel
 5 = E. Anstrichmittel
 6 = F. Anstrichmittel
 7 = G. Anstrichmittel
 8 = H. Anstrichmittel
 9 = I. Anstrichmittel

Werkstoff	Code	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff

FORDERDATEN

Werkstoff	Code	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEISTUNG IM LEBENSZYKLUS 1 <input type="radio"/> Bau 2 <input type="radio"/> Betrieb 3 <input type="radio"/> Betrieb 4 <input type="radio"/> Betrieb 5 <input type="radio"/> Betrieb 6 <input type="radio"/> Betrieb 7 <input type="radio"/> Betrieb 8 <input type="radio"/> Betrieb 9 <input type="radio"/> Betrieb	BASICHE NUTZUNG IM RAUMBEZUG 1 <input type="radio"/> Wohngebiet 2 <input type="radio"/> Gewerbe- und Industriegebiet 3 <input checked="" type="radio"/> Gewerbe- und Industriegebiet 4 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 22 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEZUG 17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung	FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> 14 21 <input type="radio"/> 20 22 <input type="radio"/> Mischnutzung 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Betonwerk
---	--	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Bestandteile der Umweltfaktoren-Unterlagen, Karten, Güterlisten, Briefe etc.

- W = wesentliche Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen, Skizzen, Sonstige Briefe
- K = unvollständige Karten

Nr.	Bezeichnung	Archiv
1	B. Tonkartei 5255	Archiv GBA

Feiertag	1043/23	Sand, Schotter, Ton
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Sochte/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Auftragsnummer			
Ortsbeschreibung Straße KG Tillmitsch, Ps. 717/1; 1720; 1721, 1722, 1723, 1726, 1727, 1730, 1731; 2) 1672/50-46	Flächgröße	Vermaß	System	Länge	Bezirk
Sechste					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vermessene Aufschlüsse Betz. betriebener Brunnen Tausch. technische Anlage
 Trasse Transportmöglichkeit/Versorgung Hohl. natürliche Quelle

Status	<input type="radio"/> Installation Hinweis	<input type="radio"/> Art. Löss	<input checked="" type="radio"/> Betrieb	<input type="radio"/> Natur Denkm.
Aufs. Betr. 2) Betz	Anlage einer Schottergrube Feiertag Martin, Neutillmitsch 96 Guidassoni, Tillmitsch 30			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausbildung **Neuformzahl / -bezeichnung:** - Schotter, Sand, Ton
 Gen. Genese **Bezugsformzahl / -bezeichnung:** -
 Alter **Gezart, Lagerort:** -
 GR Grundwasserleitfähigkeit **Abmessungen (H):** -
 Verz. Verwendung als
 AAM Anlagentyp
 Besch. detaillierte Beschreibung **(Hinterbreite in Klammern falls der Höhenbezug fehlt)**

<input type="radio"/> 1st	<input type="radio"/> 2nd	<input type="radio"/> 3rd	<input type="radio"/> 4th
70 			

1043/74		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitsch
Flurbene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	(982)	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Abschlagspunkt	System	Länge	Quers.
Ortsebene: Obertillmitsch Ort: _____ Ort: _____ Ort: _____	Karteblatt:	System	Länge	Quers.
		System	Länge	Quers.
		System	Länge	Quers.
		System	Länge	Quers.
Satzung				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschüsse Betr. seitliche von Teile, technische Anlagen
 Franz. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Hist. natürliche Daten

Status	<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input checked="" type="radio"/> aufh. Betrieb
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, Müll	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Form <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Gen. <input type="checkbox"/> Genese <input type="checkbox"/> Alt. <input type="checkbox"/> Grundwasserstände <input type="checkbox"/> Bed. <input type="checkbox"/> Verwendung ab <input type="checkbox"/> Baul. <input type="checkbox"/> Material <input type="checkbox"/> Beschr. / Abgrenzung Beschreibung	Hauptmaterial / -klasse: Schotter Begleitmaterial / -klasse: _____ Bergart, Lagerst.: _____ Abmessungen (m): _____ Hauptgröße in Kuben (m³) der Füllstoffleistung: _____
---	---

<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
(Large empty area for drawing or notes, with some faint handwritten marks at the top left)			

		1043/25	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitzsch	
Murebenn	Steirisches Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **190**

Ortsbeschreibung Seite
N-Ende Obertillmitzsch

Kategorie	System	Länge	Beit.
Auftragssystem			
Kontur			
Seichte			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. verfallene Aufschütte Metall. Betrieb von
 Fließg. Fließschotter/Fließweg Metall. Lagerstätte

Stand	<input type="radio"/> inaktiv / inaktiv	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte
Aufg.	1982	aufgelassene Schottergrube, z.T. mit Müll verfüllt, 4-5 m tief, nicht rekultiviert		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -bestandteil: **Schotter**
 Gen. Genese Begleitmaterial / -bestandteil: **Kies**
 Alter Alter
 GW Grundwassererhältbarkeit Gangart, Lagerort:
 Verw. Verwendung als Nebenbestandteil:
 Anst. Anst. **Gravel**
 Beacht. Allgemeine Beschreibung **Gravel**

Stein	<input type="radio"/> sand	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> grob	<input type="radio"/> Iller
Gen. Alter	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Stichtag: _____
 Datum: _____

- Bemerkungen:**
- in Lagerbestand
 - in Verfügbarem
 - in Verfügbarem
 - in Lagerbestand
 - Menge
 - Bezeichnung

Stichtag	2008	2009	2010	2011	2012

FÖRDERDATEN

Stichtag: _____
 Datum: _____

- Bemerkungen:**
- in Lagerbestand
 - in Verfügbarem
 - in Verfügbarem

Stichtag	2008	2009	2010	2011	2012

UMWELTFAKTOREN

VERBODENES/LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH

- 1 Binn
- 2 Straße
- 3 Kanal
- 4 Kanal Lip
- 5 Wasser-LTG
- 6 Gas-LTG
- 7 Pflanze
- 8 Sonstige
- 9 Sonst

Ersterfund
in m

--	--

BAULICHE NUTZUNG IM BOHREBEREICH

- 10 Wohngebäude
 - 11 Baulich, Wohn- und Dienstgebäude
 - 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Entfernung: 14 unter 50m
- 15 10 bis 100m 16 über 100m

LANDWIRTSCHAFTSÖKOLOGIE (HABERENDICH)

- 17 Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Resultat:
- 20 ja 21 nein
 - 22 Maßnahmen *Wald*
 - 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(öffentlich-rechtliche und unternehmensinterne Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.)

- öffentlich-rechtliche Unterlagen
- unternehmensinterne Unterlagen, Berichte, etc.
- öffentlich-rechtliche Karten

--	--

Rössler	1043/26	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Tillmitzsch
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **190/6711**

Ortsbeschreibung, Bezugs: Tillmitzsch, Ps. 531-537, 557

Vertrieb	System	Länge	Seite
A50	M11	0989900	5185300

Bestockung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorüberw. Aufschüttung Bett. teilweise mit: Sande. teilweise Abgaben
 Strabp. Transportmöglichkeit/Verkehrsweg Met. historische Werte

Status	<input type="checkbox"/> Lokales Vorkommen	<input type="checkbox"/> ortsfremd	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Aufw.	1964	Anlage einer Sand-Schottergrube, 56 x 26 m, 6 m über Grundwasser, 1969 fast ausgebautet;		
Verk.	1964	Zufahrt von L 146		
Betr.	1964	Maria Rössler, Jöb 13, Gem. Lang, Standortverlegung aus Jöb;		
Techn.	1964	Bagger, Ladegerät, Förderband, 2 Arbeiter;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Kantenform
 - Ges.: Gehalt
 - Alter
 - GW: Grundwasserstand/Höhe
 - Verh.: Spreitung ab
 - Best.: Analyse
 - Bestb.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Begleitbestand/-bestandteil: **Sand**
 Gegend, Lagerort: **-**
 Notausgleich (M): **-**
 (Hinterstrichene / Kästchen haben per Inhaltsbeschreibung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
-------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Schantl	1084/1	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Untervogau <i>Vogau</i>
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Suntte/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. **208** Anstaltspunkt

System	Länge	Stärke
Verlauf	System	Länge
Stärke		
Bestufe		

Ortsbeschreibung Skizze
 KG Untervogau, siehe Beibl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. wachsende Schichtklasse Bohr. betrachten von Feuch. technische Anlagen
 Tümpel Durchbruchmöglichkeit/Versickerung Hist. historische Daten

in Betrieb außer Betrieb

Aufs.	1977	Schottergrube, Naßbaggerung
Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, Badesee, N-Teil zugeschüttet, rekultiviert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Hauptbestand / -bestand: **Sand, Schotter**
 Gen. Genese Lagerort / -lagerort:
 Alter Grundwasserhöhe Lagerart:
 Verh. Verwendung als Muttergestein (M):
 Anst. Anstieg Hinweisstempel in Kämmen (siehe bei Polsterförmigkeit)

Sand Schluff Ton Schluff

Gen.	Murterrasse
Alter	Würm
GW	-3 m

VORRATE

Werkstoffarten
 • 1 = Holzgerüst
 • 2 = Holzbohle
 • 3 = Holzbohle
 • 4 = Holzbohle
 • 5 = Holzbohle

Abgr.-Code	Abgr.	Abgr.	Abgr.	Abgr.

FORDERDATEN

Abgr.-Code
 • 1 = Holzgerüst
 • 2 = Holzbohle
 • 3 = Holzbohle
 • 4 = Holzbohle
 • 5 = Holzbohle

Abgr.-Code	Abgr.	Abgr.	Abgr.	Abgr.

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/ LÖSUNGEN IM LADENSTREIFENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Bahn-Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Glt.-Lsg. 7 <input type="radio"/> Hebebr. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m _____	BÄULICHE NUTZUNG IM AUßERBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Bauwerk, Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung <input type="radio"/> 1-4 m bis 100 m <input type="radio"/> über 100 m 14 <input type="radio"/> 10 bis 100 m <input type="radio"/> über 100 m	LANDSCHAFTSDAHLÖSE IM AUßERBEREICH 15 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsarchitektonische Maßnahme 16 <input type="checkbox"/> Pflanzenschnittmaßnahmen 17 <input type="checkbox"/> Sonstige Maßnahme FOLGENUTZUNG Parkzonenplanung 18 <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 19 <input type="checkbox"/> Mülldeponierung 20 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Badeseen
---	---------------------------------	--	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung
Sunterre	1982	LBD Ia, G 9199

UNTERLAGEN

Bestandteile und unvollständige Unterlagen Karten, Zeichnungen, Pläne etc.

• V = vollständig
 • B = unvollständig
 • G = unvollständig

Nr.	Bezeichnung	Datum	Vermerk
1	BH Leibnitz, v. 12.8.1977, GZ 3 Sch 2-1977		
2	BA 3, v. 1.6.1978, GZ 3-346 Sch 28/3-1978		
3	BA 3, v. 27.1.1978, GZ 3-346 Sch 28/12-1978		
4	BH Leibnitz, v. 1.9.1978, GZ 3-346 Sch 28/8-1978		

Schantl	1044/1	Sand, Schotter
	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

* Plan = Fund und Ausdehnung
* Geo. = Geol. =
* BSW =

* SW = (Nichtausgewertete)
* SW = (Auswertung 48
* SW = (Auswertung)

* SW = (Auswertung Beschreibung)

GZ 3-346 Sch 28/12-1978:

174/1, 175/1, 180/1, 180/2, 181/1, 187/1, 187/3, 195/1, 195/3, 196/4,
196/8;

GZ 3-346 Sch 28/3-1978:

181/2, 187/4, 197/2, 142/1, 174/2, 175/2, 180/1, 187/3, 187/1, 196/3;

GZ 3 Sch 2-1977:

142/15/1/11/10/9/14/8/12/13/5;

Schantl	1046/2	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	Untervogau
Murchein	Steirisches Becken	Quartär
Süette/Unternweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **208** Anstichtpunkt: Seiten: Länge: Breite:

Größenrechnung: Vermaß: Seiten: Länge: Breite:

Größenrechnung: Maßstab: 1: 1: 1:

Größenrechnung: Maßstab: 1: 1: 1:

Größenrechnung: Maßstab: 1: 1: 1:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufw. = Aufwandsklasse • Best. = Bestehen von • Tsch. = Technische Zeichn.

• Tsch. = Französischsprachige/Verkehrsspr. • Hist. = Historische Daten

• Mobilis. Hinweis • akkurat • in Betrieb • nicht Betrieb

Aufs.		Schottergrube, 1,63 ha
Setz.		Franz Schantl, Obervogau 88
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, von A 9 gequert, 2 m tief, 30x100 m (früher 60x100 m)

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung • Bestimmung / -verhältnis: - Sand, Schotter

• Gen. = Genese • Begleitbestand / -verhältnis: -

• Alter • Lagerort, Lagerort:

• Ort = Grundwasserhöhe • Wasserverhalten:

• Verw. = Verwendung als • Veränderung = Kennwert (siehe bei Einzelbeschreibung)

• Anal. = Analyse

• Best. = Abgrenzung Beschreibung

Gen.	<input type="radio"/> auf	<input checked="" type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> über
Alter	Murrassau Würm			

VORRÄTE

- Kalkstein
- Sandstein
- Ton
- Gips
- Quarz
- Feldspat
- Olivin
- Pyrit
- Magnetit
- Zinn
- Wolfram
- Uran
- Vanadium
- Molybdän
- Kupfer
- Nickel
- Blei
- Zink
- Silber
- Gold

FORDERDATEN

- Kalkstein
- Sandstein
- Ton
- Gips
- Quarz
- Feldspat
- Olivin
- Pyrit
- Magnetit
- Zinn
- Wolfram
- Uran
- Vanadium
- Molybdän
- Kupfer
- Nickel
- Blei
- Zink
- Silber
- Gold

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

U MWELTFAKT OREN

VERFÜHRUNG/LEITUNGEN IN LÄRMSTREIFENBREMSEN

1 Beton

2 Stahl

3 Holz

4 Asphalt

5 Wasser-Üg.

6 Gas-Üg.

7 Pflaster

8 Sand

9 Kies

SAUBERE NUTZUNG IN NÄHEBREMSEN

11 Wegbau

12 Stein- und Betonbau

13 Zementbau für Industrie und Gewerbe

14 Sand

15 Eisen

16 Stahl

17 Kupfer

18 Zinn

19 Wolfram

20 Uran

21 Vanadium

22 Molybdän

23 Kupfer

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHEBREMSEN)

11 Landschaftliche Nutzung

12 Landschaftliche Wirkung

13 Landschaftliche Wirkung

FOLGENUTZUNG

11 Wohn

12 Industrie

13 Gewerbe

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(Landschaftliche und unterirdische Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.)

- Landschaftliche Unterlagen
- Unterirdische Unterlagen (Bergbau, etc.)
- Landschaftliche Karten



	1044/3	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vocau
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Hörersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartblatt Nr.	208	Ausgangspunkt	Orten	Länge	Breite
Ortsbeschreibung, Skizze	Vermaß	System	Länge	Breite	
	Coordination				
			Seignie		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. = vorhandene Aufschlüsse Bohr. = befristet mit ... Techn. = technische Anlage
 Eröse = Typisierungsplan/Verkehrsweg Nat. = natürliche Geol.

Status	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufw.	1982	Schottergrube aufgelassen, 3-4 m tief, rekultiviert, Acker	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Sam. = Gestein
 - Alter
 - SW = Durchschnittsverhältnisse
 - Pers. = Verwitterung etc.
 - Sed. = Material
 - Beach. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -zusamm. = Schotter
 Begleitmaterial / -zusamm. =
 Gestein, Lagerart:
 Nebengestein (G):
 Instrumente / Klassen nach der Bohrbeschreibung

Info	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> klein
Geo. Alter	Musterklasse Würm			

VORRÄTE

Verfügbares Material
 + A = nachgewiesen
 + W = vermutet
 + B = prognostiziert

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

+ F = Förderung
 + H = Hebung
 + E = Fabrikation

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH

Bezeichnung	Erfüllung
1. <input type="radio"/> Bahn	
2. <input type="radio"/> Straße	
3. <input type="radio"/> Kanal	
4. <input type="radio"/> Elektrizität	
5. <input type="radio"/> Wasser-UG	
6. <input type="radio"/> Gas-UG	
7. <input type="radio"/> Pipeline	
8. <input type="radio"/> Sonstige	
9. <input type="radio"/> Keine	

Erfüllung in %

BAULICHE AUSSTATTUNG IM NABBEREICH

10. <input type="radio"/> Normalbauweise	
11. <input type="radio"/> Spezial-Abwehr- und Schutzgebäude	
12. <input type="radio"/> Abwehrgebäude für Explosive und Gase	
13. <input type="radio"/> Sonstige	
Erweiterung: <input type="radio"/> unter 100m <input type="radio"/> über 100m	
15. <input type="radio"/> 10 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	

LANDWIRTSCHAFTLICHE NABBEREICH

16. <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
17. <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18. <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

19. <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
20. <input type="radio"/> Mülldeponierung
21. <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name:	Jahr:	

UNTERLAGEN

(ausfertigte und unvollständigte geologische Karten, Geoziele, etc.)

+ G = geographische Karte
 + S = stratigraphische (ausgewählte Bereiche)
 + K = geotechnische Karte

Deutschmann	1044/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Untervogau
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiarbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartell-Nr. **208/5716**

Grundbesitz-Nr. **208/5716**

System: Längs Querschnitt

Verfahren: Tiefen Länge Breite

Größtmögliche Skizze

KG Untervogau, Pz. 143/1, 2, 5, 6, 7, 17; 173, 176, 179, 136/1, 138/2, 139/2, 234/1, 237, 239;

1) 143/2, 3, 17, 4; 136/2; 138/2; 1393; 143/6;

2) 143/1; 173; 186; 176; 179;

Senden:

ALLGEMEINE ANGABEN:

		<input type="checkbox"/> Aufs. = vorläufige Aufschlüsse	<input type="checkbox"/> Betr. = betriebl. von	<input type="checkbox"/> Techn. = technische Anlagen
		<input type="checkbox"/> Tiewap. = Tiewapenhoch/therial/Tiefenwage	<input type="checkbox"/> Maß. = meßtechn. Daten	
Datum		<input type="checkbox"/> in Aktion	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Aufs.	1959	Anlage einer Sand-Schottergrube, 270 x 170 (1); 330 x 70 x 2,5 (2)		
Verk.	1970	Zufahrt über Gemeindestraße zur Landesstraße		
Betr.	1970	Pächter: Peter Deutschmann, Untervogau 164; Eigentümer: J. u. H. Pöschl, Untervogau 12 und V. u. M. Deutschmann;		
Techn.	1970	Ladegerät, Förderband, 1 Ladegerätführer;		
Aufs.	1970	zum größten Teil ausgebeutet, ein Teil wieder landwirtschaftlich genutzt; Abbau gegen NO von der Bundesstraße 67;		
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Form = Form und Ausdehnung	Hauptbestand/-bestand: - Schotter
<input type="checkbox"/> Gen. = Gestein	Begleitbestand/-bestand: - Sand
<input type="checkbox"/> Alt. = Alter	Bergart, Lagerort:
<input type="checkbox"/> CB = Durchschnittswert	Naherzeugnis (N):
<input type="checkbox"/> Verw. = Verwendung als	Handzeichen = Kämmer neben der Antriebsvorrichtung
<input type="checkbox"/> Anal. = Analyse	
<input type="checkbox"/> Besch. = allgemeine Beschreibung	

	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> ungenutzt
Gen. Alter	Murrterrasse Würm			

VORRÄTE

Verfügbare

- 1 = unerschlossen
- 2 = erschlossen

- 3 = unerschlossen
- 4 = erschlossen

Monat	1970	1971	1972	1973
Jan				
Feb				
März				
Apr				
Mai				
Juni				
Juli				
Aug				
Sep				
Ok				
Nov				
Dz				

FÜHRERDATEN

- 1 = unerschlossen
- 2 = erschlossen
- 3 = unerschlossen
- 4 = erschlossen

Monat	1970	1971	1972	1973
Jan				
Feb				
März				
Apr				
Mai				
Juni				
Juli				
Aug				
Sep				
Ok				
Nov				
Dz				

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMASSE / LEISTUNG IM LAGERSTÜTTENBEREICH <input type="radio"/> 1 Gut <input type="radio"/> 2 Stroh <input type="radio"/> 3 Sand <input type="radio"/> 4 Eisen-100 <input type="radio"/> 5 Eisen-150 <input type="radio"/> 6 Eisen-100 <input type="radio"/> 7 Eisen-150 <input type="radio"/> 8 Eisen-100 <input type="radio"/> 9 Eisen-150 <input type="radio"/> 10 Eisen-100	Erklärung in %	BAUICHE NUTZUNG IM NAHERBEICH <input type="radio"/> 10 Wohnzone <input type="radio"/> 11 Bew. Wohn- und Betriebszone <input type="radio"/> 12 Betriebszone für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13 Sonstige Bestimmung: <input type="radio"/> 14 über 100m <input type="radio"/> 15 über 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHERBEICH) <input type="radio"/> 17 Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18 Funktionale Nutzung <input type="radio"/> 19 Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Realisierung: <input checked="" type="radio"/> 20 ja <input type="radio"/> 21 nein <input type="radio"/> 22 Anlagensort <input type="radio"/> 23 Sonstige
--	--------------------------	--	---

BEMERKUNGEN

		siehe auch Schotter-Sandgrube F. Schantl, Obervogau 88: KG Straß, Pz. 294/1, 298/2; Steir. Steinbruchkartei 208/S, 1966; LBD Ia 3314, 3315
--	--	---

UNTERLAGEN

bestehende und anverwendete (persönliche Karten, Statistiken, Briefe und ...)

- 1 = geoteknische Karte
- 2 = unerschlossene Lagerstättenkarte
- 3 = erschlossene Karte

1	Steirische Steinbruchkartei, 208/S/1959, 2 S., Jänner 1970	MGLD
---	--	------

	1044/5	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Adressbuch-Nr.	208	Auftragsnummer:		System	Longitude	Latitude	
Ortsbeschreibung Skizze		Koordinaten		Vertrag	Ursache	Longitude	Latitude

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unterirdische Aufschlüsse Bohr. Seltener Gestein
 Flugsch. Interzellularität/Verfall/Verschwendung Met. Industrielle Depon.

Status		<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 3 m tief, rekultiviert, Garten, Obstgarten			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form: Form und Ausdehnung • Gen.: Gestein • Alter: • Dm.: Grundwasserhöhe • Vers.: Verwitterung etc. • Anal.: Analysen • Besch.: Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptbestandteile: Schotter • Begleitbestandteile: (siehe Liste) • Gänge, Lagerstätten • Nebengestein (N): • (Handgezeichnete Skizze unter der Aufschriftbeschreibung)
--	---

Code	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04
Gen. Alter	Murbene Würm ✓			

VORRÄTE

Wasser:
Cub. m

WASSERLEITUNGEN

- W = fertiggestellt
- W = in Ausführung
- W = Menge

ANLAGEN

- A = vorhanden
- A = in Planung
- A = Menge

FORDERDATEN

Wasser:
Cub. m

ANLAGEN

- A = vorhanden
- A = in Planung
- A = Menge

U M W E L T F A K T O R E N

<p>VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LADENSTATTENBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Rohr-Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Telefon 8 <input type="checkbox"/> Schienen 9 <input type="checkbox"/> Kanal 	<p>Entfernung</p>	<p>BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Bürau, Werk- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige <p>Erhebung <input type="checkbox"/> 1:1 <input type="checkbox"/> über 50m</p> <p>14 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSBEREICHE IM RAUMBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsrechtliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Anbau- und Grünflächen 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>Rechtsform</p> <p>20 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>22 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>23 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige GARTEN</p>
--	--------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	<p style="text-align: center;">Bemerkungen</p>
------	------	--

UNTERLAGEN

Geplante und angelegte Leitungen, Karten, Grundrisse, etc.

- V = verkehrliche Leitungen
- B = bauliche Leitungen, Straßen, Bäche, etc.
- L = landwirtschaftliche Karten

		<p>Unterlagen</p>	
--	--	-------------------	--

	1044/6	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **208** Aufschlagsort: _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Sph. = Sandstein
- Bsp. = Sandstein
- T. = Ton
- Bsp. = Sandstein
- Sph. = Sandstein
- Bsp. = Sandstein
- T. = Ton
- Bsp. = Sandstein
- Sph. = Sandstein
- Bsp. = Sandstein
- T. = Ton
- Bsp. = Sandstein

Status	<input checked="" type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input checked="" type="radio"/> in der Natur
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 1-2 m tief, Autobahnbaustelle		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Gestein
- Alter = Alter
- ZW. = Grundwasserhöhe
- Bes. = Beschreibung
- Anal. = Analyse
- Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Neuformierung / Inhalt: **Schotter**

Begleitmaterial / Inhalt: _____

Gangart, Lagerort: _____

Nebengestein (H): _____

Interpretation / Erläuterung nach der Kartographie: _____

Gen. Alter	<input checked="" type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> unklar
	Murterrasse Würm			

VORRÄTE

Bestand:
 + 4 = nachgewiesen
 + 2 = vermutet
 + 1 = geschätzt

Ort	Jahr	Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

Bestand:
 + 4 = nachgewiesen
 + 2 = vermutet
 + 1 = geschätzt

Ort	Jahr	Menge	Bemerkung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LÖSSTREIFENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisenstr. 5 <input type="radio"/> Wasserleit. 6 <input type="radio"/> Gasleit. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Erweiterung in m	ANLICHTE NUTZUNG (IM NÄHEBEREICH) 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Bauhof, Werk- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Erweiterung: <input type="radio"/> über 50m <input type="radio"/> über 100m 14 <input type="radio"/> 25 bis 50m <input type="radio"/> über 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMWELTBEREICH 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Tierwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Auswertung: 20 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> Anlagerung 22 <input type="radio"/> Sonstige
---	----------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Luftfotografie und geologische Unterlagen (Karten, Gelände, Bohrungen etc.)

+ W = unvollständige Karte
 + B = unvollständige Bohrungen, Werten, Bohrungen
 + E = unvollständige Karten

--	--	--

	1044/7	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murbene	Steirisches Becken	Quartär
Interweg	1982	

ORTSANGABEN:

Katastr.-Nr. Z08 Ortsschreibung Skizze	Anst.-Gebirge: System: Länge: Dicke:	
	Gestein: System: Länge: Dicke:	
		Gestein: Lsg. Misch.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr	1982	Status: <input type="radio"/> inaktiv / <input type="radio"/> aktiv / <input type="radio"/> in Betrieb / <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	Aufs. 1982 Schottergrube aufgelassen, verwildert, 3-4 m tief, Wald
- Aufb. = Aufbaumaßnahmen - Best. = Bestimmung von - Feind. = Feindliche Anlagen - Transp. = Transportmöglichkeit/Versorgung - Wert. = Wertigkeit der Lagerstätte			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Name und Ausdehnung - Gen. = Genese - Alter = Alter - GW = Grundwasserhöhe - Wert. = Wertigkeit der Lagerstätte - Anst. = Anstalt - Beach. = Besondere Beschreibung	Hauptgestein / -material: Schotter Begleitgestein / -material: - Gangart, Lagerort: - Nebengestein (N): - (Hauptgestein = Material nach der Schotterbestimmung)	
--	--	--

Jahr	1982	1982	1982	1982	
Gen. Alter	Murterrasse, Würm				

Deutschmann	1044/8	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Untervogau
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiärbecken	Quartär
Succe/Untervogau	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Auftragsnummer:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Seiten:

Differenzierung: KG Untervogau, Pz. 195/2; 210/1; 211/2/3/5; 216/1/3; 217/5; 217/6/8; 219/7; 220/2;

ALLGEMEINE ANGABEN:

aufw. wachsende Aufschlüsse Bohl. befristet auf Teufe unbestimmte Anlagen
 Flusssp. Flusssp. (Mittel-/Unterlauf) Hohl. flussbegleitend

Stufe	<input type="radio"/> inaktiv / nicht bes.	<input type="radio"/> aktiv	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufw. betr. Jahr	1982	Schottergrube, 40 x 200 x 2,5-3 m. Peter Deutschmann, Untervogau 164 aufgelassen, 3-4 m tief, Böschungen steil, verwachsen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Flus. Flus. und Ausdehnung Hauptmaterial / -bestand: - Schotter
 Gen. Genese Begleitmaterial / -bestand: -
 Alter Alter Gänge, Lagerstätten:
 EW Erntezustand Hohlgestalt (s)
 Verw. Verwendung Hauptgestalt / -bestand: -
 Anal. Analysen Hauptgestalt / -bestand: -
 Besch. Allgemeine Beschreibung Hauptgestalt / -bestand: -

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

VORRÄTE

Menge		Einheit		Lagerort	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

FORDERDATEN

Menge		Einheit		Lagerort	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISE/ LEISTUNGEN IM SAUERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Zufuhr <input type="radio"/> 2. Zentrale <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Elektrizität <input type="radio"/> 5. Wasserleitung <input type="radio"/> 6. Gasleitung <input type="radio"/> 7. Postnetz <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	Erfassung in %	BAULICHE NUTZUNG IM SAUERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 10. Wohngebiet <input type="radio"/> 11. Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> 12. Hallenbauten für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Erweiterung: <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. 50 bis 100m <input type="radio"/> 16. über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INHAFTSBEREICH) <input type="radio"/> 17. Landschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG Bestimmung: <input type="radio"/> 20. A <input checked="" type="radio"/> 21. B <input type="radio"/> 22. C <input type="radio"/> 23. D <input type="radio"/> 24. E	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung
		LBD Is 3316; 10611

UNTERLAGEN

Technische und geostatistische Unterlagen (Karte, Schnitt, Bohrloch)

- * V = verlässliche Quelle
- Z = unvollständige Angaben (Schnitt, Bohrloch)
- K = geostatistische Karte

Nr.	Bezeichnung	Datum	Quelle
1	B	15.6.1979	GE 3-346 Sch 20/13-1978

Schöffmann	1044/9	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Untervogau
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Sunzte/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralk. Nr.	208	Schotterpunkt	System	Länge	Breit.	
Umzäunung (ja/nein)	KG: Untervogau, Pt. 234/4, 253/2;	Anschlüsse	Verbind.	System	Länge	Breit.
		Baujahr		Weg	Weg	Weg

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> Aufs. = Aufsicht Betr. = Betreiber Aufs. 1982 		<ul style="list-style-type: none"> 1. = 1. Ordnung 2. = 2. Ordnung 3. = 3. Ordnung 4. = 4. Ordnung 	
Aufs.		Schottergrube, 30 x 15 x 2 m	
Betr.		Schöffmann Johann u. Adelheid, Untervogau 129	
Aufs.	1982	aufgelassen, 2-3 m tief, Büschungen steil, verwachsen, rekultiviert, Maisacker	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Genese Alter = Alter UW = Grundwasserverhältnisse Verm. = Verwendung Bau = Bauart Besch. = allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Materialart/ -bestand: Schotter Baugrubenart/ -bestand: Gänge/Lagerstätten: Wasserspeicher: (Herkunft und -art nach der Reihenfolge)
--	--

1. = 1. Ordnung	2. = 2. Ordnung	3. = 3. Ordnung	4. = 4. Ordnung
Gen. Alter	Mutterterrasse	Würm	

VORRÄTE

Vorrat
 Vorrat
 Vorrat

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Förderart
 Förderart
 Förderart

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTREIFENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Druck-Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Fließweg 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Entfernung in m	BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Bauen, Werk- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSBEDECKUNG (NAHRBEREICH) 17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Bezeichnung: 20 <input checked="" type="checkbox"/> ja 21 <input type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> Mauerwerk 23 <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---	---	---

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	LBD Ia C 3327; 3319
------	------	---------------------

UNTERLAGEN

unvollständige und unvollständige Unterlagen (untere Karten-Schichten, Blatt etc.)
 unvollständige Unterlagen (Sondier-, Bohr-, etc.)
 unvollständige Karten

	[Large empty area for map or drawings]	
--	--	--

1044/10		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murabene	Städisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Kennzahl N	208	Abschlagpunkt			
	Koordinaten	Vertrag		Stellen		
		Länge				
		Breite				
Seichte						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = Aufgrabung / Aufschüttung
 Talsp. = Talsohle / Talboden / Talweg
 Best. = Bestehen von
 Nach. = historische Daten
 Tachw. = technische Anlagen

Status		<input type="radio"/> bekannt Hinweis <input checked="" type="radio"/> aktuell <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 2-3 m tief, Büsche, Wiese, 50 x 60 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Gen. = Genese
 - Alter
 - GW = Grundwasserhöhe
 - Weite = Verbreitung etc.
 - Best. = Bestehen
 - Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteil = **Schotter**
 Begleitbestandteil / -bestandteil =
 Gangart, Lagerort =
 Nebengestein =
 Hauptgestein =

Gen.	Murrterrasse
Alter	Wirm

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = wenig
- 2 = mittelmäßig
- 3 = viel
- 4 = sehr viel

Wasser	Luft	Böden	Wälder	andere

FORDERDATEN

- 0 = ungenutzt
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = stark
- 4 = sehr stark

Wasser	Luft	Böden	Wälder	andere

UMWELTFAKTOREN

VORRATSWEGE / LÖSUNGEN IM LADERSCHUTZBEREICH 1 <input type="radio"/> Boden 2 <input type="radio"/> Trichter 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Ecken-Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Deck-Lsg. 7 <input type="radio"/> Planum 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Erklärung in %	BRÄULICHE NUTZUNG IM WAHRENBICHT 10 <input type="radio"/> Weidewirtschaft 11 <input type="radio"/> Bienen, Wald- und Betriebswirtschaft 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM WAHRENBICHT 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Wirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja 21 <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mülldeponierung 23 <input type="radio"/> Sonstige
--	--------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Heruntergeladene und unveränderte Unterlagen (Aachen, Gutzwiller, Biele, etc.)

- 0 = unvollständige Unterlagen
- 1 = unvollständige Unterlagen (Aachen, Gutzwiller, Biele, etc.)
- 2 = unvollständige Unterlagen

Name	Jahr	Unterlagen

	1044/11	Schötter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Grundbesitzbesitzer: 	Katastralgemeinschaft Nr. 208	Auftragsnummer:			
	Adresse:	Ort:	Lage:	Bezirk:	
	Gemeinde:	Katastralgemeinschaft:	Lage:	Bezirk:	
	Katastralgemeinschaft:	Katastralgemeinschaft:	Lage:	Bezirk:	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. = Archäologische Aufschlüsse
 Bauw. = Baureste von
 Techn. = technische Anlagen
 Eisenw. = Eisenwerkstätten/Vulkansteine
 Hist. = historische Daten

Status	<input type="radio"/> Historisch / Archäologisch <input type="radio"/> Archäologisch <input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> nicht bekannt
Jahr	1982
Beschreibung	Schottergrube aufgelassen, 2-3 m tief, Böschungen schräg, rekultiviert, Wiese, Hütte mit Fischteich, Bauschutt

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fund. = Fund und Auswertung
 Gen. = Genese
 Altst. = Altstandort
 GW = Grundwasserverhältnisse
 Verw. = Verwitterung etc.
 Anal. = Analysen
 Besch. = Körperliche Beschreibung

Hauptbestandteil / -bestandteil: **Schotter**
 Begleitbestandteil / -bestandteil: -
 Gänge, Lagerstätten: -
 Mineralien (s): -
 Hauptbestandteil in Zusammenhang mit der Lagerstättenbeschreibung: -

<input type="radio"/> nicht <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> hoch <input type="radio"/> sehr hoch
Gen. Alter: Murterrasse Wurm

1044/12		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau (Untervogau)
Mürlabene	Steirisches Becken	Quartär
Suette/Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **208**

Umschreibung Skala
 Pr. 428, 431, 433/3, 236, 440/1, 442/3, 445/1, 446/3, 4, 449/1, 450/3;

Vermaß	System	Länge	Bezeichnung

Bestenfalls: von bis Takt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = unvollständige Aufschlüsse Betr. = betriebl. von
 Talsag. = Talraumgliederungen/Vollständigkeit Hist. = historische Daten
 Fecht. = technische Anlagen

Stufe	<input type="radio"/> unvollst. Aufschl.	<input type="radio"/> erkundet	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. hist.	Naßaggerung			
Betr.	Abbaubeginn 6.8.1979			
Aufs. 1982	Deutschmann Peter, Vogau 312			
Techn. 1982	Naßaggerung 2 Bagger, 2 Caterpillar, Siebe			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Fels = Fels und Ausklebung Hauptbestand/-bestandteil: - Schotter
 Ger. = Gerölle Begleitbestand/-bestandteil: - Sand
 Kies = Kies
 Schl. = Schluff/Schluffton
 Sand = Sand
 Ton = Ton
 Schluff = Schluff
 Ton = Ton
 Schluff = Schluff
 Ton = Ton

Gangart, Lagerart:
 Nebengänge (H):
 Hangabahn in Keller (siehe bei Antriebsrichtung)

Stufe	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> unklar
Gen. Alter GW	Murterrasse Würn - 3-6 m			

VORRATE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden

Code	Art	Menge	Bezeichnung

FORERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden

Code	Art	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

WEHRWEREG/LEITUNGEN IM LAGERSTRECKENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Entwässerung 5 <input type="radio"/> Abwasserleitung 6 <input type="radio"/> Gasleitung 7 <input type="radio"/> Wasserleitung 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m 	ANDERE NOTIZEN IM BEREICH 10 <input type="radio"/> Hangabahn 11 <input type="radio"/> Mauerwerk mit Betonplatte 12 <input type="radio"/> Betonplatte für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 100m 15 <input type="radio"/> 100 bis 150m 16 <input type="radio"/> über 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (AUMBEREICH) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Kulturlandschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Keine 21 <input type="radio"/> Grün 22 <input type="radio"/> Mischnutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkung
		Brunnenmessungen vorhanden LSD Ia G 10610

UNTERLAGEN

(veraltete und unvollständige Unterlagen, Karten, Querschnitte, Bohrungen)

- 0 = unvollständige Unterlagen
- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = unvollständige Karten

Nr.	Art	Bezeichnung
1	B	RA 3 WR Bew. v. 9.3.1979, GZ 3-346 D 17/14-1976
2	B	BH Leibnitz, Gew.Gen. v. 16.1.1981, GZ & De 23/1981

Kopp	1064/13	Schotter, Sand
Steiermark	Leibnitz	(Untervogau) <i>Witten</i>
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiarbecken	Quartär
Sumita/Untervogau	1981	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 208	Auftragsart:	Seiten	Länge	Breite
Ortsbeschreibung Skizze KG Untervogau, Pz. 430/1; 420/1;	Vermaß:	Seiten	Länge	Breite
	Koordinaten:			
	Seichte:			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> inaktiv	<input checked="" type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht in Betrieb
Aufs. Jetr. Aufs.	1981	Schottergrube August Kopp, Untervogau 90 aufgelassen, 3 m tief, 70x20 m, rekultiviert, Acker, Hill, Böschungen steil		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Farbe und Beschreibung • Ben.: Gebirge • Alt.: Alter • GR: Größtmassenerfüllung • Verw.: Verwendung Art • Anal.: Analyse • Besch.: Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptbestand/-bestandteil: Schotter, Sand • Begleitbestand/-bestandteil: • Gangart, Lagerart: • Nebengestein (M): • (Hauptbestandteil + Gangart neben der Hauptbestandteil)
---	--

Code pit wald wasser fisch

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

VORRÄTE

- 1 = nicht vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden
- 5 = vorhanden

Art	Werte	Werte	Werte

FORDERDATEN

- 1 = nicht vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden
- 5 = vorhanden

Art	Werte	Werte	Werte

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEITUNGEN IM LAGERGEBIETSBEREICH

- 1 Bahn
- 2 Straße
- 3 Kanal
- 4 Eisenbahn
- 5 Wasserleitung
- 6 Gasleitung
- 7 Fernleitung
- 8 Sonstige
- 9 Keine

Erweiterung

NÄHLICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG

- 10 Wohngebiet
- 11 Sport-, Jugend- und Betriebsplatz
- 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 Garage
- Erweiterung: 14 unter 50m
- 15 50 bis 100m
- 16 über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

- 17 Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Regelnutzung:
- 20 Grün
 - 21 Mischnutzung
 - 22 Sonstige
- Wildacker*

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Verkehrsfläche und umschließende Unterlagen, Karten, Querschnitt, etc.

- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = unvollständige Unterlagen, teilweise vorhanden
- 3 = unvollständige Karten

	1044/14	Sand, Schotter
Steiermark	Leibnitz	(Untervogau) <i>Schöna</i>
Leibnitzer Feld	Steir. Tertiärbecken	Quartär
Quelle/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenst. Nr. **208**

Ortsbeschreibung: **KG Untervogau, Ps. 160/2,5,4,1**

System	Lotus	Stufe
Vermaß	System	Lotus
Koordinaten		
Gen. Alter		

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Natl. historische Aufschichte Betr. betriebl. von Techn. technische Anlagen
- Natur. Transportmöglichkeiten/Verkehrswege Nat. historische Daten

Stufe	<input type="radio"/> Modell/Hinweis	<input checked="" type="radio"/> Archiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> unter Beob.
Aufs. Jr. Aufs.	1982	Schottergrube, 200 x 500 Gem. Untervogau und O. Tomasch, Untervogau 165 Schottergrube aufgelassen, ca. 3 m tief, Gemeindefeldbauten		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Farbe und Beschaffenheit
- Gestein Gestein
- Alter
- GW Grundwasserverhältnisse
- Text. Verwendung als
- Anal. Analyse
- Beacht. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Schotter**
- Begleitbestandteil/-bestandteile: **Sand**
- Gestein, Lagerort
- Nebengestein (N)
- Translokation in Klammern neben der Stoffbezeichnung

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung <input checked="" type="radio"/> mittel <input type="radio"/> alt <input type="radio"/> Tertiär
	Murterrasse Würm

	1044/15	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vornau
Mirebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersung	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **208** Aufstiegskarte

Station	Lotsh	Stütz
Versand	Stufen	Lehne
Stütz	Stütz	Stütz
Stütz	Stütz	Stütz
Stütz	Stütz	Stütz

Ortsbeschreibung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. witterungsbed. Aufschlüsse Bohr. Schichten von Testen technische Anlagen
 Tiersp. Trassenmöglichkeit/Kanon/Frankensprache Hist. historische Daten

Status: inaktiv inaktiv inaktiv aktiv

Aufb.	1982	aufgelassene Schottergrube, 3-4 m tief, Sportanlage
-------	------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter: Alter
- Ort: Ort
- Stand: Stand
- Anal.: Analyse
- Beob.: Beobachtung

Hauptmaterial/-bestand: **Schotter**

Beigefüllmaterial/-bestand: -

Gangart, Lagerart: -

Hilfsstoffe (H): -

Haltepunkte in Klammern geben die Richtungsangabe an

Gen.	Alter	Murrterrasse	Würm
------	-------	--------------	------

VORRATE

Vorrat
 Vorrat
 Vorrat

Code	Art	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Förderung
 Förderung

Code	Art	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

KERNSCHICKE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Stein 2 <input type="checkbox"/> Draht 3 <input type="checkbox"/> Kabel 4 <input type="checkbox"/> Gitterrost 5 <input type="checkbox"/> Wasserleitung 6 <input type="checkbox"/> Gasleitung 7 <input type="checkbox"/> Flamm 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Entwertung in %	BÄULICHE NUTZUNG IM BEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Gewerbe/Industrie/Handel 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entwertung <input type="checkbox"/> über 50% 14 <input type="checkbox"/> 50 bis 100% <input type="checkbox"/> über 100%	LANDSCHAFTSQUALITÄT (NUMERISCH) 15 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 16 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 17 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 18 <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B 19 <input type="checkbox"/> Industrie 20 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Sportanlage
--	--------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Seite	Datum	
-------	-------	--

UNTERLAGEN

unvollständige und unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen
 unvollständige Unterlagen

V = unvollständige Unterlagen
 B = unvollständige Unterlagen
 K = unvollständige Unterlagen

	[Large empty area for attachments and notes]
--	--

	1040/16	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Vogau
Murebene	Steinliches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **208** Nachbargruppen

System	Länge	Größe
System	Länge	Größe
System	Länge	Größe

Ortsbeschreibung (leer)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bsp. veränderte Aufschrift Bsp. verändert mit Tache. veränderte Angabe
 Transp. Transperrückmeldung/Felderrückg. Abf. veränderte Daten

Status	<input type="radio"/> in Aktion	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 50x100 m, 1-2 m tief, rekultiviert, Acker		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Name
- Ort
- Lage
- Alter
- Ort
- Name
- Art
- Besch.

Hauptbestand/-bestandteil: **Schotter**
 Nebenbestand/-bestandteil:
 Gestein, Lagerort:
 Lagerort (M):
 Hauptbestandteil in Klammern geben bei Sortenbezeichnung

Alt	<input type="radio"/> jung	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> alt	<input type="radio"/> sehr alt
Gen. Alter	Murterrasse Mura			

VORRATE

Werkstoff:
Code

Abrechnung:
K = Kalkulation
W = Wirtschaftlichkeit
M = Menge

Werkstoff:
K = Kalkulation
W = Wirtschaftlichkeit
M = Menge

FÖRDERDATEN

Werkstoff:
Code

Abrechnung:
K = Kalkulation
W = Wirtschaftlichkeit
M = Menge

UMWELTFAKTOREN

PEREKHREWEDEJ LETTORCEJ IN LAGERSTETTENEDELEJ

- 1 Luft
- 2 Wasser
- 3 Energie
- 4 Elektrizität
- 5 Wärme-Energie
- 6 Abfall
- 7 Lärm
- 8 Schwingung
- 9 Sonstige

Erteilung
in %

BELIEBIGE NUTZUNG IM ANBEREICH

- 10 Wohngebiete
 - 11 Gärten, Parks und Freizeitanlagen
 - 12 Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erweiterung: 14 über 100m
- 15 10 bis 100m 16 über 100m

LANDSCHAFTSBEREICHUNG UNTERSUCHEN

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Anbauwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Benutzung:
- 20 Acker 21 Wald
- 22 Weideland
- 23 Sonstige Acker

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Handlungs- und unternehmerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Pläne etc.

W = wirtschaftliche Schäden
K = unrentierbarkeit, Gutachten, Gutachten etc.
M = unrentierbarkeit, Karten

	1045/1	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Wagna
Miszebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190** Anstaltsnummer: _____

Ortsbeschreibung (Stützpunkt):
W Leitring

Vermaß: Längen: Breite: Höhe: Seite:

Beachte: Seite:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschlüsse Best. Sammlen von Zweiteil. historische Anlagen
 Namepl. Transportmöglichkeiten/Verkehrswege Kart. historische Daten

ungenutzt akkurat Bagger Kultur-Schutz

Stützpunkt	Jahr	Beschreibung
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, 2 m tief, rekultiviert, Wiese

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Flur und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter: Datierung
- Geol.: Grundmoränen/Halbtal
- Verw.: Verwendung als
- Arch.: Anmerk.
- Beacht.: ergänzende Beschreibung

Hauptminerale/ -minerale: **Schotter**
 Begleitminerale/ -minerale: -
 Gänge, Lagerstätten:
 Metakonglomerate:
 (Hauptminerale in Klammern, wobei der Rest in der Beschreibung)

Glt. Glt. Glt. Glt.

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

1045/2:		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Wagna
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Unterweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190	Aufnahmepunkt:	Series	Langs	Rechts	
Grassummlung Steier N LKH Wagna	Koordinaten	Vermaß:	System	Langs	Rechts
		Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1982	Schottergrube aufgelassen, 2 m tief, Teich, Wiese
<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> aktiv	<input checked="" type="radio"/> nicht fertig

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Gen.: Genese Alter Gr.: Größenausdehnung Verh.: Verwitterung Ab. Anal.: Analyse Beach.: Regionale Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Materialart/-substanz: Schotter Ergebnisart/-substanz: Gegenl., Lagerort: Wahrscheinl. (H): Handelt es sich um einen Teil der Schotterabdeckung?
--	---

<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

Gen. Alter	Murterrasse Würm
------------	------------------

VORRÄTE

Vorratssituation
 + B = abgebaut
 + K = anstehend
 + W = wasserhaltig
 + D = abgebaut

FORDERDATEN

Förderdaten
 + B = abgebaut
 + K = anstehend
 + W = wasserhaltig
 + D = abgebaut

Vorräte				Förderdaten			
Werk	Code	Jahr	Werte	Werk	Code	Jahr	Werte

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE (AUFUNDEN AN LAUFSTRECKENSTRECKE) 1 <input type="radio"/> Rad 2 <input type="radio"/> Strich 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisenstr. 5 <input type="radio"/> Wasserstr. 6 <input type="radio"/> Gas-Lin. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine	Entfernung in km : : : : :	BRÜCKE NUTZUNG (IN NAHEZUG) 10 <input type="radio"/> Holzbrücke 11 <input type="radio"/> Beton, Stahl- und Holzbrücke 12 <input type="radio"/> Betonbrücke für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> sonstige Entfernung in km: <input type="radio"/> über 100m 14 <input type="radio"/> 25 bis 100m 15 <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE (NUTZUNG) 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG Rekultivierung: 20 <input checked="" type="radio"/> A 21 <input type="radio"/> B 22 <input type="radio"/> Mülldeponie 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Teich, Wiese:
--	--------------------------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Werk	Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

bestatigte und unveränderte Unterlagen (Karte, Querschnitt, etc.)

+ V = verortete Lagerstätte
 + B = unverteilter Gestein (Bänke, etc.)
 + K = unverteilter Kalk

Werk	Code	Jahr	Unterlagen

1045/3		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Wagna
Maschene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190** Aufchessung: System: Länge: Blatt:

Umschreibung Skizze: Nordstrich: System: Länge: Blatt:

Seiten: Nr. 1. 2. 3.

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufw. = Aufwandsart (Kontroll- oder Kontroll-)
 + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)
 + Besch. = Beschreibung (z.B. Beschreibung)
 + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)
 + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)

Status	<input type="radio"/> inaktiv	<input checked="" type="radio"/> aktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb
Aufw.	1982	Schottergrube aufgelassen, ca. 4 m tief, 20x60 m, Teich, Böschungen steil.		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- + Form = Form und Ausrichtung
- + Gen. = Genese
- + Alter = Alter
- + QM = Grundwasserhöhe
- + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)
- + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)
- + Best. = Bestimmung (z.B. Bestimmung)

Materialart / -bestand: **Schotter**
 Begleitmaterial / -bestand:
 Gegend, Lagerort:
 Nebengestein (N):
 Untersuchung = Name (z.B. der Beschreibung)

Gen. Alter	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> nicht
	Murrterrasse Würm			

1045/4		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Wagna
Murebene	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	190	Aufschloßpunkt:			
Ortsbeschreibung, Skizze	Abstände:	Versteil	Trümm	Lage	Stufe
		Stufe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschlüsse Bohl. Schotter vor Sandk. sonstige Angaben
 Stadeg. Naturhistorische Denkmalschutz Mus. historische Daten

Status	<input type="radio"/> Indikator freigegeben	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, verwachsen, verwildert, bis 2 m tief		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Füll- und Auskleidung Hauptbestand / -bestandteil: **Schotter**
 Gels. Gestein Begleitbestand / -bestandteil:
 Alter Gänge, Lagerung
 Glt. Grundwasserentlastung Nebenbestand (s)
 Vere. Verwitterung ab Hauptbestandteile in Klammern neben der Hauptbestandteil
 Anal. Analysen
 Beacht. Allgemeine Beschreibung

Gen. Alter	<input type="radio"/> jung <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> alt <input type="radio"/> fragl.
Murterrasse Würm	

Guidassoni	1043/S	Ton
Steiermark	Leibnitz	Wagna
	Steir. Becken	Tertiär
Surenian	1980	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung (Bspw.) W Ufer Sulm, 350 m N Kapelle in Aflenz, Pz. 163/1, 164/1,2; (Nr. 190/20, Heinrich)	Rechnung N	190	Aufsichtsbereich	System	Lage	Stütz
	Vermaß	Ordnung	Länge	Stütz	Seitliche	
					von	bis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. = aufzählend aufgeführt • Tausch. = Transparenztafel/Verfahrensteige • Betr. = betriebl. Vorl. • Hist. = historische Detail • Techn. = technische Angaben	
Stand:	<input type="radio"/> ungenutzt <input checked="" type="radio"/> erkrankt <input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb
Betr.	Lit(2): Joh. Guidassoni
Aufs.	1976 Stilllegung
Aufs.	1982 Tongrube: 30 m hoch, 150 m lang aufgelassen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Fläch. = Fläch- und Ausdehnung • Gen. = Gänge • Altst. = Altstandorte • GR = Grundwasserstände • Verw. = Verwitterung ab • Anal. = Analysen • Besch. = allgemeine Beschreibung	Reichtum an / - Gehalt: - Ton Begleitminerale / - Gehalt: - Gangart, Lagerart: - Nebengestein (N): Umwandlungs- u. Mineralien neben der Hauptbeschreibung
--	---

Stufe	<input type="radio"/> 1. ord. <input checked="" type="radio"/> 2. ord. <input type="radio"/> 3. ord. <input type="radio"/> 4. ord.
Alter Besch.	Karpat/Baden <i>1/1/15</i> Lit(2): grauer Ton, bräunlich verwittert, leicht verfestigt, Trockenriese; Probe S/190/65

VORRATE

Material:
Code: _____ Jahr: _____

- A = Lagerort
 B = Lagerort
 C = Lagerort
 D = Lagerort
 E = Lagerort
 F = Lagerort
 G = Lagerort
 H = Lagerort
 I = Lagerort
 J = Lagerort
 K = Lagerort
 L = Lagerort
 M = Lagerort
 N = Lagerort
 O = Lagerort
 P = Lagerort
 Q = Lagerort
 R = Lagerort
 S = Lagerort
 T = Lagerort
 U = Lagerort
 V = Lagerort
 W = Lagerort
 X = Lagerort
 Y = Lagerort
 Z = Lagerort

FORDERDATEN

Material:
Code: _____ Jahr: _____

- A = Lagerort
 B = Lagerort
 C = Lagerort
 D = Lagerort
 E = Lagerort
 F = Lagerort
 G = Lagerort
 H = Lagerort
 I = Lagerort
 J = Lagerort
 K = Lagerort
 L = Lagerort
 M = Lagerort
 N = Lagerort
 O = Lagerort
 P = Lagerort
 Q = Lagerort
 R = Lagerort
 S = Lagerort
 T = Lagerort
 U = Lagerort
 V = Lagerort
 W = Lagerort
 X = Lagerort
 Y = Lagerort
 Z = Lagerort

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTRECKENBEREICH

1. Fern
 2. Straße
 3. Kanal
 4. Eisenstr.
 5. Wasserstr.
 6. Drahtstr.
 7. Pipeline
 8. Sonstige
 9. Keine

Erweiterung in m: _____

BAULICHE NUTZUNG IM BAUREICH

10. Wohngebiet
 11. Sport, Park- und Spielplatz
 12. Metallergänze für Industrie und Gewerbe
 13. Garage
 14. 20 bis 100m
 15. über 100m

Erweiterung: 14. 20 bis 100m 15. über 100m

LANDSKAFTEWISSEN (INHAFTSICHT)

16. Landwirtschaftliche Nutzung
 17. Forstwirtschaftliche Nutzung
 18. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

19. Keine
 20. Ja
 21. Mülldeponie
 22. Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(unverfälschte und unveränderte Kopien (Originalen Karren Güter, Briefe etc.))

- A = unvollständige Unterlagen
 B = unvollständige Unterlagen
 C = unvollständige Karten

1	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. I. Teil: Allg. Überblick über die steirischen Vorkommen. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11, 39 S. - Graz 1952.	Archiv GBA
2	Tonkartei 5255	
3	Tonerdeprojekt	

Guidassoni	1045/3	Ton

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

- Art der Form und Ausdehnung
- Glt. • Gesteinsartverhältnisse
- Bau • Gewinn
- Bau • Verwendung an
- Art • Analyse
- Bau • allgemeine Beschreibung

Aflenz Ziegelei Guidassoni

5255/t/3



2. Aflenz Mergel für Ziegel

Cham 19

Aflenz

1046/1		Schotter, Lehm	
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf	
Grazer Feld	Steirisches Becken	Quartär	
Untersweg	1982		

ORTSANGABEN:

Katastralkarte **190** Auftragspunkt

Ortsbeschreibung Skizze

W Ortseingang Weitendorf

Vermaß. Seiten Länge Breite

Vermaß. Seiten Länge Breite

Vermaß. Seiten Länge Breite

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorhandene Aufschlüsse Bohr. Bohrfließenloch Teiche technische Anlagen
 Jahr Tümpel Datiermöglichkeiten/Vermessungsp. Hist. naturw. Daten

ungenutzt genutzt in Betrieb außer Betrieb

Aufs. 1982 aufgelassener Abbau, Teich, NE-Rand steil

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptbestand/-bestand: **Schotter, Lehm**
 Gen. Genese Lagerung/-verteilung:
 Mfr. Grundwasserhöhe Gegend, Lagerort:
 Mera. Verwitterung etc. Nebengestein etc.
 Anal. Proben Vorkommen in Gängen (wenn der Ref. stillgeschrieben)

unbr. mittel stark fraglich

Gen. Alter **Kainachterrasse Würm**

	1046/2	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf
Grazer Feld	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N° **190**

Direktionsabteilung: **W. Weitendorf an der Bahn**

Aufftragsnummer			
Blatt			
Seite			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. = Aufschüttung
 Trümm. = Trümmerschuttung
 Wehrt. = Wehrtümpel
 Bänke = Bänke
 Füllm. = Füllmasse

Stichtag	1 <input type="radio"/> in der Höhe	2 <input type="radio"/> im Tal	3 <input type="radio"/> in der Tiefe	4 <input checked="" type="radio"/> über Seilzug
Aufs.	1982	Schottergrube aufgelassen, rekultiviert, 3 m tief, Steilböschungen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Gen. = Genese
 Alter = Alter
 GR = Grundwasserhöhe
 Verk. = Verwitterung
 Anst. = Anstöße
 Besch. = Besondere Beschreibung

Hauptmaterial/-bestandteil: **Schotter**

Begleitmaterial/-bestandteil: -

Gänge, Lagerart: -

Neigungswinkel (°): -

Planposition in Planim. neben der Richtungsbeschreibung

Gen. Alter	1 <input type="radio"/> alt	2 <input type="radio"/> mittel	3 <input type="radio"/> neu	4 <input type="radio"/> fraglich
	Murterrasse Würm			

1046/3		Schotter
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf
Graser Feld	Steir. Tertiarbecken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Strahlmaß in Aufschlagspunkt

Strahl	Länge	Stütz

Ortsbeschreibung: **E. Braunitz-Kreuz**

Strahlmaß

Strahl

Länge

Stütz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. vorhandene Aufschlüsse Bett. Bettstein mit Tackel technische Angaben

Damm Turbinenfundamenten/Terrassenwege Alt. historische Gesteine

Stat. in Betrieb nicht in Betrieb

Stat.	1982	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, Hausmüll, Böschungen steil, Baumbestand
-------	------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Feld Form und Ausdehnung Hauptformal/-topografie Schotter

Gen. Genese Bestimmungsalter/-rekultiviert

Art Standort, Lagerort

CW Grundwasserhältnisse Nutzungszustand

Wert Verwendung als

Bau Material

Beach Ingenieurbeschreibung Handelt es sich um Planer neben der Ortsbeschreibung

Info	<input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> fraglich
Gen. Alter	Murterrasse Würm

VÖRRATE

Wasserzeichen:
 - A = Anwesenheit
 - B = Abwesenheit
 - C = Abwesenheit
 - D = Abwesenheit

Wasserzeichen	Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

Wasserzeichen:
 - A = Anwesenheit
 - B = Abwesenheit
 - C = Abwesenheit

Wasserzeichen	Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH

1 Keine
 2 Straße
 3 Kanal
 4 Eisen-EG
 5 Wasser-EG
 6 Gas-EG
 7 Pipeline
 8 Sonstige
 9 Keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHERBICH

10 Wohngebäude
 11 Bauwerk (Werk- und Betriebsgebäude)
 12 Betriebsgebäude (in Industrie und Gewerbe)
 13 Sonstige

Stellfläche: 14 unter 100m²
 15 10 bis 100m² 16 über 100m²

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHERBICH)

17 Landschaftliche Nutzung
 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja 21 nein

22 Mischgenutzung *Ville*
 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Code	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Wasserzeichen und unverfälschte Unterlage (Karte, Gutachten, Bohrprot.)

- A = amtliche Unterlage
 - B = unverfälschte Gutachten, Bohrprot.
 - C = unverfälschte Karte

Wasserzeichen	Code	Jahr	Umfang	Einheit

	1046/4	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf
Grazer Feld	Steirisches Becken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. **190**

Ortsbeschreibung: **W Kainach**

System	Länge	Werte
Verfahren	System	Länge

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. permanente Kulturland Best. = Schottergrube Tausch = historische Anlagen
 Fließ = Transitorische Erscheinung/Versickerung Misch. = heterogene Decke

in situ an Ort in Schutt weiter oben

Aufh. 1982: aufgelassene Schottergrube, 100x117 m, als Wiese genutzt, Steilhängen, S, N, W, Büschungen baumbestanden

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen. Alter: Fließ
- Alter: CW = Grundwasserhöhe
- Vers.: Verwendung als
- Anal.: Analysen
- Beck.: Abgrenzung

Hauptbestandteil/-bestandteile: **Schotter**
 Begleitbestandteil/-bestandteile: **-**
 Standort, Lagerort: **-**
 Nebenströme (N): **-**
 Unterschlüsse = Klüften (siehe bei Rostbeschreibung)

in situ unter über in unter

Gen. Alter: **Nurterrasse Würm**

		1046/5	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf	
Grazer Feld	Stöirisches Becken	Quartär	
Untersweg	1987		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: W Kainach	Kartenblatt N: 190	Ausmaß (m):	Breite:	hoh:
	Vermaß:	System:	Legende:	Bezeichnung:
Seichte:				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufa. = vorhandene Aufschlüsse Bohr. = Bohren im Techn. = technische Anlagen
 Vermaß. = Vermessungspunkte/Verhältnisse Hyd. = hydrologische Daten

Status:	<input type="radio"/> inoffiziell	<input type="radio"/> amtlich	<input type="radio"/> = Natur	<input checked="" type="radio"/> = Kultur
Aufa.	1982	aufgelassene Schottergrube, rekultiviert, W+NE Acker, SE-Ecke offen mit ca. 1-4 m Steilböschungen		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung **Schotter**
 • Gek. = Gestein **Basalt**
 • Mtl. = Mutterterrasse
 • CW = Grundwasserhöhe
 • Verh. = Verwendung als
 • Anal. = Analyse
 • Beach. = besondere Beschreibung
 • Lagerstätte = Vorkommen (siehe bei Rutschungsgefahr!)

Info:	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Natur	<input type="radio"/> Kultur	<input type="radio"/> Technik
Geo. Alter:	Mutterterrasse Wurm			

	1046/6	Schotter
Steiermark	Leibnitz	Weitendorf
Grazer Feld	Steirisches Tertiarbecken	Quartär
Untersweg	1982	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. System Länge Breite

 System Länge Breite

 System Länge Breite

Seichte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unvollständ. Aufschlüsse Best. oberhalb von Fache. schrägwe. Ablager.
 Typspez. Transportmöglichkeit/Transportwege Best. historische Daten

in Aktion erloschen in Betrieb nicht genutzt

Aufs.	1982	aufgelassene Schottergrube, N + S Steilböschungen, rekultiviert, Nutzung als Wiese und Acker, von E her Einschüttung von Bauschutt, 3-4 m tief, 100 x 50 m
-------	------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Form. <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Gen. <input type="checkbox"/> Gänge <input type="checkbox"/> RMR <input type="checkbox"/> GR <input type="checkbox"/> Grundwasserhöhe <input type="checkbox"/> Vers. <input type="checkbox"/> Schräglage etc. <input type="checkbox"/> Anal. <input type="checkbox"/> Analysen <input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> allgemeine Beschreibung 	Hauptbestand/-bestand: - Schotter Begleitbestand/-bestand: - Gänge, Lagerst.:- Lagerstätten Art:- (Hauptbestand/-bestand oder Lagerstättenbeschreibung)
--	---

mtl. grd. mittel klein groß

Gen. Alter	Murrterrasse Würm
------------	-------------------

0655/1		Kies
Steiermark	Gras-Umgebung	Werndorf
Graser Feld		Quartär
N. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **ÖK 190**

Größtmögliche Skizze

Ortsname	Ortsart	Ortsgröße	Ortslage

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. geologischer Aufschluss Bohr. geobotan. Bohr.
 Prospekt. Fundamentgeologie/Quartärgeologie Berg. / Geobot. Techn. / geobotan. Bohr.
 H.M. / geobotan. Bohr.


Datum: **1984** in situ, unvers. vers. in situ
 Bemerkung: für Export für ... für ... für ...

ufs. **1984** aufgelassene und z.T. aufgeforstete Kiesgrube, 200x50x5 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn: Fein und Körnung
 - Gestein: Gestein
 - Art: ...
 - Die: ...
 - Werk: ...
 - Art: ...
 - Besch: ...
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Kies**
 Bestenbestandteil/-bestandteile: -
 Bergart, Lagerart: -
 Bestenlagerart: -
 Datationsmethode in Formel oder bei Einzelbestimmung:

Orte	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> bei	<input type="radio"/> in
Besch liter	Grobkies, Terrassenschotter Wurm			



Beiblatt anfügen

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- L = Leuchtgas
- M = Marmor
- P = Porzellan
- S = Schiefer
- T = Ton
- Z = Zement

Waren-Nr.	Code	Jahr	Stempel	Stempeljahr

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- L = Leuchtgas
- M = Marmor
- P = Porzellan
- S = Schiefer
- T = Ton
- Z = Zement

Waren-Nr.	Code	Jahr	Stempel	Stempeljahr

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM LAGERBETRIEBBEREICH	Belastung in dB
<input checked="" type="checkbox"/> LKW <input checked="" type="checkbox"/> Busse <input type="checkbox"/> Kraftl. <input type="checkbox"/> Eisen- u. St. <input type="checkbox"/> Schiffe u. Lg. <input type="checkbox"/> GWR- u. G. <input type="checkbox"/> Flugzeug <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Keine	<p>10</p> <p>30</p>

BÄULICHE NUTZUNG IM WABERBEICH
<input type="checkbox"/> Wohnbereich <input type="checkbox"/> Beamten- u. Dienstleistungsbereich <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude mit Wohn- und Geschäftszwecken <input type="checkbox"/> Sonstige Entfernung: <input type="checkbox"/> über 50m <input type="checkbox"/> 50 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSCHUTZKODIERUNG IM WABERBEICH
<input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsarchitektonische Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsarchitektonische Nutzung <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
<input type="checkbox"/> Wohnbereich <input type="checkbox"/> Industriegebiet <input type="checkbox"/> Mischgebiet <input type="checkbox"/> Sonstige

aufgefordert

BEMERKUNGEN (Nebennutzungen, Sonderbestimmungen, etc.)

UNTERLAGEN

Grundpläne und andere Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

- K = Kalkstein
- L = Leuchtgas
- M = Marmor
- P = Porzellan
- S = Schiefer
- T = Ton
- Z = Zement

Stempel:

Name des Vorkommens Lampoldsteinersee		No. des Vorkommens 1101/1		Hauptbestandteil/Fundort Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Katastralgemeinde Eisenerz	
Geographische Breite		Mittellängliche Länge		Geologische Stufe quartär	
Beschreibung Kaliwoda		Jahr 1984		EDM	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 101	Ausgabegattung	Skala	Länge	Breite
Ortsbeschreibung, Skizze	Wahlkreis	ÖMK	4070-0823	
	Ort			
	Ort			
Ortskarte				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufz. <input type="checkbox"/> veränderter Aufschlüsselung <input type="checkbox"/> Flusssed. <input type="checkbox"/> Flussschlamm/Steinbruch/Verschotterung		<input type="checkbox"/> Stein. <input type="checkbox"/> verwittertes Stein <input type="checkbox"/> Sand. <input type="checkbox"/> Breccie		<input type="checkbox"/> Tonabl. <input type="checkbox"/> geotektonische Ablagerung <input type="checkbox"/> Misch. <input type="checkbox"/> metamorphe Gesteine	
Status	<input type="radio"/> inoffiziell Vorkommen <input type="radio"/> erkundet	<input checked="" type="radio"/> in Zonen PERIODISCH <input type="radio"/> außer Kontrolle			
Beschreibung	<input type="radio"/> für Erdbeobacht. <input type="radio"/> 1984 <input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> unregelmäßig <input type="radio"/> für Export			
Bes.	FA. Foyner, Eisenerz				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form: = Form und Ausdehnung • Gen.: = Genese • Ritzl: • CW: = Grundwasserentlastung nab • Verw.: = Verwitterung ab. • Ancl.: = anclon • Besch.: = Allgemeine Beschreibung 	Hauptmineral / -schmelze: Kies Begleitmineral / -bestandteil: - Gergart, Lagerort: - Nebengestein (G.): - (Hauptbestandteil in Klammern setzen bei Mehrstoffausstattung)
--	---

Grade	<input type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> kein <input type="radio"/> nicht

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- N = Sandgestein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Bauxit
- P = Phosphat
- A = Anhydrit

Werkstoff:

Code: Jahr Menge Segulaktor

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- N = Sandstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Bauxit
- P = Phosphat
- A = Anhydrit

Werkstoff:

Code: Jahr Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAUSCHSTREIFENBEREICH 1 <input type="radio"/> Damm 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Gas-Ltg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Ltg. 6 <input type="radio"/> Gas-Ltg. 7 <input type="radio"/> Fernwärme 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m	INDUSTRIELLE NUTZUNG IM NÄHERBEREICH 10 <input type="radio"/> Metallgewerbe 11 <input type="radio"/> Stahl-, Holz- und Lederbearbeitung 12 <input type="radio"/> Gießereien 13 <input type="radio"/> Umwandlungsindustrie (z.B. Papier- und Glaswerke) 14 <input type="radio"/> Sonstige 15 <input type="radio"/> Keine 16 <input type="radio"/> 0-1000 m 17 <input type="radio"/> über 1000 m	LANDSCHAFTSQUALITÄT (NAHERBEREICH) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Wohnbau <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 21 <input type="radio"/> Industriell <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 22 <input type="radio"/> Grünanlage 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Werkstoff: Jahr

--

UNTERLAGEN

Geotechnische und geologische Unterlagen (z.B. Bohrungen, Proben etc.)

- K = Kalkstein
- N = Sandstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Bauxit
- P = Phosphat
- A = Anhydrit

--	--	--

Titel der Sammlung		1101/2	Schutt
Land	PL. Bezirk	Katastralgemeinde	
Steiermark	Leoben	Eisenerz	
Geographische Breite	Geographische Länge	Geographische Höhe	
Hochschwanz		quartär	
Sammler	Jahr	ZVR	
M. Föschl	1984		

ORTSANGABEN:


Kartennr. N	101	Autobahn			
Vermaß		System		Skala	
Koordinaten					
Ortsangabe					
Seehöhe					

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Kalk. <input type="checkbox"/> sonstige Ausflüsse <input type="checkbox"/> Vert. <input type="checkbox"/> sonstige Vert. <input type="checkbox"/> Teste. <input type="checkbox"/> technische Anlagen <input type="checkbox"/> Tonlag. <input type="checkbox"/> Tonablagerungen/Verwitterung <input type="checkbox"/> Bal. <input type="checkbox"/> Steiler <input type="checkbox"/> Biol. <input type="checkbox"/> historische Daten					
Stufe	B4	<input type="radio"/> Material, Fläche	<input type="radio"/> Struktur	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> = Serie periodisch	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestand		<input type="radio"/> im Depot	<input type="radio"/> im Lager	<input type="radio"/> im Depot	<input type="radio"/> im Exakt
fs.	3 Probenstellen von Schutt aus dem Seebachbett. Größe 2				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kalk Flot zur Ausdehnung
 - Gerb. Gerste
 - Kies
 - Gf Grundwasserhöhe
 - Vert. Verwitterung etc.
 - Anal. Analyse
 - Besch. Allgemeine Beschreibung
- Bestandort/-bezeichnung: **Bachschutt**
 Begleitmaterial/-bezeichnung: -
 Gegend, Lagerort: -
 Maßstab: -
 Vergrößerung = Faktor gegen die Maßstabverkleinerung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
sch.	Grob- bis Feinschutt (Kalk)			
				
Skizze einzeichnen <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

Werkstoff:

Code	Jahr	Menge	Regulation

FÖRDERDATEN

Menge:

Code	Jahr	MA	Menge

U MWELTFAKT OREN

PERKORRIGIERTE LÄRMSTÄRKE IN LAUTHEITSEINHEITEN	Erlebung in m
1 <input type="radio"/> sehr	
2 <input checked="" type="radio"/> stark	Forststr. anliegend
3 <input type="radio"/> mittel	
4 <input type="radio"/> leicht	
5 <input type="radio"/> kaum	
6 <input type="radio"/> nicht	
7 <input type="radio"/> keine	
8 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ANBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bürot, Werk- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Rathenengebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Garage
Erweiterung: 14 <input type="radio"/> über 80m
15 <input type="radio"/> 50 bis 80m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSDENKMALE (INABERREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Flurnaturlandliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Geringe Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 ungenutzt <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 genutzt <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Wohnnutzung
23 <input type="radio"/> Garage

BEMERKUNGEN (Hauptbetonen, Stichwortbetonen etc.)

Name/Standort	Jahr

UNTERLAGEN

(auslastetabelle und ungenutzte tabelle unterlegen fällen (behalten, nicht mit))

--	--	--

- K = verbleibende Lärmschutzwand
- G = ungenutzte Lärmschutzwand, sonstige Dämme
- E = ungenutzte Lärmschutzwand

Robert H. H. H.



Kategorie/Nummer		1101/3		Hauptort/Standort		Schutt	
Land		Steiermark		Bezirk		Leoben	
Geographische Breite		Hörschbach		Municipale Ebene		Eisenerz	
Geographische Länge		Hörschbach		Municipale Ebene		quartär	
Anmerkungen		Jahr		CDV			
Pöschl		1984					

ORTSANGABEN:

Koordinat Nr. Auftragspunkte

System	Länge	Breite

Ortsbeschreibung:

Vertikal	System	Länge	Breite

Seescode

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto. kontrollierte Aufschüttung Bett. = gemauert von Tsch. = technische Anlagen
 Eisenb. Transportmittelpunkt/Verkehrsweg Bas. = Basalt Met. = metallische Subst.

Stärke	84	<input type="radio"/> inoffiziell	<input type="radio"/> offiziell	<input checked="" type="radio"/> Ballungsperiodisch	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung		<input type="radio"/> für Eisenbahn	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

ifs. Seitenentnahme Hangschutt, z.T. verwachsen.


B 50 m
T 20 m
H 4 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Maximalwert / -wertst. Hangschutt
 Gen. = Genese Regelmaß / -maßst. =
 Art = Glücksspielmerkmale Sengart, Lagerart: =
 GW = Grundwassermerkmale Mischungsart: =
 Verh. = Verwitterung etc. Dimensionen in Klammern neben der (Haupt)bestimmung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> massiv
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

sch. Mittel- bis Grabschutt (Kalk)



Geodät. verifizieren

VORRATE

A = nicht gemessen
 B = wachsend
 C = abnehmend
 D = abgebaut
 E = verbleibend
 F = produziert
 G = produziert

Code	Jahr	Stufe	Region

FÖRDERDATEN

A = Holzverkauf
 B = Holzverkauf
 C = Holzverkauf

Code	Jahr	Stufe	Region

UmwELTFaktoren

VERKEHRSMITTEL LEITENDEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH	Erfassung in %
1 <input type="radio"/> Auto	
2 <input checked="" type="radio"/> Bus Forstr. anliegend	
3 <input type="radio"/> Kamin	
4 <input type="radio"/> LKW	
5 <input type="radio"/> Moped	
6 <input type="radio"/> PKW	
7 <input type="radio"/> Rad	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM SAHNEBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Dienst-, Büro- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
- Erhaltung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
14 <input type="radio"/> 50 bis 100% <input type="radio"/> über 100%
15 <input type="radio"/> 50 bis 100% <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (SAHNEBEREICH)
16 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
19 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
20 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Holzverkauf
22 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (zusätzliche Schriftlichkeiten etc.)

Code	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

A = unvollständige Unterlagen
 B = unvollständige Unterlagen
 C = unvollständige Unterlagen

A = unvollständige Unterlagen
 B = unvollständige Unterlagen
 C = unvollständige Unterlagen

Code	Jahr	Stufe	Region

Beauftragter:

Name des Verwalters		Zahl des Schuttschutts		Muster-/Hochzeit	
		1101/4		Schutt	
Land		Bezirk		Kommune/Ortschaft	
Steiermark		Isoben		Eisenerz	
Gemeinsame Ebene		Lokale Ebene		Stationsnummer/Code	
Hochschwab				quartär	
Bestandteil		Jahr		CTF	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

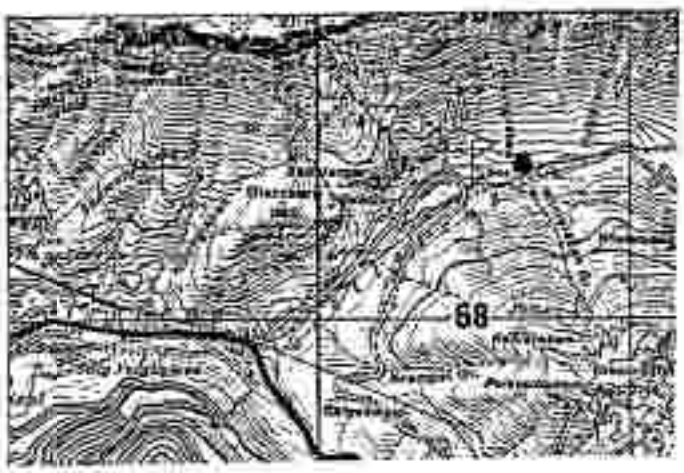
Ortsbeschreibung, Skizze	Karte Nr.	101	Aufschlagpunkt			
			Wegart			
			Strecke			
			Länge			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Strecke	84	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> in der Höhe	<input checked="" type="radio"/> in der Ebene periodisch	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestandteil		<input type="radio"/> für Eisenbahn	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Eisenbahn
Wfs.	Seitenentnahme Hangschutt, z.T. verwachsen. B 20 m T 13 m H 5 m				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form Art und Ausdehnung Art Art Art Art Art Art Art Art 	<ul style="list-style-type: none"> Bestandteil / -bestandteil: Hangschutt Bestandteil / -bestandteil: - Gehalt / Lagerart: - Menge / Art: - Bestandteil / -bestandteil: -
--	--

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> nicht
Besch.	Grob- bis Feinschutt mit größeren Blöcken (Ø 30 cm und mehr), Kalk			
Verw.	Schüttmaterial für Forststraße			
				

Name des Lagerstätten		WZ des Vorkommens	Neuzugangsjahr
		1101/5	Schutt
Land	Bezirk	Katastralgemeinde	
Steiermark	Leoben	Eisenerz	
Geographische Koordinat	Topographische Koordinat	Geographische Einheit	
Hochschwab		quartär	
Erfinder	Jahr	ZIV	
Püschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Hauptort	Barren	Linze	Binn
		Seiten	Linze	Binn
		Seiten	Linze	Binn
		Seiten	Linze	Binn
Flächen		Barren	Linze	Binn

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufk. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufk. <input type="checkbox"/> Bef. <input type="checkbox"/> unvollständige Bef. <input type="checkbox"/> Techn. <input type="checkbox"/> unvollständige Techn. <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> unvollständige Verw. <input type="checkbox"/> Bes. <input type="checkbox"/> unvollständige Bes. <input type="checkbox"/> Hist. <input type="checkbox"/> unvollständige Hist.					
Status	84	<input type="radio"/> inaktive Lagerstätte	<input type="radio"/> inaktiv	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb periodisch	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bedienung		<input type="radio"/> für Eisenstein	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> international
Aufs. Seltenentnahme Hangschutt, z.T. verwachsen. B 10 m T 10 m H 3 m					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Form <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Gel. <input type="checkbox"/> Grenze <input type="checkbox"/> Alt. <input checked="" type="checkbox"/> CW <input type="checkbox"/> Grundwasserhältnisse <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Verwitterung etc. <input type="checkbox"/> Alt. <input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> geograph. Beschreibung	Hauptmaterial / -bestand: - Hangschutt Begleitmaterial / -bestand: - Gegend, Lagerort: - Nebenprodukt etc.: - Besonderheiten in Zusammenhang mit Nutzungszweck:
---	---

Grade	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> stark	<input type="radio"/> negativ
Besch.	Grob- bis Feinschutt (Kalk)			
Verw.	Schüttmaterial für Forststraße			
Skizze anfertigen <input type="checkbox"/>				

VORRATE

- 1 = eingeschrieben
- 2 = ungeschrieben
- 3 = ungeschrieben
- 4 = ungeschrieben
- 5 = ungeschrieben
- 6 = ungeschrieben

Monat	Code	Jahr	Gruppe	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1 = ungeschrieben
- 2 = ungeschrieben
- 3 = ungeschrieben
- 4 = ungeschrieben
- 5 = ungeschrieben
- 6 = ungeschrieben

Monat	Code	Jahr	Gruppe	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LAYUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Erweiterung in m
1 <input type="radio"/> Stein	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Eisen-UG	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG	
6 <input type="radio"/> Gas-UG	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Forstweg anliegend	
9 <input type="radio"/> Keine	

BRÄULICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH	
10 <input type="radio"/> Holzgebäude	
11 <input type="radio"/> Eisen- oder Stahlbauwerke	
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Erweiterung in m über 100m <input type="radio"/> über 100m <input type="radio"/>	
14 <input type="radio"/> 30 bis 100m	15 <input type="radio"/> über 100m

LEBENSCHWIFFSOLOGIE (NAHEBIECH)
17 <input type="radio"/> Landschaftsrechtliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> unklar	21 <input type="radio"/> ja	22 <input checked="" type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> unklar	24 <input type="radio"/> ja	25 <input type="radio"/> nein
26 <input type="radio"/> unklar	27 <input type="radio"/> ja	28 <input type="radio"/> nein
29 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (Standardform, Buchstaben A-Z)

Monat/Jahr	Code	Bezeichnung

UNTERLAGEN

(Lagerstätten- und umweltschutzrechtliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Blätter etc.)

- 1 = ungeschrieben
- 2 = ungeschrieben
- 3 = ungeschrieben
- 4 = ungeschrieben
- 5 = ungeschrieben
- 6 = ungeschrieben

Monat	Code	Jahr	Gruppe	Bezeichnung

Bezeichnung

Name des Vorkommens		Ort des Vorkommens	Flächeninhalt/Ertrag
		1101/6	Schutt
Land	Bezirk	Municipal-Gemeinde	
Steiermark	Leoben	Eisenerz	
Geographische Einheit	Geologische Einheit	Historische Einheit	
Eisenerzer Alpen		quartär	
Bezirkstelle	Jahr	GEM	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr.

Ortsangabe:

Ortsname	Ortsart	Ortsgröße

Ortsangabe (Stamm):

Ortsname	Ortsart	Ortsgröße

Ortsangabe (Stamm):

Ortsname	Ortsart	Ortsgröße

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art: A.M.G. sonstige Aufschlüsse Bau- Gattungen etc. Techn. technische Anlagen

Vorkom. Transportmöglichkeiten/Werkstoffe Bau- Brüche Hist. historische Werte

Status: 84 histor. wertig archäol. in Betrieb: **periodisch** außer Betrieb

Bestand: im Vorkommen tot in Betrieb abgebaut im Einsatz

Info. **Seltenentnahme Hangschutt**

B 50 m
T 20 m
H 16 m


momentan Holzlagerplatz

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fein- Fein und Ausbringung
 - Ger. Geröll
 - Alt- Alt
 - G.M. Grundwasserentnahme
 - Verw. Verwendung als
 - Anal. Analyse
 - Beschr. Allgemeine Beschreibung
- Hangschutt / -schutt: **Hangschutt**
- Baugewinnung / -material: -
- Wasserl. Lagerort: -
- Wasserspeicher: -
- Hauptzweck ist Gewinn: Gewinn / der Hauptzweck

Orts: Ort Stadt Dorf Lagerort

Besch. **Fein- bis Grobschutt, vereinzelte größere Blöcke (Kalk)**



Entwurf übernommen

VORRÄTE

- Vorratsklasse
 n. ungenutzt
 n. abgebaut
 n. abgebaut
 n. abgebaut
 n. abgebaut
 n. abgebaut

Wirtschafts-
Code

Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code

FÖRDERDATEN

- n. abgebaut
 n. abgebaut
 n. abgebaut
 n. abgebaut

Wirtschafts-
Code

Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code	Wirtschafts-Code

U MWELTF A K T O R E N

VERKEHRSMASSE/ LEITUNGEN IM LAGERTERRITORIUM	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> keine	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße anliegend	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Strom- u. p.	
5 <input type="radio"/> Wasser- u. p.	
6 <input type="radio"/> Gas- u. p.	
7 <input type="radio"/> Fernstr.	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE MITTUNG IM RAHMBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Geschäft-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 150m
16 <input type="radio"/> über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RAHMBEREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (zusammenfassend, nicht für den Fall)

<p>Name/Bezeichnung</p> <p>Jahr</p>	<p>Bemerkungen</p>

UNTERLAGEN

Verfahrensmuster und anwendungsbezogene Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte etc.)

- n. veröffentlicht (Titel)

 n. unveröffentlicht (Ausgaben, Berichte, etc.)

 n. unveröffentlicht - Datum

<p>Titel</p> <p>Verfahrensmuster und anwendungsbezogene Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte etc.)</p>	<p>Verfahrensmuster und anwendungsbezogene Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte etc.)</p>

Bemerkung

VORRÄTE

- K = Kalkulation
- P = Produktion
- M = Material
- R = Restbestand

Material-Code: _____ Jahr: _____ Menge: _____

FÜRBERDATEN

- K = Kalkulation
- M = Material
- P = Produktion

Material-Code: _____ Jahr: _____ Menge: _____

U MWELTFAKT OREN

VORRATSWERT/LEISTUNGEN IM LAUBERSTREIFENBEREICH	Bedeutung
1 <input type="checkbox"/> Baum	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Forststr. anliegend	
3 <input type="checkbox"/> Karst	
4 <input type="checkbox"/> Deck. M.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-LG	
6 <input type="checkbox"/> Ger-LG	
7 <input type="checkbox"/> Fels	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Sonst.	

BAULICHE MITTELUNG IM NÄHRBEICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Nicht-Wohn- und Nebengebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE IMMISSIONEN
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Freizeitsportliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Nutzung	
23 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (auswählbare Buchstaben von A-Z)

UNTERLAGEN

Verständliche und unverständliche Unterlagen (z.B. Karten, Pläne, etc.)

- V = vollständige Liste
- M = unvollständige (Gutachten, Berichte, etc.)
- K = unvollständige Karten

Bezeichnet:

Standort- und Vorkommen		Arbeits-Nummer	Nummern/Blatt
		1101/B	Schutt
Land	Bezirk	Kommune/Ortschaft	
Steiermark	Leoben	Eisenerz	
Abgabende Stelle	Historische Einheit	Stratigraphische Einheit	
		Quartär	
Mitarbeiter		Jahr	Blatt
M. Foschl		1984	

ORTSANGABEN:

	Koordinat in	101	Südtiroler		
	Winkel		Winkel	Winkel	Winkel
	Winkel		Winkel	Winkel	Winkel
	Winkel		Winkel	Winkel	Winkel
Sektoren		100	100	100	100

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. sonstige Aufschlüsse Bsp. sonstige Bsp. Bsp. sonstige Bsp.
 Dämmg. Dämmg. Dämmg. Dämmg. Dämmg.

Stand	1984	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input checked="" type="checkbox"/> in der Natur
Material		<input type="checkbox"/> für Spezialstud.	<input type="checkbox"/> für Spezialstud.	<input type="checkbox"/> für Spezialstud.	<input type="checkbox"/> für Spezialstud.

Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Seitenentnahme Ø 15 m, 7 m hoch.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Schluff Ton Schluff-Ton
 Kies Geröll Geröll-Ton
 GSK GSK-Ton
 Verw. Verw. Verw.
 Beschr. Beschr. Beschr.

Hausnummer/-versteck: - **Schutt**
 Registernummer/-versteck: -
 Sängart, Lagerort: -
 Materialzustand: -
 (Inhaltsstoffe in Klammern neben der Probenbezeichnung)

Dicke	<input type="checkbox"/> 0-10 cm	<input type="checkbox"/> 10-20 cm	<input type="checkbox"/> 20-30 cm	<input type="checkbox"/> > 30 cm
Besch	Feinschutt mit wenig Grobschutt			

Name des Standorts Svistelsky Trofaiach		No. und Maßstab 1102/1		Lagerstättenname Sand, Kies	
Land Steiermark		PA. Bezirk Leoben		Kanton / Gemeinde Gal	
Geographische Breite		Topographische Breite		Stratigraphische Einheit quartär	
Bezirksgemeinde Ogris		Jahr 1984		GW	

ORTSANGABEN:

Kartennummer 132	Auftragsnummer	System	Laufe	Stufe
Ortsbeschreibung, Skizze	Koordinaten	OMK	4654-3930	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufb. <input type="checkbox"/> mittelmäßig Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Yarnsp. <input type="checkbox"/> Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg		<input type="checkbox"/> Bett. <input type="checkbox"/> Schichten un- <input type="checkbox"/> Ges. <input type="checkbox"/> Gestein		<input type="checkbox"/> Tertiär <input type="checkbox"/> stratigraphische Abfolge <input type="checkbox"/> Quart. <input type="checkbox"/> stratigraphische Einheit	
Struktur	<input type="checkbox"/> in Klüften / Störungen	<input type="checkbox"/> in Schichten	<input type="checkbox"/> in Betten	<input checked="" type="checkbox"/> nicht bekannt	
Benutzung	<input type="checkbox"/> für Experimente	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Industrie	<input type="checkbox"/> in der Landwirtschaft	<input type="checkbox"/> für andere Zwecke

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Fein	<input type="checkbox"/> Sorten und Anfertigung	Neuartigkeit / (Material):	Sand, Kies
<input type="checkbox"/> Gen.	<input type="checkbox"/> Gerate	Regionalität / (Lagerort):	
<input type="checkbox"/> Alter		Lagerort:	trocken
<input type="checkbox"/> GW	<input type="checkbox"/> (Dichtungs- / Versickerungs-)	Witterungsbedingungen:	
<input type="checkbox"/> Verw.	<input type="checkbox"/> Verwendung als	Witterungsart (M):	
<input type="checkbox"/> Anst.	<input type="checkbox"/> Anst. / Anst.	Witterungsart (M) in Klüften neben der Aufschlüsselung:	
<input type="checkbox"/> Beach.	<input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung		

Größe	<input type="checkbox"/> 100 m	<input checked="" type="checkbox"/> 50 m	<input type="checkbox"/> 20 m	<input type="checkbox"/> 10 m
Ø 50 m				
Beifolgt enthalten <input type="checkbox"/>				

VOHRATE

Stichtag: _____

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein

- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Leuchtgas

Stichtag	Art	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein

Stichtag	Art	Menge	Einheit

U MWELTF A KTOREN

VERHÄLTNISSÄHIGE LEISTUNGEN IM LAUBHOLZBEREICH 1 <input type="radio"/> Holz 2 <input checked="" type="radio"/> Dache 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input checked="" type="radio"/> Entwässerung 5 <input type="radio"/> Wasserleitung 6 <input type="radio"/> Gasleitung 7 <input type="radio"/> Fassade 8 <input type="radio"/> Dachstuhl 9 <input type="radio"/> Fundament	Entlastung in m 200 50	BEAUFTRAGTE NUTZUNG IM WERKBEREICH 10 <input checked="" type="radio"/> Werkstätte 11 <input type="radio"/> Werkstatt, Lager- und Betriebsraum 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Garage 14 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung 15 <input type="radio"/> 00 bis 100m <input checked="" type="radio"/> über 100m	LEBENSCHAFTSBEWERTUNG (WÄRDIGKEIT) 17 <input checked="" type="radio"/> Lebenserwartung 18 <input type="radio"/> Wirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mischbelegung 23 <input type="radio"/> Garage			

BEMERKUNGEN (Bezeichnen Sie Stellen mit K)

Name/Bezeichnung	Art	Menge	Einheit

UNTERLAGEN

Bezeichnung und abweichende Angaben Name, Datum, Blatt-Nr.

- V = verfahrenstechnische Unterlagen
- B = bautechnische Unterlagen, Bauteile, Details
- K = konstruktive Karten

Nr.	Bezeichnung	Datum	Blatt-Nr.

Datum: _____

Lagerstättenname Trofaiach		M: 1102/2		Lagerstätteninhalt Sand, Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Municipal District Gai.	
Verwaltungs-Einheit		Municipal District		Stratigraphische Einheit quartär	
Erzschmelze Ogris		Jahr 1984		Tafel	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 132	Auftragspunkt	System	Lotshöhe	Basis
Ortsbezeichnung Skizze	Verkehr	Umsatz	Laufzeit	Basis
	Postleitzahl 6960		4654-3931	
	Sondennr.			

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Artk. = Artkennzeichen
- Vers. = Versuchsart
- Best. = Bestimmung
- Techn. = Technische Angaben
- Transp. = Transportbedingungen/Versandweg
- Bes. = Besondere
- Res. = Resonanz

Stadium	<input type="radio"/> 1. Hohlraum, Porosität	<input type="radio"/> 2. Schmelze	<input checked="" type="radio"/> 3. in Serien	<input type="radio"/> 4. außer Betrieb
Bestimmung	<input type="radio"/> 1. für Experiment	<input type="radio"/> 2. Probe	<input type="radio"/> 3. regional	<input type="radio"/> 4. international
<input type="radio"/> 5. für Export				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Beschaffenheit
 - Gen. = Gestein
 - Art = Art
 - SW = Grundwasserhöhe
 - Vert. = Vertiefung
 - Best. = Bestimmung
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Bestimmung / Inhalt: **Sand, Kies**
 Bestimmung / Inhalt: -
 Gestein, Lagerort: -
 Höhepunkt (m): -
 (Höhepunkte in Klammern geben bei Vertiefungsangaben)

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
Ø 300 m 15 m tief				

VORRATE

- K = angeschlossen
- N = nicht angeschlossen
- W = Wasserleitung
- M = Mischwasserleitung
- S = Sanitäranschluss

Wasser-Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- K = Kanalar
- W = Wasser
- S = Sanitär

Wasser-Code	Jahr	Menge	Einheit

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/ LEITUNGS IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Ercheinung in %
1 <input type="radio"/> Rohr	200
2 <input checked="" type="radio"/> Straß	
3 <input type="radio"/> Kanal	50
4 <input checked="" type="radio"/> Beckl. Uq	
5 <input type="radio"/> Wasser-Uq	
6 <input type="radio"/> Kan-Uq	
7 <input type="radio"/> Pöckel	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

ÖKOL. NUTZUNG IM NAHEBIECH
10 <input checked="" type="radio"/> Weidewirtschaft
11 <input type="radio"/> Bauw. Wald- und Betriebsgebiet
12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> unklar
15 <input type="radio"/> 00 bis 1904
16 <input checked="" type="radio"/> 00 bis 1904

LANDSCHAFTSÖKOLOG. MAßNAHMEN
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Pflanzung
18 <input type="radio"/> Landschaftscharakteristische Bepflanzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Maßnahme

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> unklar
21 <input type="radio"/> unklar
22 <input type="radio"/> unklar
23 <input type="radio"/> unklar

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	Bemerkungen (ausgewählte, Schlüsselwörter etc.)
------------	------	---

UNTERLAGEN

Geotechnische und umweltschutzrechtliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Diapositive etc.

- K = geotechnische Unterlagen
- U = umweltschutzrechtliche Unterlagen, Berichte, Güter
- M = geotechnische Karten

Code	Jahr	Beschreibung
------	------	--------------

Bezahl. Verfahren

Name des Aufnehmers		Nr. des Aufnahmest. 1192/3		Platzname (Ortsname) Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Katastralgemeinde Gai	
Geographische Breite		Schonhöhe Datum		Sonographische Erhebung	
Tiefenmesser Becken					
Mikroskop		Jahr 1984		Blv	
Hilfsmittel					

ORTSANGABEN:

Kartblatt Nr. 132

Aufnahmepunkt:

System	Laenge	Breite

Orientierungsskizze:



Orientierung:

Verkehr	System	Laenge	Breite
Weg	St.	Typ	
Section			

ALLGEMEINE ANGABEN:

 * Aufg. = aufgeschüttet * unvollständig aufgeschüttet * Bef. = befestigt mit * Terrain = technische Anlagen
 * Hang = Transversalprofil (Kessel/Verkehrswege) * Bes. = Besatz * Wald = natürliche Gärten

Stärke	84	<input type="radio"/> in einem Innern	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input checked="" type="radio"/> auf dem Boden
Bestand		<input type="radio"/> in Gärten	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem

Aufg. 84

 aufgel. Kiesgrube T-förmig, 100x30x50 m,
 tlw. begrünt (rekultiviert).
 Parkplatz (wofür?)

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

 * Form = Form und Ausdehnung
 * Gen. = Gattung
 * Alter
 * SW = Grundwasserverhältnisse
 * Kern = Verfestigung etc.
 * Anst. = Anstrich
 * Besch. = allgemeine Beschreibung
 Hauptmaterial/-bestand: - **Kies**
 Begleitmaterial/-bestand: -
 Gattung, Lagerort: -
 Befestigungsm.: -
 (Hauptmaterial in Klammern neben der Nebenbeschreibung)

Druck	<input type="radio"/> gut	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> in einem
-------	---------------------------	---	--------------------------------	--------------------------------

Besch. Fein-Grobkies, Kalk, tlw. verfestigt.



VORRATE

- Vorratstypen:
 - K = Kalkgestein
 - M = Mergel
 - S = Sandstein
 - G = Gneis
 - A = Amphibolit
 - B = Basalt
 - P = Porphyrit
 - T = Tuffgestein

Mineral: _____
 Code: _____ Jahr: _____
 Menge: _____
 Beschreibung: _____

Code	Jahr	Menge	Beschreibung

FÖRDERDATEN

- Förderdaten:
 - K = Kalkgestein
 - M = Mergel
 - S = Sandstein
 - G = Gneis
 - A = Amphibolit
 - B = Basalt
 - P = Porphyrit
 - T = Tuffgestein

Mineral: _____
 Code: _____ von: _____ bis: _____
 Menge: _____

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERACHTBARE LEISTUNGEN IM LAUBENTTERRÄN 1 <input type="radio"/> kein 2 <input checked="" type="radio"/> anliegend 3 <input type="radio"/> kein 4 <input type="radio"/> kein 5 <input type="radio"/> kein 6 <input type="radio"/> kein 7 <input type="radio"/> kein 8 <input type="radio"/> kein 9 <input type="radio"/> kein 10 <input type="radio"/> kein	Entfernung in m: 20	BAULICHE NUTZUNG IM NÄHEREN 10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet 11 <input checked="" type="radio"/> Einzel- Mehr- und Einfamilienhaus 12 <input type="radio"/> Kleingartenanlage für Wohnbau und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input checked="" type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSQUALITÄT (NÄHEREN) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftserhaltende Nutzung 18 <input type="radio"/> Freizeinverdienende Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> nicht 21 <input checked="" type="radio"/> aktiv <input type="radio"/> passiv 22 <input type="radio"/> in <input type="radio"/> von 23 <input type="radio"/> Mischgenutzte 24 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN (ausgestrichelte Zeichen sind nicht zu verwenden)

Mineral/Menge: _____ Jahr: _____

--	--	--

UNTERLAGEN (ausgestrichelte und angedeutete Unterlagen können gezeichnet, nicht eingezeichnet werden)

- K = Kalkgestein
 - M = Mergel
 - S = Sandstein
 - G = Gneis
 - A = Amphibolit
 - B = Basalt
 - P = Porphyrit
 - T = Tuffgestein

--	--	--

Bereich verwenden

Klassifizierung	1102/4	Materialname (Profil)	Kies, Sand
Land	Steiermark	Bezirk	Leoben
Geographische Einheit		Statistische Einheit	Gai
Technische Einheit		Geographische Einheit	Moräne
Rechnungsstelle	Hübel	Jahr	1984
		EDV	

ORTSANGABEN:

Katzenart Nr.	132	Abmessen	Substrat	Länge	Breite
Grenzbeschreibung (Skizze)	Kontaktpunkt	Verlässt	Substrat	Länge	Breite
Sohlentiefe					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorläufige Aufschlüsse Weh. vertieft von Terr. historische Anlagen
 Tümpel Hochwasserrückhaltebecken/Verdammung See Bagger Natl. Schutzgebiet

Stärke	84	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> erddeckt	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Benennung		<input type="radio"/> in Exponat	<input type="radio"/> im	<input type="radio"/> in	<input type="radio"/> in Exponat
Aufs.	84	kl. Kiesgrube, aufgelassen, Sohle rekultiviert. 20x7x6 m			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Ort Ort
- Höhe Höhe
- (St.) Grundwasserhöhe
- Vert. Vertiefung
- Anz. Anzahl
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil - Kies
- Begleitbestandteil - Sand
- Gegend, Lagerort
- Höhenangabe (m)
- Normierung in Kombination mit der Kartographie

Stärke	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> 400	<input type="radio"/> 600	<input type="radio"/> 1000
Besch.	grauer Sand-Kies			
<input type="checkbox"/> nicht vorhanden				

VORRÄTE

- Vorkommen**
 A = nachgewiesen
 B = wahrscheinlich
 C = ungewiss
- Erzeugung**
 D = angedeutet
 E = vorhanden
 F = improbabel

Mineral	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- Erzeugung**
 G = angedeutet
 H = vorhanden
 I = improbabel

Mineral	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

BEREINIGTE/LEISTUNGEN IM LAUBHOLZBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahr 2 <input checked="" type="radio"/> Birke 3 <input type="radio"/> Buche 4 <input checked="" type="radio"/> Eiche 5 <input type="radio"/> Fichte 6 <input type="radio"/> Kiefer 7 <input type="radio"/> Lärche 8 <input type="radio"/> Tanne 9 <input type="radio"/> Zedern	Erfüllung in m 300 300	BRÄUICHE NUTZUNG IM HAARBREICH 10 <input type="radio"/> Holzgebäude 11 <input checked="" type="radio"/> Häuer, Werk- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Sichtung: 14 <input type="radio"/> über 150m 15 <input type="radio"/> 50 bis 150m 16 <input checked="" type="radio"/> über 150m	LANDSCHAFTSÄOLOGIE (HAARBREICH) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsäologische Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mitternachts 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN (Ausgewählte Stichwörter: x4)

Name/Stand	Jahr	
------------	------	--

UNTERLAGEN

verfügbare und unverfügbare Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

- A = verfügbare Unterlagen
 B = unverfügbare Unterlagen, Bestände
 C = unvollständige Bestände

	[Large empty area for listing documents and maps]	
--	---	--

Beipost versenden

Name des Lagerstättenkomplexes		Blatt-Nr. / Maßstab	Flächeninhalt/Flächenart
		1104/1	Schutt
Land	Pol. Bezirk	Municipalität + Gemeinde	
Steiermark	Leoben	Hieflau	
Geologische Einheit	Stratigraph. Einheit	Stratigraphische Epoche	
Eisenerz-Alpen		quartär	
Bezeichnung	Jahr	BDV	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortszeichnung, Skizze	Ansicht Nr.	100	Autostationspunkt	System	Leiste	Blatt
	Koordinaten	U	V	W	X	Y
		1	2	3	4	5	6
Genauigkeit		1:1000	1:2000	1:5000	1:10000	1:25000

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufs. <input type="checkbox"/> sekundäre Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Sals. <input type="checkbox"/> betriebl. See <input type="checkbox"/> Techn. <input type="checkbox"/> technische Anlagen <input type="checkbox"/> Tarnung <input type="checkbox"/> Transportmöglichkeiten/Verkehrsmittel <input type="checkbox"/> Gds. <input type="checkbox"/> Grotte <input type="checkbox"/> Nat. <input type="checkbox"/> historisch Denkmal					
Strecke	84	<input type="checkbox"/> in Kartenform	<input type="checkbox"/> in Grundriss	<input checked="" type="checkbox"/> in bestimmter Periode	<input type="checkbox"/> unter Betrieb
Herstellung		<input type="checkbox"/> in Eisenzeit	<input type="checkbox"/> Mittel	<input type="checkbox"/> Bronze	<input type="checkbox"/> in Eisen
Aufs.	Seitenentnahme Hangschutt				
	B 10 m				
	T 12 m				
	H 5 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> - Form <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung - Gds. <input type="checkbox"/> Grotte - Art <input type="checkbox"/> Grubenraumverhältnisse - Verh. <input type="checkbox"/> Verwendung etc. - Ausl. <input type="checkbox"/> Anzeichen - Besch. <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung 	Hauptkern/-bestandteil: Hangschutt Begleitkern/-bestandteil: - Inhalt, Lagerort: - Nebenkerne (K): - Historische in Klammern neben der Fundamentierung
---	---

Größe	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
Besch.	Grobschutt (Falk)			
Bereitwillig mitteilen <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

Vorratsklasse:
 = 0 = erschöpfbar
 = 1 = vermindert
 = 2 = unerschöpfbar

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERGÜTER

Produktklasse:
 = 0 = Rohmaterial
 = 1 = Halbfabrikat
 = 2 = Fertigprodukt

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

<p>VERKEHRSMITTEL LEISTUNG IM LAGERSTÜTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> kein</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Straße anliegend</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Gesh. UG</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-UG</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas-UG</p> <p>7 <input type="radio"/> Abwasser</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> keine</p>	<p>Entfernung in m</p>	<p>BÄULICHE NUTZUNG IM HAAREBEICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebäude</p> <p>11 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>14 <input type="radio"/> Nutzung</p> <p>15 <input type="radio"/> 00 bis 100%</p> <p>16 <input type="radio"/> 100% bis 100%</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (FAHREBEICH)</p> <p>17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="radio"/> Rekreativlandwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> Ausdehnung</p> <p>23 <input type="radio"/> Sonstige</p>
--	------------------------	---	--

BEMERKUNGEN (zusätzliche Sachverhalte)

Name/Stand	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN (zusätzliche Unterlagen Karten, Querschnitte, etc.)

= 0 = keine Unterlagen
 = 1 = geologische Karte
 = 2 = geotechnische Karte (Geotekn. Karte)
 = 3 = geotechnische Karte

--	--	--	--

Exemplar erhalten

Lage des Fundortes		Blatt-Nr. (WGS)	Blatt-Nr. (Rohr)
		1104/2	Schütt
Land	Bezirk	Kommune (Ortschaft)	
Steiermark	Lainz	Hieflan	
Geognost. Bezirk	Minerale. Bezirk	Stratigraph. Bezirk	
Hochschwab		quartär	
Erkenntl. Nr.	Jahr	EDV	
Pöschl	1964		

ORTSANGABEN:

Geograph. Breite	Koordinaten	Referenz-Nr.	100	Auftragspunkt				
		Vermaß.	Stratum	Länge				
Seiten		von	zu	von	zu	Seiten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	84	<input type="radio"/> in situ, normal	<input type="radio"/> (stürzt)	<input checked="" type="radio"/> = Sturz periodisch	<input type="radio"/> außer Gefahr	
Störung		<input type="radio"/> in Spalten	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional	<input type="radio"/> für Eisen

Aufs.	Seitenentraine Hangschutt
	B 10 m
	T 7 m
	H 8 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fall: Fall und Ausrichtung
 - Gen: Genese
 - Art:
 - Gr: Grundverhältnisse
 - Verw: Veränderung all
 - Anal: Analysen
 - Besch: Allgemeine Beschreibung
- (Kurzformel/-text): **- Hangschutt**
 Begriffsformel/-text: **-**
 Gangart, Lagerart: **-**
 Mischgattung (s): **-**
 (Anmerkungen in Klammern geben die Hauptbeschreibung)

Stufe	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> in
-------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------

Besch.	Feinkies mit vereinzelt Blöcken (Kalk)
	
<input type="checkbox"/> Skizze anfertigen	

Name des Lagerstätten		Lagerstättennummer		Lagerstättenart	
Düns		1104/4		Kies	
Land		Bezirk		Regionale Gemeinde	
Steiermark		Leoben		Hieflau	
Departementale Einheit		Lagerstättenbezirk		Stratigraphische Einheit	
Ernstaler Alpen				quartär	
Karte		Jahr		EDV	
Rüschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsangabe, Skizze	Kartennr. 100	Lagerstättenpunkt		Strecke	Lotshöhe	Strecke
		Verkehr	Strecke	Lotshöhe	Strecke	
		Strecke		Strecke	Strecke	


ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unterirdische Aufschlüsse Bahn unterirdisch Tausen technische Anlagen
 Tausen Typen/Anlagen/Verfahren/Verfahrensweg Bau Struktur Maß historische Daten

Strecke	84	<input type="checkbox"/> in der Ebene	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input checked="" type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> unterirdisch
Verfahren		<input type="checkbox"/> für Eisenbahn	<input type="checkbox"/> für Bergbau	<input type="checkbox"/> für Industrie	<input type="checkbox"/> für Energie
Aufs.	Entnahme aus dem Flußbett der Düns; Größe ?				
Techn.	Siebanlage und Zementsilo.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Fund Form und Ausdehnung
 - Bau Genese
 - Alter
 - GW Grundwassererhaltungs
 - Bau Verwendung
 - Bau Material
 - Bau Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**
 Nebenbestandteil / -bestandteile: -
 Lagerort: -
 Lagerstättenart: -
 Lagerstättenname: -
 Lagerstättennummer: -

Orts	<input type="checkbox"/> zoll	<input type="checkbox"/> stria	<input checked="" type="checkbox"/> fluvial	<input type="checkbox"/> tectonic
besch.	Fein- bis Grobkies.			
				

Landkreis/Bezirk		M. des. Nr.		M. des. Nr.	
		1104/5		Schutt:	
Steiermark		Leoben		Hiefrau	
Geographische Breite		Nennweite Ostzeit		Geographische Breite	
				quartär	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Wahlkreis Nr.	100	Anschlußpunkte		
	Verfahren	System	Länge	Breite	
		System	Länge	Breite	
		System	Länge	Breite	
Seitenlinie		System	Länge	Breite	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserführende Abflüsse • Transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Bett • Boden 	<ul style="list-style-type: none"> • Techn. u. industrielle Anlagen • Stat. u. meteorologische
Status	84	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Reserve	<input checked="" type="radio"/> unter Betrieb
Benutzung	<input type="radio"/> für Experiment <input checked="" type="radio"/> MAM <input type="radio"/> regional	<input checked="" type="radio"/> regional <input type="radio"/> im Export	

Aufs.	Seitenentnahme Hangschutt. B 80 m T 45 m H 20 m aufgelassen und als Kieslagerplatz (Einkies) verwendet
-------	--

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form • Gen. • Alter • GR • Verw. • Besch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cyclo und Ausrichtung • Gen. • Alter • Grundwasserhältnisse • Verw. • Besch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Neuanlage/Verkehr: • Begleiterscheinung/Verkehr: • Gänge, Lagerstätten • Nebengänge (M) • Hauptpunkte in Klammern neben der Koordinatenangabe 	Schutt - - -
--	---	---	-----------------------

Dat.	<input type="radio"/> und	<input type="radio"/> ohne	<input type="radio"/> ohne	<input type="radio"/> regional
------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------

Besch.	Grob- bis Feinschutt
--------	----------------------



Blatt anfügen

VORRÄTE

Mengen-
Code

Code	Jahr	Weg	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Mengen-
Code

Code	Jahr	Weg	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERLEHRENDEN/ LEITUNGEN IM LAZERNSTATTENBEREICH

1 Baum

2 Straße *Forststr. anliegend*

3 Kanal

4 Elek. Lg.

5 Wasser-Lg.

6 Gas-Lg.

7 Pflanzl.

8 Sonstige

9 Keine

Erweiterung in %

BÄULICHE BÜTUNG IM NABBEREICH

10 Wohngebäude

11 Baul. Wohn- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Erweiterung: 14 unter 10%

15 10 bis 20% 16 über 20%

LANDWIRTSCHAFTSSTRUKTUR (NABBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 verändert 21 ja 22 nein

23 Instandhaltung 24 ja 25 nein

26 Sonstige

BEMERKUNGEN (maximaler Zeicheninhalt 447)

Name/Weg	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Quellpläne und anderweitige Unterlagen (z.B. Gutachten, Böden etc.)

- = vorhandene Unterlagen
- = unvollständige Unterlagen, Berichte, Böden
- = planmäßige Karten

Name/Weg	Jahr	Unterlagen

Sollart vorhanden

VORRÄTE

- Kalkulationswert
- Kalkulationswert
- Kalkulationswert
- Kalkulationswert

Monat	Jahr	1 Menge	2 Lagerort

FORDERDATEN

- Kalkulationswert
- Kalkulationswert
- Kalkulationswert

Monat	Jahr	1 Menge	2 Lagerort

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL / LÄRMQUELLEN IM LAUFSTREIFENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Bus	60
1 <input checked="" type="checkbox"/> PKW	
2 <input type="checkbox"/> LKW	
4 <input type="checkbox"/> Eisenbahn	
5 <input type="checkbox"/> WasserstraÙe	
6 <input type="checkbox"/> Kanal	
7 <input type="checkbox"/> Flugzeug	
8 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

BAUWERKE, WISSENDE IM NAHEBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> (Bau-) Werk- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Zirkulationsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung <input type="checkbox"/> unter 60m
15 <input type="checkbox"/> 60 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NAHEBEREICH
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 regenerativ <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 regenerativ <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Aufwässerung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Adresse	Jahr	Bemerkungen, Sachverhalte, etc.
--------------	------	---------------------------------

UNTERLAGEN

(ausreichende und anerkannte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- unvollständige Unterlagen
- unvollständige Unterlagen, Briefe, etc.
- unvollständige Karten

Nr.		
-----	--	--

Formular vorhanden

Name des Fundortes		1105/1	Hausnummer/Platz
Land	Bezirk	Industrie- & Betriebs	
Steiermark	Leoben	Falwang	
Geographische Breite	Geographische Länge	Anlagepunkte Eintrag	
Liesingtal			
Quartalsjahr	Jahr	EOW	
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	131	Anteilsgipfel	Stärke	Länge	Breite
Differenzierung, Quelle	Koordinaten	Verfall	Stärke	Länge	Breite
		Stärke			


ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. einständige Aufschüttung Bsp. Material von Typen. technische Anlagen
 Feins. Feinschichtpositionen/Verwehungen Bas. Gestein Mat. historische Daten

Datum	84	<input type="radio"/> von Experten	<input type="radio"/> durch	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bestand		<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
Aufs.	84	kleine Entnahmestelle, 20x5x5 m, verrutscht und verwehert.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form, - Form und Ausrichtung
 - Höhe, - Geese
 - Alter
 - Glt. - Grundwasserhältnisse
 - Form, - Verwitterung ab
 - anal. - Analysen
 - Besch. - d. Lagerstätte Beschreibung
- Hauptmaterial / -material: **Baugschutt**
 Lagerort / -ort: **Leoben**
 Standort, Lagerort: **---**
 Höhepunkt (m): **---**
 Verwendung in kleinerer Masse bei Rückfalldeckung

Güte	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Besch.	mittelkörniger Kalkkrangschutt (bis 10x10).			
				

Name des Verwalters:		Nr. des Vorkommens		Lagerstättenname	
		1105/2		Hangschütt	
Land		Bezirk		Bezirkst. Gemeinde	
Steiermark		Leoben		Falswang	
Geographische Ebene		Wasserscheide		Stromschnelle Ebene	
Liesingtal					
Beschreibung		Jahr		Lfd. Nr.	
Hübel		1984			

ORTSANGABEN:

Katzenpost Nr.	131	Aufschlagspunkt		Summe	Laenge	Werte
Ortsangabe Skizze	Kontour	Westfall				
		Erzfall				
		Laenge				
		Werte				
Sondier						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr		Auss. = unvollständige Aufschlüsse		Bau. = Bauebenen von		Fachs. = geologische Anlagen	
		Kontour = Kontourprojektion/Anlagenhöhe		Bau. = Bauebenen		Stat. = statistische Daten	
Stichtag	84	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb		
Abmessung		<input type="radio"/> für Eigenbedarf	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> international	<input type="radio"/> für Export	
Nrfs.	84	aufgelassene und verwachsene und verrutschte Grube. 50x10x10 m.					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Name = Name und Abkürzung • Gatt. = Gattung • Art = Art • GW = Grundwasserentnahme • Verb. = Verbindung mit • Anal. = Analyse • Bauart = Abbauebene, Deckungsart 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptmineral/-erzstoff = <u>Hangschutt</u> • Begleitmineral/-erzstoff = • Gangart, Lagerstätte = • Nebengestein (M) = • Historische u. flüchtige haben bei Rohstoffbeschreibung
--	---

Code	<input type="radio"/> gnd	<input type="radio"/> mtl	<input type="radio"/> bau	<input type="radio"/> fagnd
Besch.	Kristallinhangschutt fein-grob.			
Sondier vorhanden <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

Bestandsdaten
 + = nachgewiesen
 + = nicht nachgewiesen
 + = prognostiziert

Material-Code Jahr Menge Merkmal

--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Material-Code Jahr Menge

--	--	--

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL/LEITUNGEN IM LAGERSITZBEREICH

Erfindung Nr. 50

Erfindung Nr. 50

1	<input type="radio"/> Asphalt
2	<input checked="" type="radio"/> Straße
3	<input type="radio"/> Kanal
4	<input checked="" type="radio"/> Kanal-UG
5	<input type="radio"/> Kanal-UG
6	<input type="radio"/> Gas-UG
7	<input type="radio"/> Wasser
8	<input type="radio"/> Sonstige
9	<input type="radio"/> Keine

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

10	<input type="radio"/> Wohngebäude
11	<input type="radio"/> Bürot., Wohn- und Betriebsgebäude
12	<input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="radio"/> Garage

Erweiterung unter 50m

14 20 bis 50m 15 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

17	<input checked="" type="radio"/> Landschaftsplanerische Planung
18	<input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19	<input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	erweitert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21	geplant	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22	Mittelplanung		
23	Sonstige		

BEMERKUNGEN

Material-Code Jahr

--	--	--

UNTERLAGEN

(Landschaftsplanerische und anwaltschaftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- + = verzeichnete Unterlagen
- + = anwaltschaftliche Gutachten, Berichte Briefe
- + = landschaftsplanerische Karten

--	--	--

Beleg vorhanden


Name des Lagerstättenortes Liesing		Karte Nr. 1105/1		Lagerstättenart Sand, Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Municipal-Bezirk Kannern im Liesingtal	
Geographische Breite		Längliche Breite		Geographische Höhe quartär	
Bundeskarte Ogris		Jahr 1984		BGR	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Kartenblatt Nr. 734	Aufschlagsort	Graben	Länge	Größe
	Vorkommen	ZMK	4450-3110		
		Graben	Länge	Größe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> • Kalk • Karbonate • Ton • Sand • Schluff • Kies • Gerölle • Gesteine • Zügel • Eisen 		<ul style="list-style-type: none"> • Kalk • Karbonate • Ton • Sand • Schluff • Kies • Gerölle • Gesteine • Zügel • Eisen 		<ul style="list-style-type: none"> • Kalk • Karbonate • Ton • Sand • Schluff • Kies • Gerölle • Gesteine • Zügel • Eisen 	
Strecke	<input type="radio"/> in km	<input type="radio"/> in m	<input type="radio"/> in m	<input type="radio"/> in m	<input type="radio"/> in m
Reifezeit	<input type="radio"/> in Jahren	<input type="radio"/> in Jahren	<input type="radio"/> in Jahren	<input type="radio"/> in Jahren	<input type="radio"/> in Jahren



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form
- G40
- A40
- OW
- Verw.
- Anal.
- Besch.

Lagerstättenart / Lagerstättenart: **Sand, Kies**
 Lagerstättenart / Lagerstättenart: **trocken**
 Lagerstättenart / Lagerstättenart: **-**
 Lagerstättenart / Lagerstättenart: **-**
 Lagerstättenart / Lagerstättenart: **-**
 Lagerstättenart / Lagerstättenart: **-**

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> riesig
<p>200x200 m</p>				

VORRÄTE

- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst

Gravim.	...	...	...	...
Code	...	...	...	...

FORDERDATEN

- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst

Gravim.	...	...	...	...
Code	...	...	...	...

Umweltfaktoren

Verfahrensweg/Leitungen im Lagerstättensystem	Zustellung in %
1 <input checked="" type="checkbox"/> Bahn	100
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	300
3 <input type="checkbox"/> Kanal	100
4 <input checked="" type="checkbox"/> Rohrleitung	
5 <input type="checkbox"/> Wasserleitung	
6 <input type="checkbox"/> Gasleitung	
7 <input type="checkbox"/> Fernwärme	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> keine	

Mögliche Nutzung im Nahbereich
10 <input type="checkbox"/> Wohngebiet
11 <input type="checkbox"/> Sport-, Markt- und Freizeitanlagen
12 <input type="checkbox"/> Baugebiet für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> über 100m

Landschaftsbedeutung (Nahbereich)
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Erholungs- und Freizeitanlagen
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung				
20	nein	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>
21	nein	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>
22	nein	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>
23	nein	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen (Aussehen, Schutzstatus usw.)

--	--	--

Unterlagen

Geotechnische und umweltrelevante Unterlagen (Karten, Diagramme, etc.)

- W = ungelöst
- W = ungelöst
- W = ungelöst

--	--	--

Beim Vorhanden

Kammern I		1106/2	Gehängeschutt
Steiermark	Leoben	Kammern im Liesingtal	
quartär			
Ogris	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **132**

Aufschlusstufe

Breite	Länge	Stufe

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten

Verfügt	System	Länge	Breite
	GMK	4250-0234	

Seehöhe	in	von	fest

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufb. • Kartographische Aufzeichnung
- Geol. • Geographische Lage
- Besch. • Beschriftung
- Festst. • Technische Angaben
- Not. • Anmerkungen

Stadium	<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input checked="" type="radio"/> fertig
Bestand	<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input checked="" type="radio"/> fertig



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form • Form mit Ausdehnung
 - Gen. • Gänge
 - Mst. • Grundwassermerkmal
 - Verh. • Verwitterung
 - Abst. • Anklagen
 - Besch. • Allgemeine Beschreibung
- Hauptmerkmal / -richtung: - Gehängeschutt
 Begleitmerkmal / -richtung: -
 Standort, Lagerort: -
 Merkmalen (s): -
 Hinweisname u. Nummer nach der Kartographie

Code	<input type="radio"/> 000	<input checked="" type="radio"/> 001	<input type="radio"/> 002	<input type="radio"/> 003
------	---------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------

Bangendabbau
30 m

VORRÄTE

- R = Lagerbestand
- N = nicht gelagert
- W = nicht verfügbar
- A = abgebaut
- V = vermutet
- P = prognostiziert

Mineral	Code	Werte	Einheit	Bezeichnung

FORDERDATEN

- R = Rasterplan
- H = Hohlraum
- T = Tasterplan

Mineral	Code	Werte	Einheit	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNGSLÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bezeichnung in %
1 <input type="radio"/> Zerkleinern	30
2 <input checked="" type="radio"/> Befeuchten	
3 <input type="radio"/> Waschen	
4 <input type="radio"/> Erhitzen	
5 <input type="radio"/> Waschen mit	
6 <input type="radio"/> Gießen	
7 <input type="radio"/> Flößen	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Sonstige	

BEZUGSWEISE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH
11 <input checked="" type="radio"/> Vorkörper
12 <input type="radio"/> Baum-, Möbel- und Estrichgebäude
13 <input type="radio"/> Betonbaugewebe für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> Sonstige
Erweiterung: 15 <input type="radio"/> unter 100m
16 <input checked="" type="radio"/> 100 bis 1000m
17 <input type="radio"/> über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMHAUSEBEREICH
18 <input type="radio"/> Landschaftsbildende Nutzung
19 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
21 <input type="radio"/> befreit	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> repariert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> Holzabfuhr		
24 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nachtrag	Werte	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Bezeichnung und unvollständige Unterlagen (Bezeichnung, Blatt und 1:1)

- R = unvollständige Karte
- B = unvollständige Bezeichnung, Bereich, Blatt
- K = unvollständige Karte

Nachtrag	Werte	Bezeichnung

Bezeichnung:

Kategorie		1105/3	Gehängeschutt
Steiermark	Laoben	Kammern im Eisbirtal	
Geographische Breite		Natürliche Zone	Stratigraphische Einheit
Ogris		1984	quartär

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 132	ADM-Nr. 132	Distrikt	Land	Bezirk
Ortsangabe	Postleitzahl	Verz. 4050	Seiten 3533	Distrikt
Gitterkoordinat. Werte		Gitter		
Gitter		Gitter		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> II	<input type="radio"/> III	<input type="radio"/> IV	<input type="radio"/> V
Bemerkung	<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> für Experiment
(teilweise in Betrieb)					


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form - Form und Ausbildung
 Gen. - Genese
 Alter
 GW - Grundwasserstand
 Merk. - Verwendung als
 Anal. - Analyse
 Beach. - Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / -zusatz: **Gehängeschutt**
 Begleitmaterial / -zusatz:
 Lagerort, Lagerart:
 Nebenmaterial:
 (Hinterstrich in Klammern neben der Bemerkung)

frocker

Größe	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Hangabbruch 50 m				
Bildet sich <input type="checkbox"/>				



VORRATE

Bestandsklasse
 * A = nichtgeordnet
 * B = geordnet
 * C = unbestimmt

* A = erodierbar
 * B = nichterodierbar
 * C = unbestimmt

Abgabe	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

* K = Kies
 * H = Hummer
 * T = Tonmaterial

Material	Code	Jahr	Menge

U MWELTFAKT OREN

WENIGERWERTIGE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erfüllung in %
1 <input type="radio"/> Galt	50
2 <input checked="" type="radio"/> Stufe	
3 <input type="radio"/> Handl.	
4 <input type="radio"/> Berh. Ug.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Ug.	
6 <input type="radio"/> GAs-Ug.	
7 <input type="radio"/> Flucht	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAUCHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Müllgebäude
11 <input type="radio"/> Rauch, Rohr- und Strömungsraum
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Anlagen und Geräte
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> Zerstörung
15 <input type="radio"/> 50 bis 100%
16 <input type="radio"/> über 100%

LANDWIRTSCHAFTSLOGIK (NAHRBEREICH)
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> fürwertschaffende Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Nutzung		
23 <input type="radio"/> Zerstört		

BEMERKUNGEN

(Inhaltstext, Schriftfunktion ein)

--	--

UNTERLAGEN

(Anzahl der und anzahl der Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

* A = unvollständige Unterlagen
 * B = unvollständige Unterlagen, weitere Daten
 * C = unvollständige Karten

--	--

Beitrag wertend

Schloßgraben		1106/4	Gehängeschutt
Stellenmark	Teufen	Kammern im Liesingtal	
Geographische Koordinaten		quartär	
Ogris	1984		

ORTSANGABEN:


Kartenblatt Nr.	132	Aufnahmepunkt:		Seiten	Lang	Streck
Ortsbeschreibung, Skizze	Koordinaten:	Winkel	Dez. 10	Lang	Streck	
			4052-2104			
		Seiten	Lang	Streck		

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufk. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufschüsse <input type="checkbox"/> Talsp. <input type="checkbox"/> Talsp. mit Gleitflächen/Steinlawengef.		<input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> Bsp. mit Sp. von <input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> Bsp.		<input type="checkbox"/> Talsp. <input type="checkbox"/> unvollständige Bsp. <input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> unvollständige Bsp.	
Status:	<input type="radio"/> unbenutzt, trocken	<input type="radio"/> unbenutzt	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	
Benutzung:	<input type="radio"/> für Eigenbedarf	<input type="radio"/> landw.	<input type="radio"/> forstw.	<input checked="" type="radio"/> abgesehen	<input type="radio"/> für Kammern

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Glatte: Glatte
- Material: Material
- Zustand: Grundwasserunterfließen trocken
- Name: Verwendung als
- Anst.: Anst.
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Höhenlinie/ -ausläufer: **Gehängeschutt**
- Regenmark/ -ausläufer: -
- Lagerart: -
- Höhepunkt (m): -
- Höhenpunkte in Köhler neben der Anst. (Höhepunkt): -

Steile	<input type="radio"/> auf	<input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> ohne	<input type="radio"/> trocken
				

VORRÄTE

- B = angestrichelt
- B = ungestrichelt
- B = ungestrichelt
- B = ungestrichelt

Stations-Code	Jahr	Art	Menge	Registrieren

FÖRDERDATEN

- B = angestrichelt
- B = ungestrichelt
- B = ungestrichelt

Stations-Code	Jahr	Art	Menge

U MW E L T F A K T O R E N

VERFAHRENSTYP (LÖSLUNG IM LABORSTUFENBEREICH)	Erhebung in m
1 <input type="radio"/> Bohr	3.000
2 <input checked="" type="radio"/> Bohrer	
3 <input type="radio"/> Hand	
4 <input type="radio"/> Dreh-EG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Flammen	
8 <input type="radio"/> Schmelze	
9 <input type="radio"/> Sonst.	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH	
10 <input type="radio"/> Wohngebäude	
11 <input type="radio"/> Bauen, Mehr- und Einzelgebäude	
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Garage	
Erdbeurteilung <input type="radio"/> über 10m	
14 <input type="radio"/> DO mit 100m	15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NUMMERIERT)
16 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
19 <input type="radio"/> ungenutzt	<input type="radio"/> JA	<input checked="" type="radio"/> NEIN
20 <input type="radio"/> genutzend	<input type="radio"/> JA	<input checked="" type="radio"/> NEIN
21 <input type="radio"/> Malmgenutzung		
22 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (Neuersteim, Schürfbefunde etc.)

--	--

UNTERLAGEN

Handgezeichnete und maschinell hergestellte Unterlagen (Karten, Querschnitte, etc.)

- B = ungestrichelte Linien
- B = ungestrichelte Linien, Gestrichelte, Bunte, Graue
- B = ungestrichelte Linien

		Datum: <input type="checkbox"/>
--	--	---------------------------------

Name des Vorkommens		Nr. des Vorkommens	Materialien (Probest.)
		1105/5	Kies
Land	Bezirk	Inhabertum (Gemeinde)	
Steiermark	Leoben	Liesingtal	
Geographischer Ort	Nachname	Bergwerksort (Ort)	
		Terrasse	
Jahr		EDV	
1984			

ORTSANGABEN:

Kartoblatt Nr. Aufstellungsdatum:

Umschreibung, Skizze:

Abstände:

Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorverarbeitete Aufschlüsse Best. Gesteinsschicht Techn. technische Anlagen
 Fundus Transportweg/Verkehrsweg Mus. Sonst. Nat. natürliche Geos.

Jahr:

1. Ordnung 2. Ordnung 3. Ordnung 4. Ordnung 5. Ordnung

1. Ordnung 2. Ordnung 3. Ordnung 4. Ordnung 5. Ordnung

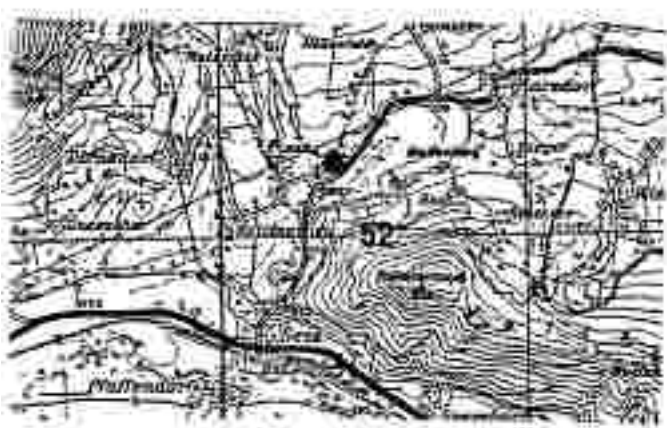
Aufs. 84 Kiesgrube aufgelassen, verwachsen U-förmig. 100x20x10 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
 - Gen.: Genese
 - Art: Art
 - GW: Grundwassermerkmal
 - Verh.: Verhinderung an
 - Art: Art
 - Beob.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / Gestein: **Kies**
 Begleitmaterial / Inhalt: **Sand**
 Lagerort: **-**
 Nebenbestandteile: **-**
 Hauptpunkte in Klammern neben der Fundusbeschreibung

Größe: groß mittel klein riesig

Besch. Sand bis Grobkies



Bereits vorhanden

NAME DES FUNDSTÄTTEN		NR. DER FUNDSTÄTTEN		LAGESTÄTTE (Ort)	
		1106/6		Hangschutt	
Land		KV-Bezirk		Bezirksgemeinde	
Steiermark		Leoben		Kammern im Liesingtal	
Ortsbezugs-Zone		Wahlkreis (Gemeinde)		Postbezugs-Zone	
Baujahr/Jahr		Jahr		Jahr	
Hübel		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: Skizze	Karteblatt Nr.	132	Aufstufungspunkt			
	Koordinaten	Wahrsk.		Entfern.		
		Länge		Breite		
Seichte						

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
 Besch. = beschrieben von
 Techn. = technische Anlagen
 Franz. = Französischsprachigen/Vermessungsweg
 Bes. = Besondere
 Nat. = natürliche Daten

Jahr	84	<input type="checkbox"/> in einem Bereich	<input checked="" type="checkbox"/> außer Bereich
Bestand		<input type="checkbox"/> für Erdbeben	<input type="checkbox"/> für Erdst.
Aufs. 84	kl. aufgelassene, verwachsene Grube, 15x5x2 m		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Gen. = Gestein
 Alter
 GW = Grundwasservertiefung
 Verw. = Verwitterung AB
 Anal. = Analysen
 Besch. = Allgemeine Beschreibung

Bezeichnung / -bezeichnung: Hangschutt
 Bezeichnung / -bezeichnung: -
 Gestein, Lagerort: -
 Metagestein (M): -
 Stützklasse = Klasse (siehe der Fundortbeschreibung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> Region
Besch.	Hangschutt, karbonatisch, fein+grob (1/4 m ²)			
				

VORRATE

- B = bauplanmäßig
- B = bauplanlos
- B = bauplanlos
- B = bauplanlos

Wasser	Code	Jahr	Werte	Bestandform

FORDERDATEN

- B = bauplanmäßig
- B = bauplanlos
- B = bauplanlos
- B = bauplanlos

Wasser	Code	Jahr	Werte

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN IM LAUBSTÄTTENBEREICH	Bewertung in %
1 <input type="radio"/> Stein	100
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	100
4 <input checked="" type="radio"/> Stahl LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG	
6 <input type="radio"/> Gas-UG	
7 <input type="radio"/> Faser	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Geschäft, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input checked="" type="radio"/> Garage Irbitstube
14 <input type="radio"/> (Einfamilien) <input type="radio"/> Mehrf. Einf.
15 <input checked="" type="radio"/> 20 bis 100m <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HABERREICH)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> isoliert <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> integriert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Abhängigkeit
23 <input type="radio"/> Garage

BEMERKUNGEN (Hausnummer, Schutzkategorie u.ä.)

Kenn/Gruppe	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN (verfügbare und spezifizierbare Unterlagen, Karten, Gutachten, Danks etc.)

- B = bauplanmäßig
- B = bauplanlos
- B = bauplanlos

Nr.	Unterlagen

Baujahr:

Name des Vorkommens Schottergrube Proleber Siedlung		Karte Nr. 1105/1		Hauptmineral/Wasserart Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Museum-Bezirk Leoben	
Geographische Einheit		Historische Einheit		Stratigraphische Einheit quartär	
Bezeichnung		Jahr 1984		EDV	
Feistritzer					

ORTSANGABEN:

Geostrefe Nr. **133** Alltagsname: _____

Ortsbeschreibung: _____

System: _____ Länge: _____ Breite: _____

Werkzeug: **EMK** 5850-2217

Seiten: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufzeichnungen Netz. nicht festgelegt sein Typen. keine weitere Angabe
 Flugsch. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Maß. Skizzen Hist. historische Daten


Stand	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in Sammlg.	<input type="radio"/> in Museum	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestand	<input type="radio"/> in Sperrbehälter	<input checked="" type="radio"/> in Behälter	<input type="radio"/> in Behälter	<input type="radio"/> in Behälter

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausdehnung **rund** Hauptmineral/-bestandteil: **Kies**
 Gen.: Gen. Begleitmineral/-bestandteil: _____
 Alter: Alter Gangart, Lagerort: _____
 GW: Grundwassernehrbereich **trocken** Mehrgangigkeit (M): _____
 Verw.: Verwendung als Herstellungs- u. Kessel (siehe zur Artbeschreibung)

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> niedrig
-------	---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Ø 50 mm



Bilder vorhanden

VORRÄTE

- Bestandteile:
 + A = abgebaut
 + B = abgebaut
 + C = abgebaut
 + D = abgebaut
 + E = abgebaut
 + F = abgebaut
 + G = abgebaut
 + H = abgebaut
 + I = abgebaut
 + J = abgebaut
 + K = abgebaut
 + L = abgebaut
 + M = abgebaut
 + N = abgebaut
 + O = abgebaut
 + P = abgebaut
 + Q = abgebaut
 + R = abgebaut
 + S = abgebaut
 + T = abgebaut
 + U = abgebaut
 + V = abgebaut
 + W = abgebaut
 + X = abgebaut
 + Y = abgebaut
 + Z = abgebaut

Monat:	Code:	Art:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:

FORDERDATEN

- + A = abgebaut
 + B = abgebaut
 + C = abgebaut

Monat:	Code:	Art:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:	Werte:

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE / LEISTUNGEN IM LAUFGEHENDEN JAHR 1 <input type="radio"/> Auto 2 <input type="radio"/> Größe 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Damm / Stb. 5 <input type="radio"/> Wasser / Stg. 6 <input type="radio"/> Damm / Stb. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstiges 9 <input checked="" type="radio"/> Keine	Entfernung in km:	BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH 10 <input checked="" type="radio"/> Vorhofgebäude 11 <input checked="" type="radio"/> Markt / Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstiges Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input checked="" type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSCHLIESSE NÄHERBEI 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 <input checked="" type="radio"/> Holzbohle / teilweise (wild) 23 <input type="radio"/> Sonstiges		BEMERKUNGEN (ausgefüllt, Schriftgröße 10)	

Name/Bezeichnung:	Art:	BEMERKUNGEN	

UNTERLAGEN

(vermessene und geographische Unterlagen, Karten, Entwürfe, Briefe etc.)

- + A = unvollständige Unterlagen
 + B = unvollständige Unterlagen
 + C = unvollständige Unterlagen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Beauftragter:

Name des Verwalters		Abt. Nr. 1108/2	Nachrichtengruppe
Land		PL-Bezirk	Abteilung 2-Gemeinde
Steiermark	Trunken	Trunken	
Geographische Breite	Rechtswertige Breite	Zonierungszahl Breite	
Ortsname	Jahr	STN	X
Hibel	1984		

ORTSANGABEN:

Kommunale Nr.	132	Ausgangspunkt			
Umkreisung-Zeile	Koordinaten	Nördl.	Östl.	Längl.	Breit.
		min	max	Quelle	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Gef. unvollständige Aufschüttung Gef. Geröll mit Tephra technische Angaben
 Kiesgr. Tertiärablagerungen/Vorflutwege Kies Steinzeit Hüll. natürliche Größe

Stärke	34	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite	<input checked="" type="radio"/> außer Grenze
Bestand		<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite	<input type="radio"/> in der Höhe
Aufs.	84	Kiesgrubenreste, Industrieanlagen der Vöest. Größe 7.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- * Form Form und Ausrichtung
 - * Gef. Gefälle
 - * Hüll. Hüllungsform
 - * Gef. Gefälle
 - * Verw. Verwendung
 - * Anal. Analyse
 - * Besch. allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -bestandteil: **Kies**
 Begleitmaterial / -bestandteil:
 Gestein / Lagerort:
 Entstehungszeit:
 (Maßstab und Karte sind bei Nichtangeben)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> variabel
Standort ungenutzt <input type="checkbox"/>				

Name des Lagerstättenkomplexes		1109/1	Lagerstättenkategorie
Land		Steiermark	Bezirk
Bezirk		Leoben	Ortschaft
Geographische Breite		Mautern in Steiermark	
Geographische Länge			
Lagerstättenart		Liesingtal	
Beschreibung	Jahr	1984	BDV
Mittel			

ORTSANGABEN:

Koordinaten Nr. **131**

Koordinaten	Zone	Latitud	Longitud

Sechse:

--	--	--	--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufsicht, = Aufsichtliche Aufsicht
 = Besch. = Beschreibung, = Besch.
 = Techn. = Technische Angaben, = Hist. = Historische Daten

Status	84	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 4
Beschreibung		<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4

Aufs. 84 U-förmige Grube, 150x20x20 m, verwachsen und verrutscht.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausdehnung
 Gen.: Genese
 Art: Gesteinsart
 GW: Grundwasserentnahme
 Verw.: Verwitterung etc.
 Anal.: Analyse
 Besch.: Allgemeine Beschreibung

Region: Region
 Lagerst.: Lagerstätte
 Lagerst. (N): Lagerstätte (N)

Region: Region
 Lagerst.: Lagerstätte
 Lagerst. (N): Lagerstätte (N)

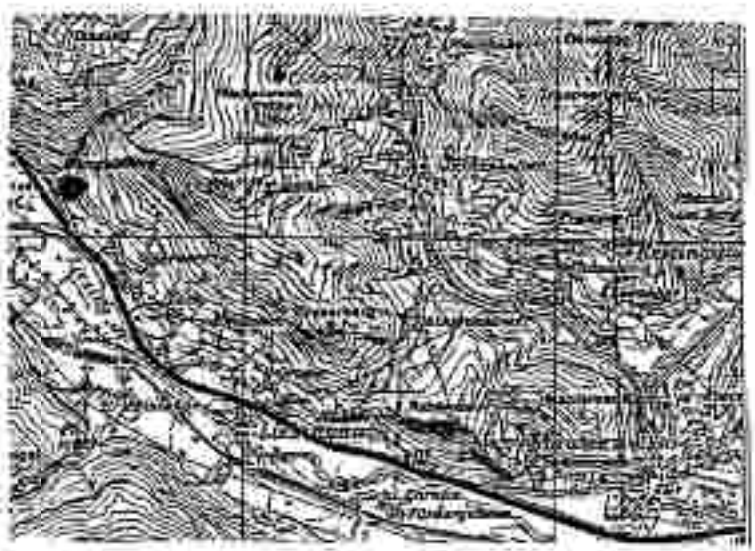
Region: Region
 Lagerst.: Lagerstätte
 Lagerst. (N): Lagerstätte (N)

Region: Region
 Lagerst.: Lagerstätte
 Lagerst. (N): Lagerstätte (N)

Region: Region
 Lagerst.: Lagerstätte
 Lagerst. (N): Lagerstätte (N)

Größe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
-------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Besch. **Grob-Feinmaterial, Kalkschutt, Entnahme aus Schuttflächen.**



Bsp. vorhanden

Name des Erforschers		Nr des Fundaments		Fundamenthöhe	
		1112/1		Schutt	
Land		Bezirk		Kategorie / Geologie	
Steiermark		Leoben		Karner	
Geographischer District		Verwaltungsbezirk		Geologische Einheit	
Eisenwurzer Alpen				quartär	
Benennung		Jahr		KW	
Pöchl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: Skizze	Kartennr. Nr. <input type="text" value="100"/>	Auftragspunkt:	System	Länge	Breite
		Verfahren	System	Länge	Breite
		von		bis	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

Balk. verteilte Aufschüsse Befr. vertikal von Textur. horizontale Schichten
 Tasse. Tausendstel/Quadrat/Viererfeld Bes. Schicht Bild. historische Daten

Stufe	84	<input type="radio"/> nicht abgelesen	<input type="radio"/> abgelesen	<input checked="" type="radio"/> = Bericht periodisch	<input type="radio"/> außer Bericht
Zustellung		<input type="radio"/> in Einzelwert	<input type="radio"/> total	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
Aufl.	Seitenentnahme Hangschutt				
	B 40 m				
	T 20 m				
	H 5 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bestimmung / -methode: - **Bingschutt**
 Gen. Genese Bestimmung / -methode: -
 Alter Alter Gattung, Lagerort: -
 GW Gesteinszusammensetzung Mächtigkeiten: -
 Vert. Verwitterung etc. Temperatur in Klüften (ober der Schutzabdeckung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> Haupt
Besch.	Feinschutt mit vereinzelt größeren Stücken, Kalk			
Spezialvermögen <input type="checkbox"/>				

Karte mit Koordinaten		W 95 Fortkennung	Hauptverfallensart
		1112/2	Schutt
Land	Bezirk	Ortschaft + Gemeindefl.	
Steiermark	Leoben	Radner	
Gemeinliche Einheit	Technische Einheit	Stratigraphische Einheit	
Eisenwurzer Alpen		quartär	
Ortsname	Jahr	MM	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kontroll-Nr. Anstaltsnummer:

--	--	--	--

Ortsbeschreibung:

Seiten:

--	--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, verfestigte Aufschlüsse, Sand, Schotter mit, Tonen, Tonsteinlagen/Schieferlagen, Bas., Gneiss, Tuffen, sonstige Ablager. Met., sonstige Gesteine

Jahr: 84 inaktiver Prozess, inaktiv, in Betrieb periodisch, nicht Betrieb

Bestimmung: in Spalten, in Röhren, in Kaminen, in Gängen

Aufs.	Seitenentnahme Hangschutt B 35 m T 10 m H 28 m
Betr.	Forstverwaltung Radner

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form, Form und Ausdehnung, Gen., Genese, Alter, GW, Grundwasserströmung, Verfestigung etc., Anst., Anzeichen, Zusatz, Allgemeine Beschreibung

Name/Form/ -bestand: Hangschutt
 Lagerform/ -bestand: -
 Gegend, Lagerort: -
 Bewegungsart: -
 Hinweis: in Klammern neben der Reststoffbezeichnung

Größe: groß, mittel, klein, in Gruppen

Besch. Fein- bis Grobschutt mit Blöcken, einige sehr groß, ca. 5 m³ (Kalk)

The image is a topographic map showing contour lines and geographical features. A specific location is marked with a point and labeled 'Radner am Gluck'. The map shows a valley with a stream and surrounding hills. The map is detailed with contour lines and some text labels for various locations and features.

Bildnachricht

Geologischer Standort	Nr. des Vorkommens	Geographischer Standort
	1112/3	Schutt
Land	PL-Bezirk	Bezirk/Gemeinde
Steiermark	Leoben	Radmer
Geographischer Bezirk	Bezirklicher Ort	Stratigraphische Einheit
Ennstaler Alpen		quartär
Bezeichnung	Jahr	Blatt
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **100**

Ortsangabe: Siedlung Lagerstätte Sonstige

Ortsbeschreibung: in bei am

Seitenlage:

ALLGEMEINE ANGABEN:

A1/A2 = unvollständige Aufschlüsse
 B1/B2 = vollständige Aufschlüsse
 C1/C2 = unvollständige Aufschlüsse
 D1/D2 = vollständige Aufschlüsse
 E1/E2 = unvollständige Aufschlüsse
 F1/F2 = vollständige Aufschlüsse
 G1/G2 = unvollständige Aufschlüsse
 H1/H2 = vollständige Aufschlüsse
 I1/I2 = unvollständige Aufschlüsse
 J1/J2 = vollständige Aufschlüsse
 K1/K2 = unvollständige Aufschlüsse
 L1/L2 = vollständige Aufschlüsse
 M1/M2 = unvollständige Aufschlüsse
 N1/N2 = vollständige Aufschlüsse
 O1/O2 = unvollständige Aufschlüsse
 P1/P2 = vollständige Aufschlüsse
 Q1/Q2 = unvollständige Aufschlüsse
 R1/R2 = vollständige Aufschlüsse
 S1/S2 = unvollständige Aufschlüsse
 T1/T2 = vollständige Aufschlüsse
 U1/U2 = unvollständige Aufschlüsse
 V1/V2 = vollständige Aufschlüsse
 W1/W2 = unvollständige Aufschlüsse
 X1/X2 = vollständige Aufschlüsse
 Y1/Y2 = unvollständige Aufschlüsse
 Z1/Z2 = vollständige Aufschlüsse

A = Aufsicht
 B = Seitenansicht
 C = Draufsicht
 D = Querschnitt
 E = Längsschnitt
 F = Vertikalschnitt
 G = Horizontalschnitt
 H = Vertikalschnitt
 I = Horizontalschnitt
 J = Vertikalschnitt
 K = Horizontalschnitt
 L = Vertikalschnitt
 M = Horizontalschnitt
 N = Vertikalschnitt
 O = Horizontalschnitt
 P = Vertikalschnitt
 Q = Horizontalschnitt
 R = Vertikalschnitt
 S = Horizontalschnitt
 T = Vertikalschnitt
 U = Horizontalschnitt
 V = Vertikalschnitt
 W = Horizontalschnitt
 X = Vertikalschnitt
 Y = Horizontalschnitt
 Z = Vertikalschnitt

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt
 B 50 m
 T 30 m
 H 25-30 m

Techn. Sieb

Betr. Forstverwaltung Radmer


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

A = Ton und Ausklebung
 B = Ton
 C = Ton
 D = Ton
 E = Ton
 F = Ton
 G = Ton
 H = Ton
 I = Ton
 J = Ton
 K = Ton
 L = Ton
 M = Ton
 N = Ton
 O = Ton
 P = Ton
 Q = Ton
 R = Ton
 S = Ton
 T = Ton
 U = Ton
 V = Ton
 W = Ton
 X = Ton
 Y = Ton
 Z = Ton

Hauptmineral/-minerale: **Schutt**
 Begleitminerale/-minerale: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebenminerale (M): -
 (Mineralien in Klammern neben der Hauptbeschreibung)

A = Ton
 B = Ton
 C = Ton
 D = Ton
 E = Ton
 F = Ton
 G = Ton
 H = Ton
 I = Ton
 J = Ton
 K = Ton
 L = Ton
 M = Ton
 N = Ton
 O = Ton
 P = Ton
 Q = Ton
 R = Ton
 S = Ton
 T = Ton
 U = Ton
 V = Ton
 W = Ton
 X = Ton
 Y = Ton
 Z = Ton

Besch. Feinschutt, vereinzelte Blöcke, Feinmaterial hellbraun



Bezeichnet mit einem

Name des Untersuchers		Arbeits-Nr./Mikrofilmnr.	Hauptort/Ortsname
		1112/4	Schütt
Land	Bezirk	Municipal-Gemeinde	
Steiermark	Leoben	Radmer	
Geographische Breite	Topographische Karte	Geologische Karte	
Ennstaler Alpen		quartär	
Bezeichnet	Jahr	IDN	
Föschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. - Ausmaßpunkt

Section	Lang	Breit
West	Öst	Nord
Seiten	Lang	Breit
West	Öst	Nord

Scale:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unvollständige Aufschlüsse Best. = stratigraph. Best. Fossil. = historische Angaben
 Tephra. = Tuffschicht/Steinchen/Schmelze Best. = Genese Hist. = historische Daten

Status	84	<input type="radio"/> sekundäre Herkunft	<input type="radio"/> primär	<input checked="" type="radio"/> = Bodenperiodisch	<input type="radio"/> oder Neben
Herleitung		<input type="radio"/> für Lagerstätte	<input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional


Aufs. Seitenentnahme, 2 Schüttkegel.

B 130 m
T 20 m
H 16 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausdehnung Gen. = Genese Nicht CR = Grundwasserfließhöhe Verh. = Verwendung BAAL = Alter/Typ Beach. = allgemeine Beschreibung 	Hauptmaterial/-inhalt: - Hangschutt Begleitmaterial/-inhalt: - Gänge/Lagerart: - Nebengänge (n): - Historische Notizen: nach der Fotoaufzeichnung
---	--

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> regional
Besch.	Grob- bis Feinschutt			



BRUNNEN VERBODEN

VORRATE

1 = nicht vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = nicht vorhanden
 4 = vorhanden

Code	Jahr	Menge	Debitur

FORDERDATEN

1 = nicht vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = nicht vorhanden
 4 = vorhanden

Code	Jahr	Menge	Debitur

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH	Erreichung in %
1 <input type="radio"/> Nein	
2 <input checked="" type="radio"/> Ja <i>anlegend</i>	
3 <input type="radio"/> Nein	
4 <input checked="" type="radio"/> Ja	60
5 <input type="radio"/> Nein	
6 <input type="radio"/> Ja	
7 <input type="radio"/> Nein	
8 <input type="radio"/> Ja	
9 <input type="radio"/> Nein	
10 <input type="radio"/> Ja	

SÄGELICHE NUTZUNG IM HAARBREICH
11 <input type="radio"/> Wohngebiete
12 <input type="radio"/> Eisen-, Stein- und Schottergrube
13 <input type="radio"/> Betriebsabfall für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter 100t
15 <input type="radio"/> 100 bis 1000t
16 <input type="radio"/> über 1000t

LANDWIRTSCHAFTLICHE SAHNEZEICHEN
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> nicht		
23 <input type="radio"/> nicht		

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

1 = keine Unterlagen
 2 = vorhandene und qualifizierte Unterlagen, Karten, Gepläne, Briefe etc.
 3 = keine Unterlagen

1 = keine Unterlagen
 2 = vorhandene und qualifizierte Unterlagen, Karten, Gepläne, Briefe etc.
 3 = keine Unterlagen

--	--	--

Bereit vorzulegen

Name des Lagerstättenkomplexes		1112/5	Lagerstättenkategorie	
Land		Steiermark	Lagerstättenname	
Bezirk		Leoben	Rachler	
Geologische Zone		Eisenerzer Alpen	Geologische Einheit	
Tafelberg			quartär	
Bauherrscher		Pöschl	Jahr	
		1984	EM	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. Ausstiegspunkt

System	Large	Scale
Vertical	Scale	Scale
Scale	Scale	Scale

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unvollständige Aufschlüsse Berg. Betriebsort Tertiär. geologische Einigkeit
 Fossil. Tertiärstratigraphie/Vermessungsweg Berg. Betrieb Hölz. Tertiärstratigraphie

Stärke	84	<input type="radio"/> unvollständig	<input type="radio"/> unvollständig	<input type="radio"/> unvollständig	<input checked="" type="radio"/> unvollständig
Werkstoff		<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

Aufs.	Seitenzentrale Hängschutt, z.T. verwachsen. B 13 m T 17 m H 8 m
-------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial/-verteilung: - Hängschutt
 Gen. Genese Lagerstätte/-verteilung: -
 Alter Durchströmungsverhältnisse Gangart, Lagerort: -
 CW Verwitterung Mergelgestein (M): -
 Anst. Anst. Metallführend in Klüften neben dem Gesteinsmatrixmaterial

Grade	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungen.
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Besch.	Grobschutt bis Feinschutt (Valk), Feinmaterial braun
--------	--



VORRÄTE

Klassifizierung
 1 = 100% Kupfer
 2 = 75% Kupfer
 3 = 50% Kupfer
 4 = 25% Kupfer
 5 = 10% Kupfer
 6 = 5% Kupfer
 7 = 2% Kupfer
 8 = 1% Kupfer
 9 = 0,5% Kupfer
 10 = 0,2% Kupfer

Abmessung	Code	Weg	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Klassifizierung
 1 = 100% Kupfer
 2 = 75% Kupfer
 3 = 50% Kupfer
 4 = 25% Kupfer
 5 = 10% Kupfer
 6 = 5% Kupfer
 7 = 2% Kupfer
 8 = 1% Kupfer
 9 = 0,5% Kupfer
 10 = 0,2% Kupfer

Abmessung	Code	Weg	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VORHABEN/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH	Erklärung in %
1 <input type="radio"/> Baum	
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe Forststr. anliegend	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> DABE-UG	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG	
6 <input type="radio"/> Gas-UG	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Auen, Wald- und Biotopgebiet
12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter 100m
15 <input type="radio"/> 100 bis 150m
16 <input type="radio"/> über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAHMBEREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Freizeitanlage/Recreation
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Wahrung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Legende und unterstehende Unterlagen (Karte, Querschnitt, etc.)

1 = unstaffelte Karte
 2 = unstaffelte Querschnitt Karte
 3 = unstaffelte Karte

Drucke verlassen



Name (oder Wikitext)		Nr. des Vorkommens		Fundort (Höhe!!!)	
Schottergrube St. Michael		1113/1		Ton	
Land		Bezirk		Kommune (Gemeinde)	
Steiermark		Leoben		St. Michael in Oberstmk.	
Geographische Breite		Längliche Breite		Stratigraphische Einheit	
				quartär	
Ermittlungsdatum		Jahr		FOT	
Gris		1984			

ORTSANGABEN:

Karteblatt (1:100000)	132	Aufnahmepunkt		System	Lang	Breit
Ortsbeschreibung (Skizze)	Winkel	Winkel	Lang	Höhe		
	Quadrat	DMK	5044-0316			
				km	km	km
			Sechste			

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> • Kufs = Kalk • Felsap = Tonstein • G = Gips • M = Mergel • B = Basalt • T = Tuff • H = Holz 		<ul style="list-style-type: none"> • K = Kalk • F = Fels • G = Gips • M = Mergel • B = Basalt • T = Tuff • H = Holz 		<ul style="list-style-type: none"> • T = Tuff • H = Holz • K = Kalk • F = Fels • G = Gips • M = Mergel • B = Basalt • H = Holz 	
Stärke	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5	Art	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5	Verwendung	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5
<p>Ortsbeschreibung (Skizze)</p>					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Gestein • Art = Art • NW = Grundwasserstand • Verw. = Verwitterung • Ausf. = Ausfällung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerstätte / -verteilung • Lagerstätte / -verteilung • Lagerstätte / -verteilung • Lagerstätte / -verteilung • Lagerstätte / -verteilung • Lagerstätte / -verteilung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ton • trocken • Gangart, Lagerart • Lagerstätte (M) • Lagerstätte / -verteilung
--	--	---

Größe	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12	<input type="radio"/> 13 <input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 15 <input type="radio"/> 16
Ø 50 m				
Skizze anfertigen <input type="checkbox"/>				

Kategorie/Verwendung	Nr. des Vorkommens 1113/3	Nachweise/Abtrag Kies
Land Steiermark	Pol Bezirk Leoben	Katastr.-Gemeinde St. Michael in Oberstmk.
Geographische Koordinaten	Immunisationsbezirk	Geographische Koordinaten Terrasse
Beschreibung Hübel	Jahr 1984	COB

ORTSANGABEN:


Katastr.-Nr. 112	Aufschlagspunkt	Stärke	 Länge	Orte
Ortsbeschreibung Skizze	Hochwasser	Quelle	Querschnitt	Stärke

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stärke	84	<input type="checkbox"/> in Betrieb, <input type="checkbox"/> stillgelegt	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Experiment	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für
Besch.	84	aufgelassene Kiesgrube L-förmig, ca. 200 m lang und 20 m hoch.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Fein	<input type="checkbox"/> Mittl. und Grobkorn	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Kies
<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll
<input type="checkbox"/> Kies	<input type="checkbox"/> Kies	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll
<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll
<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll
<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll
<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Sandstein / -geröll	<input type="checkbox"/> Geröll

Orte	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> tragend
Besch.	gelblicher Fein-Großkies (bis kindskopfgroß), meist Kalkgerölle, auch Kristallin. Leicht verfestigt.			
				
	Beizell vermerkt <input type="checkbox"/>			

VORRÄTE

- K = Kalkulation
- M = Material
- S = Sachanlagen
- U = Umlaufvermögen
- V = Vorräte
- W = Wertpapiere

Code	Jahr	Menge	Restposten

FÖRDERDATEN

- K = Kapital
- M = Material
- S = Sachanlagen
- U = Umlaufvermögen

Code	Jahr	Menge

U MWELTFAKT OREN

VERBREITUNG/LEISTUNG IM LACKESTREIBBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Ja 3 <input type="checkbox"/> Ja 4 <input type="checkbox"/> Ja 5 <input type="checkbox"/> Ja 6 <input type="checkbox"/> Ja 7 <input type="checkbox"/> Ja 8 <input type="checkbox"/> Ja 9 <input type="checkbox"/> Ja	SPEZIELLE NOTIZEN IM ANWENDBICH 10 <input type="checkbox"/> Holzschutz 11 <input type="checkbox"/> Stahl-, Holz- und Betonwerkstoffe 12 <input checked="" type="checkbox"/> Schutzsysteme für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Erläuterung: in <input checked="" type="checkbox"/> unter 100 14 <input type="checkbox"/> 50 bis 100 15 <input type="checkbox"/> über 100	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINWIRKUNG 16 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Wirkung 17 <input type="checkbox"/> Pflanzenschutzmittel Wirkung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Wirkung: Industrie...
FOLGENUTZUNG 19 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 20 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 21 <input type="checkbox"/> Wohnanlage 22 <input checked="" type="checkbox"/> Industrieanlage		

BEMERKUNGEN

Code/Bezeichnung	Jahr

UNTERLAGEN

Leistungsbilanz und Umweltbilanz (abhängig vom Güterfluss, Wert und)

- K = Kalkulation
- M = Material
- S = Sachanlagen
- U = Umlaufvermögen

--	--	--

Beibehalten

Trofaiach (Habenstreit)		1117/1	Sand, Kies
Steiermark	Leoben	Trofaiach	
		quartär	
Ogris	1984		

ORTSANGABEN:

Kartennr. 132	Austragsjahr:	Seite:	Lauf:	Blatt:
Ortsbeschreibung, Skizze:	Koordinaten:	5054-2203		


ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag:	<input type="checkbox"/> im Sommer	<input type="checkbox"/> im Herbst	<input type="checkbox"/> im Winter	<input checked="" type="checkbox"/> im Frühjahr
Bestimmung:	<input type="checkbox"/> im Gelände	<input type="checkbox"/> im Lab.	<input type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> im Profil

Auto. sonstige Aufschlüsse Ber. = beschrieben Tech. = technische Anlagen
 Grab. = Grabungsstellen/Schneise Bes. = Besize Mat. = sonstige Daten

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fein Form und Ausstattung Hauptanteil / -bestand: **Sand, Kies**
 Grob Gestein Beigehalteanteil / -bestand: -
 Kies **trocken** Gestein, Kugeln: -
 Bl. = Blumenspritzentisch Nebengestein (M): -
 Bes. = Verwendung als Hauptbestandteil / -bestand: -
 Abst. = Absteigen Hauptbestandteil / -bestand: -
 Bes. = Allgemeine Beschreibung Hauptbestandteil / -bestand: -

Größe:	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> riesig
steiler Bruch 100 m				
				

Skizze anheften

VORRÄTE

- K = Kupfer
- S = Silber
- Z = Zink
- B = Blei
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- U = Uran

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

FORDERDATEN

- B = Bergbau
- H = Hausbau
- T = Transport

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERBODENE LEITUNGEN IM LAGERTERRITORIUM <table border="1"> <tr> <td>1 <input type="radio"/> Gass</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">50</td> </tr> <tr> <td>2 <input checked="" type="radio"/> Stroh</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="radio"/> Metall</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">50</td> </tr> <tr> <td>4 <input checked="" type="radio"/> Elektr. Leit. 110 KV</td> </tr> <tr> <td>5 <input type="radio"/> Wasser-Netz</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>6 <input type="radio"/> Gasleitung</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>7 <input type="radio"/> Fernleitung</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>8 <input type="radio"/> Sonstige</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>9 <input type="radio"/> Keine</td> <td> </td> </tr> </table>	1 <input type="radio"/> Gass	50	2 <input checked="" type="radio"/> Stroh	3 <input type="radio"/> Metall	50	4 <input checked="" type="radio"/> Elektr. Leit. 110 KV	5 <input type="radio"/> Wasser-Netz		6 <input type="radio"/> Gasleitung		7 <input type="radio"/> Fernleitung		8 <input type="radio"/> Sonstige		9 <input type="radio"/> Keine		BAULICHE NUTZUNG IM RAHMENTERRITORIUM <table border="1"> <tr> <td>10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet</td> </tr> <tr> <td>11 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude</td> </tr> <tr> <td>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</td> </tr> <tr> <td>13 <input type="radio"/> Garage</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Erdbebenzone: 14 <input checked="" type="radio"/> Zone I, 15 <input type="radio"/> Zone II</td> </tr> <tr> <td>16 <input type="radio"/> 0,5 bis 100m</td> <td>17 <input type="radio"/> über 100m</td> </tr> </table>	10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet	11 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude	12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	13 <input type="radio"/> Garage	Erdbebenzone: 14 <input checked="" type="radio"/> Zone I, 15 <input type="radio"/> Zone II		16 <input type="radio"/> 0,5 bis 100m	17 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAHMENTERRITORIUM <table border="1"> <tr> <td>18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</td> </tr> <tr> <td>19 <input type="radio"/> Produktionslandwirtschaft</td> </tr> <tr> <td>20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</td> </tr> </table> FOLGENUTZUNG <table border="1"> <tr> <td>21 <input type="radio"/> nicht</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input checked="" type="radio"/> sehr</td> </tr> <tr> <td>22 <input type="radio"/> vegetativ</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input checked="" type="radio"/> sehr</td> </tr> <tr> <td>23 <input type="radio"/> nicht</td> <td colspan="2">Schutz:</td> </tr> </table>	18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung	19 <input type="radio"/> Produktionslandwirtschaft	20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung	21 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> sehr	22 <input type="radio"/> vegetativ	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> sehr	23 <input type="radio"/> nicht	Schutz:	
1 <input type="radio"/> Gass	50																																					
2 <input checked="" type="radio"/> Stroh																																						
3 <input type="radio"/> Metall	50																																					
4 <input checked="" type="radio"/> Elektr. Leit. 110 KV																																						
5 <input type="radio"/> Wasser-Netz																																						
6 <input type="radio"/> Gasleitung																																						
7 <input type="radio"/> Fernleitung																																						
8 <input type="radio"/> Sonstige																																						
9 <input type="radio"/> Keine																																						
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet																																						
11 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude																																						
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe																																						
13 <input type="radio"/> Garage																																						
Erdbebenzone: 14 <input checked="" type="radio"/> Zone I, 15 <input type="radio"/> Zone II																																						
16 <input type="radio"/> 0,5 bis 100m	17 <input type="radio"/> über 100m																																					
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung																																						
19 <input type="radio"/> Produktionslandwirtschaft																																						
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung																																						
21 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> sehr																																				
22 <input type="radio"/> vegetativ	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> sehr																																				
23 <input type="radio"/> nicht	Schutz:																																					

BEMERKUNGEN (auswählen, Schriftführer etc.)

Name/Beleg	Jahr	
------------	------	--

UNTERLAGEN (auswählen und ungewählte Unterlagen, keine Gültigen, Blatte etc.)

- K = Kupfer
- S = Silber
- Z = Zink
- B = Blei
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- U = Uran

--	--	--	--

Beitrag verbleiben

Name des Vorkommens	1117/2	Neubauort/Ortsname	Kies, Sand
Land	Steiermark	Bezirk	Trofaiach
Geographische Referenz	Leoben	Geographische Einheit	Moräne
Bestandsnr.	Hilfsw.	Jahr	1984

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **132**

Ortsangabe (Skizze):

Strasse	Graben	Laube	Wiese
Weg	Graben	Laube	Wiese
Weg	Graben	Laube	Wiese
Weg	Graben	Laube	Wiese

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk. quarzreiche Kalksteine
 Tonsteine Tonstein (Schieferung) / Tonstein
 Sand. Geröll
 Tonstein Schieferung
 Sand. Geröll

Stärke	84	<input type="checkbox"/> in Gestein	<input type="checkbox"/> in Geröll	<input type="checkbox"/> in Gestein	<input checked="" type="checkbox"/> außer Gestein
Bestand		<input type="checkbox"/> in Gestein	<input type="checkbox"/> in Geröll	<input type="checkbox"/> in Gestein	<input type="checkbox"/> in Geröll


ifs. 84 kleine Kiesgrube 20x5x6 m, verwachsen und verrutscht.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kalk. Quarz Kies Tonstein
 Geröll Sand Tonstein
 Tonstein Schieferung
 Sand. Geröll

in Gestein in Geröll in Gestein in Geröll

besch. Feinsand + Grobkies (Moränenmaterial)



Detail vorhanden

VORRATE

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- S = Silicium
- W = Wasser
- G = Gase
- P = Phosphor
- N = Stickstoff
- O = Sauerstoff

Stempel:	Code:	Art:	Weg:	Bezeichnung:

FORDERGÄTEN

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- S = Silicium
- W = Wasser
- G = Gase
- P = Phosphor
- N = Stickstoff
- O = Sauerstoff

Stempel:	Code:	Art:	Weg:	Bezeichnung:

U MWELTF A K T O R E N

VERFAHRSWEISE / LÖSUNGSMITTEL im LÖSBEREICHENBEREICH	Bestimmung in %
1 <input type="radio"/> Dampf	100
2 <input checked="" type="radio"/> Strahl	
3 <input type="radio"/> Spritz	50
4 <input checked="" type="radio"/> Emul. UG	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG	
6 <input type="radio"/> Öl-UG	
7 <input type="radio"/> Paste	
8 <input type="radio"/> Gestein	
9 <input type="radio"/> Sand	

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMBEREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Zustimmung: ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/>
14 <input checked="" type="radio"/> bis 1000 m ² ja <input type="radio"/> über 1000 m ²

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE INWAHREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 verfahren <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 allgemein <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> unzulässig
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (zusätzliche Standortmerkmale)

	liegt im Stadtgebiet von Trofaiach.
--	-------------------------------------

UNTERLAGEN

(zusätzliche und umweltrelevante Unterlagen: Karten, Querschnitte, etc.)

- V = verfahrenstechnische Unterlagen
- M = mineralogische Unterlagen, Berichte, etc.
- S = sonderrechtliche Karten

--	--	--

Bezeichnung:

Name des Lagerstättenortes Wald am Schöbernaß		Karte Nr. 1119/1		Lagerstättenart Kies	
Land Steiermark		Bezirk Leoben		Karteblatt-Größe Wald am Schöbernaß	
Geographische Breite		Schichtungs-Ebene		Stratigraphische Ebene quartär	
Zustand Rieser		Jahr 1984		ADY	

ORTSANGABEN:


Kilometer Nr.	131	Aufschlagsort		System	Länge	Größe
Ortsbeschreibung, Lage	Karte	Verortung	System	Länge	Größe	
		ÖGR	5258-0513			
Seiten		100	100	1000		

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Ausg. = unvollständig beschaffen <input checked="" type="checkbox"/> Stand. = Topographisch/Stratigraphisch/Vermessung <input type="checkbox"/> Best. = Schichten n. n. <input type="checkbox"/> Bes. = Beschr.		<input type="checkbox"/> Techn. = technische Angaben <input type="checkbox"/> Maß. = Messungen			
Stärke	<input type="radio"/> 100m x 100m	<input type="radio"/> 50m x 50m	<input type="radio"/> 20m x 20m	<input checked="" type="radio"/> 10m x 10m	
Richtung	<input checked="" type="radio"/> in Eigenart	<input type="radio"/> in n. n.	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional	<input type="radio"/> in Eisen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gnl. = Gestein
- Wkr. = Grundwasser-Verhältnisse
- Verb. = Verfestigung etc.
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandig = **Kies**
- Nebenbestand/-bestandig = **trocken**
- Lagerst. = Lagerstätte
- Nebengestein (N)
- Verfestigung = Kategorie n. n. / Feststoffbesetzung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> typisch
<p>Schotter mit wenig Kleinanteil; relativ viel Lehm. Forstraße geht direkt vorbei.</p>				
				

VORRÄTE

Abgabe: K. Vorkosten K. Kassen K. Programm-Mitt.
 Code: Jdfr K. Kasse K. Spezial-Mitt.

FORDERDATEN

K. Kassen
 K. Kassen
 K. Kassen

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LADENSTETTENBEREICH

1 <input type="radio"/> Bahn	Entfernung in m
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Forststraße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Eisenstr.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Log.	
6 <input type="radio"/> Gas-Log.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE NUTZUNG IM WEHRBEREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WEHRBEREICH)

17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Kornweit) <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 (Kornweit) <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 (Müllabfuhr)
23 (Sonstige)

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Leistungs- und anerkannte Unterlagen, Karten, Querschnitte, Biete etc.

K. unvollständige Unterlagen
 K. unvollständige Unterlagen, Karten, Querschnitte, Biete etc.
 K. unvollständige Unterlagen

Bemerkungen

Name des Untersuchungsobjektes Wald am Schöberpaß		Lage des Untersuchungsobjektes 1119/2		Kategorie des Untersuchungsobjektes Kies	
Bundesland Steiermark		Bezirk Tschann		Ortsangabe Wald am Schöberpaß	
Organisationsbereich Rieser		Herausgeber 1984		Distriktschutzklasse quartär	
Bearbeiter Rieser		Jahr 1984		CDV	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 131	Aufteilungsnummer	Seitenr.	Laufe	Strecke
Ortsbeschreibung Skizze	Koordinaten	Vertrag	Sorten	Laufe
			CMK	5058-3322


ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto vorläufige Aufschlüsse Bohr. Gefahren von ... Terrain technische Anlagen
 Trassen Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Bau Sonstige Hohl. historische Daten

Struktur	<input type="checkbox"/> isoliert, trocken	<input type="checkbox"/> abgedeckt	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Bearbeitung	<input checked="" type="checkbox"/> im Eigenbau	<input type="checkbox"/> Miet	<input type="checkbox"/> gepachtet	<input type="checkbox"/> übernommen
				<input type="checkbox"/> im Raum

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gdr. = Größe
- Alter
- Ort = Grundkennmerkmale
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analyse
- Zweck = Allgemeine Beschreibung
- Name/Nummer/-ort/-stätt: = **Ries**
- Bezeichnung/-inhalt: = **trocken**
- Lagerort
- Schutzgebiet
- Handzettel in kleinerem Maßstab der Richtungsbeziehung

Stufe	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schlecht	<input type="checkbox"/> unklar
<p>grober Schotter mit Lehm, scharfkantig; vom Besitzer für Privatgebrauch abgebaut.</p>				
				
Detail vorhanden <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

Bezeichnung:
 + 0 = Hauptbestandteil
 + 1 = Nebenbestandteil
 + 2 = Untereinheit

Code	Jan	Summe	Restposten

FÖRDERDATEN

Bezeichnung:
 + 0 = Hauptbestandteil
 + 1 = Nebenbestandteil
 + 2 = Untereinheit

Code	Jan	Summe	Restposten

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSKTRIKTBEREICH

Bezeichnung	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe Forststraße	0
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Kanal, Lsg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="radio"/> GAK-Lsg.	
7 <input type="radio"/> Pöschel	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Kanal	

NÄHLICHE NUTZUNG IM NÄHERREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Sport- Weideland Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige

Entfernung: 0-100m über 100m

14 00 bis 100m über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NÄHERREICH

17 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FÖLGENUTZUNG

20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Abholzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Bezeichnung, Schlüsselnummer u.ä.)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte Maßnahmen (Karten, Diagramme, Pläne, etc.)

- 0 = planmäßige LÖSUNG
- 1 = planmäßige GAZELLE, SONSTIGE WIRKE
- 2 = unplanmäßige GAZELLE

--	--	--

Bereit, vorhanden

Name des Vorkommens Geschiebe Kies		N: und Vorkommen 1201/1		Hauptbestandteil Kies	
Lage Steiermark		N: Bezirk Liesan		Kategorie Admont	
Geographische Einheit Eisenwurzer Alpen		Topographische Einheit		Stützpunktliche Einheit quartär	
Entdecker Jahn		Jahr 1984		EDM	

ORTSANGABEN:

Blattentwurf Nr. 99	Auftragsnummer	Ort	Lage	Quelle
Detaillierte Beschreibung	Verweise	Stamm	Lage	Quelle
	Kontaktperson			
	Sonstige			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. wirtschaftliche Aufschlüsse Bau Geröllsteinbau Tertiär, u. tertiäre Ablagerungen
 Transport Transportmöglichkeiten/Verkehrsmittel See, u. Seeufer Hist. u. historische Daten

Stamm	<input type="checkbox"/> in der Karte	<input checked="" type="checkbox"/> in der Karte	<input checked="" type="checkbox"/> in der Karte	<input type="checkbox"/> in der Karte
Bestandteil	<input checked="" type="checkbox"/> in der Karte	<input type="checkbox"/> in der Karte	<input type="checkbox"/> in der Karte	<input type="checkbox"/> in der Karte

Waldschicht

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Gen. u. Güte <input type="checkbox"/> Alter <input type="checkbox"/> GW u. Grundwasserfließrichtung <input type="checkbox"/> vers. u. Verwitterung <input type="checkbox"/> Sed. u. Analyse <input type="checkbox"/> Besch. u. allgemeine Beschreibung	Hauptbestandteil / -bestandteil: Kies Begleitbestandteil / -bestandteil: Gangart, Lagerart: Nebengestein (B): (Hauptbestandteil u. Klasse oder bei Nebengestein)
--	---

Stöße	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
Besch.	Bachschotterentnahme für Eigenbedarf entlang des Flussbettes, Waldschicht			
Blattentwurf <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

- 0 = erschöpft
- 1 = erschöpft
- 2 = erschöpft
- 3 = erschöpft
- 4 = erschöpft

Code	Jahr	A. Menge	Spezifikation

FÖRDERDATEN

- 0 = nicht gefördert
- 1 = gefördert
- 2 = gefördert
- 3 = gefördert

Code	Jahr	Menge	Spezifikation

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSGÜTER/LEITUNGEN IM LAGERSTÜTZENBEREICH	Änderung in %
1 <input type="radio"/> Gut	
2 <input checked="" type="radio"/> Zirkel	
3 <input type="radio"/> Kreis	
4 <input type="radio"/> Kreis (Lg.)	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="radio"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="radio"/> Flusssand	
8 <input type="radio"/> Sandstein	
9 <input type="radio"/> Sand	

BESONDERE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input type="radio"/> Holzgewerbe
11 <input checked="" type="radio"/> Eisen, Stahl- und Schmiedegewerbe
12 <input type="radio"/> Metallgewerbe für Maschinen und Geräte
13 <input type="radio"/> sonstige
14 <input type="radio"/> sonst. Gew.
15 <input type="radio"/> sonst. Gew.
16 <input checked="" type="radio"/> sonst. Gew.

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> sonstige	21 <input type="radio"/> sonstige	22 <input checked="" type="radio"/> sonstige
23 <input type="radio"/> sonstige	24 <input type="radio"/> sonstige	25 <input checked="" type="radio"/> sonstige
26 <input type="radio"/> sonstige	27 <input type="radio"/> sonstige	28 <input type="radio"/> sonstige

BEMERKUNGEN

Code/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geologische und Umweltverhältnisse, geologische Karte, Querschnitt, Bohrloch etc.

- 0 = geologische Unterlagen
- 1 = geologische Unterlagen, Berichte, etc.
- 2 = geologische Karten

Code	Jahr	Unterlagen

Besatz vorhanden:

Name des Vorkommens Admont		Nr. des Vorkommens 1201/2	Heimatsort/Postort Kies
Land Steiermark	Pol. Bezirk Liezen	Katastr.-Gemeinde Admont	
Bezirksnachricht Schwarzenbrunn	Ortsnachricht Schwarzenbrunn	Stratigraphische Ebene quartär	
Ortsnummer Schwarzenbrunn	Jahr 1934	Blatt 	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 99	Karteblattgröße 	Blatt 	Laufe 	Blatt
Ortsnummer 	Ortsname Admont	Ortsnummer 065	Ortsname 3468-1730	Ortsnummer
Ortsbeschreibung 		Ortsnummer 		

ALLGEMEINE ANGABEN:


ausl. = ausländische Herkunft Berg = Bergbau oder Steinbrüche
 Transp. = Transporterzeugnisse/Verpackung Erz = Erzminerale
 Typen = industrielle Erzeugnisse Nat. = natürliche Gänge

Erzeugung	<input type="checkbox"/> in der Fabrik	<input type="checkbox"/> in der Mine	<input type="checkbox"/> in der Werkstatt	<input type="checkbox"/> in der Feldarbeit	<input checked="" type="checkbox"/> in der Natur
Verwendung	<input type="checkbox"/> für Eigenbedarf	<input type="checkbox"/> für Export	<input type="checkbox"/> für Transport	<input type="checkbox"/> für Industrie	<input type="checkbox"/> für Handel

Bes. **Stift Admont;**
 nur mehr für eigene Straßenbauten wird Schotter entnommen (Forststraßen, etc.).

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form • Korn und Ausdehnung • Beschaffenheit/ -zustand: - **Kies**
- Gen. • Größe • Begrenzung/ -zustand: - **Sand, Lehm**
- Alter
- GW • Grundwasserstand/trockenzeitiger Lageort: -
- v.a.m. • Verwendung als
- Anal. • Analysen
- Besch. • allgemeine Beschreibung • Lagerstätte in Relation gegen die Fließrichtung

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> flächen
Ø 50 m		Lageort 		

Merkmal anmerken

VORRÄTE

Bestandsklasse:
 1 = ungeliefert
 2 = unvollständig
 3 = vollständig
 4 = nicht vorhanden

Werkstoff-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Art:
 K = Kalkstein
 M = Marmor
 F = Sandmarmor

Werkstoff-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE / LEISTUNGEN IM LAUSCHWÄRTERBEREICH	Erfüllung in %
1 <input type="checkbox"/> Bahn	10
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Zehn-Mg	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-120	
6 <input type="checkbox"/> Draht-120	
7 <input type="checkbox"/> Planung	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
10 <input checked="" type="checkbox"/> Polyzellulose
11 <input checked="" type="checkbox"/> Block- Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Einrichtung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> SON
14 <input checked="" type="checkbox"/> bis 100 m <input type="checkbox"/> über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH)
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Maßnahme
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Bauarbeiten, Schutzmaßnahmen etc.)

Datum	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Spezialberichte und anderweitige Unterlagen, Karten, Querschnitte, Böden etc.

1 = unvollständige Liste
 2 = unvollständige, Qualität, Menge, Name
 3 = unvollständige Daten

--	--	--

Haindl		1201/3	Schutt
Steiermark	Liezen	Admont	
Eisenerzer Alpen		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	99	Abschlagsort:	Series	Lang	Weg
Ortsbeschreibung: Skizze		Wegmark	System	Lotsh	Stufe
Bereiche					

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Trog <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal
<p>L 40 m B 8 m H 8 m</p>			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kette <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal <input type="checkbox"/> Tal
Besch.	<p>Hangschutt, Grob- und Feinanteil in gleichen Teilen, Verwendung zum Straßenbau</p>		

VORRATE

- Vorratsklasse
 = K = Kalkulations
 = M = Material
 = P = Programm

Code	Jahr	Weg	Besitzer

FÖRDERDATEN

- K = Kalkulation
 M = Material
 P = Programm

Code	Jahr	Weg	Besitzer

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL, LEISTUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Kamin

2 Straße *Weg*

3 Kanal

4 Kanal, LK

5 Wasser, LK

6 Kanal, LK

7 Kanal

8 Kanal

9 Kanal

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH

10 Wohngebäude

11 Bauen, Verfüll- und Abdeckungsarbeiten

12 Abdeckungsarbeiten für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Entfernung: 14 0-100m 15 100-150m

16 50 bis 100m 17 100-150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BAUBEREICH)

18 Landschaftsoberfläche Nutzung

19 Freizeitanlagen Nutzung

20 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

21 Wohnbau ja nein

22 Industrie ja nein

23 Landwirtschaft

24 Sonstige

BEMERKUNGEN (ausgewählte, sonst leer lassen)

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfügbare und ausgewählte Unterlagen (Karte, Gutachten, etc.)

- K = verfügbare Unterlagen
 M = veröffentlichte Gutachten, Berichte, etc.
 P = unverfügbare Karte

--	--	--

Befrei verhandelt

VORRATE

- = angedeutet
- = vorhanden
- = nicht vorhanden
- = nicht bestimmt

FORDERDATEN

- = angedeutet
- = vorhanden
- = nicht vorhanden
- = nicht bestimmt

Code	Jahr	Weg	Bestand

Code	Jahr	Weg	Bestand

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENS/ LEISTUNGS- LEISTUNGSWEISE	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Stein	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Weg	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Entwässerung	
5 <input type="radio"/> Wasser-Obj.	
6 <input type="radio"/> Gas-Obj.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE MAßNAHMEN IM NAHRBEREICH
10 <input type="radio"/> Wehrgelände
11 <input type="radio"/> Stein- und Betonmauerwerk
12 <input type="radio"/> Metallgitter für Abfälle und Gerichte
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input checked="" type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEREICH)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Pflanzengestaltung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> nicht bestimmbar
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(topographische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Grundriss, Seite 112)

- = geotechnische Unterlagen
- = juristische Unterlagen, Besitze, Briefe
- = andere Unterlagen

Code	Jahr	Unterlagen

SAISON VERBODEN

NAME des Stützweges Oberst Klinker-Rütte		Kilometer-Nummer 1201/5	Muttenzahl/Abstand Schutt
Stationsnummer Stalenmark	Stationsnummer Liszen	Stationsnummer Admont	
Geologische Einheit Hiesenerzer Alpen	Geologische Einheit	Geologische Einheit quartär	
Jahr Jahr 1984		CV	

ORTSANGABEN:


Kartenblatt Nr. 99	Autostationspunkt	Strecke	Länge	Steilheit
Ortsbeschreibung, Skizze	Bauweise	Strecke	Länge	Steilheit
		Strecke	Länge	Steilheit
		Strecke	Länge	Steilheit

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Auto, <input type="checkbox"/> Verkehrsbeschränkt <input type="checkbox"/> Trossweg, <input type="checkbox"/> Transportweg/Trassen/Vorkehrung		<input type="checkbox"/> Bett, <input type="checkbox"/> Geröll mit <input type="checkbox"/> Kies, <input type="checkbox"/> Geröll		<input type="checkbox"/> Fels, <input type="checkbox"/> technische Stütze <input type="checkbox"/> Mauer, <input type="checkbox"/> Naturmauer/Tor	
Strecke	<input type="radio"/> Unvollständig <input checked="" type="radio"/> vollständig	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit
Steilheit	<input type="radio"/> für Spindelstift <input checked="" type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> mit
L 6 m B 3 m H 4 m					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Fels, <input type="checkbox"/> Form und Ausrichtung <input type="checkbox"/> Ger., <input type="checkbox"/> Gestein <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Ger., <input type="checkbox"/> Schottersteinmischungs <input type="checkbox"/> Ger., <input type="checkbox"/> Verwitterung <input type="checkbox"/> Ger., <input type="checkbox"/> Anhydrit <input type="checkbox"/> Ger., <input type="checkbox"/> Anhydrit	Bauweise/-material: - Schutt Baugliederung/-struktur: - Sand Baugliederung: - Baugliederung (M): - Baugliederung in Mauerwerk bei Rohbauarbeiten
---	--

Art	<input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> total <input type="radio"/> teilw. <input type="radio"/> nicht
Besch.	Seiteneintrahme, Hangschutteneintrahme zur Straßenerhaltung 

Oberst Klinker-Hütte		120/5	Schutt
Steiermark	Lilien	Admont	
Eisenärzt Alpen	quartär		
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:


Kennzahl in	99	Auftragspunkt			
Ortsanweisung Straße	Kommune	Verkehr	System	Länge	Weg
Sonder					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag	<input type="radio"/> Probe ohne	<input checked="" type="radio"/> Probe	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> auf Betrieb
Seitung	<input type="radio"/> (a) Einbaut	<input checked="" type="radio"/> (b) (c)	<input type="radio"/> (d) (e)	<input type="radio"/> (f) (g)
L 8 m B 3 m H 4 m				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Art: - Fund und Ausdehnung
- Gen. - Gattung
- Alt: - Alter
- GW - Grundwasserhöhe
- Verh. - Verwitterung
- Anal. - Analyse
- Besch. - allgemeine Beschreibung
- Bestimmung / -bezeichnung: - Schutt
- Lagerort / -bezeichnung: - Sand
- Lagerort, Lagerort:
- Höhepunkt (m):
- (Maßstab 1:10000 oder bei Maßstabangabe)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> riesig
Besch.	Seitenentnahme Hangschuttentnahme zur Straßenerhaltung			
				
Geplant, vorhanden <input type="checkbox"/>				

VORRATE

- K
 A
 W
 G

FÖRDERDATEN

- K
 A
 W
 G

Name/Code		Jahr		Menge		Einheit	

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Wasser- u. g. Lsg. 5 <input type="checkbox"/> Wasser- u. g. Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Gas- u. g. Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Fernwärme 8 <input type="checkbox"/> Fernkälte 9 <input type="checkbox"/> Sonst.	Erweiterung in m	BAULICHE NUTZUNGEN IM NAHEBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Gewer-, Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Dienstl. 13 <input type="checkbox"/> Stallgebäude Erweiterung 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input checked="" type="checkbox"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNGEN 17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> nicht genutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 21 <input type="checkbox"/> nicht genutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> Vorkulturgut 23 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Code	Jahr	Bemerkungen (Hauptbestandteil, Schriftform oder ...)

UNTERLAGEN

zusätzliche und weiterführende Unterlagen können Gutschriften, Briefe usw. ...

- K
 A
 W
 G

Name/Code	Jahr	Beschreibung

Seiten zusammen

Vertriebsgebiet	1201/7	Schutt
Steiermark	Liezen	Achleit
Eisenerzer Alpen		Quartär
Jahr	1994	

ORTSANGABEN:

Katastr.Nr.	99	Flächeninhalt			
Verfahren		System		Linie	
Verfahren		System		Linie	
Verfahren		System		Linie	
Verfahren		System		Linie	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aa, Aa/1, Aa/2, Aa/3, Aa/4, Aa/5, Aa/6, Aa/7, Aa/8, Aa/9, Aa/10
 Aa/11, Aa/12, Aa/13, Aa/14, Aa/15, Aa/16, Aa/17, Aa/18, Aa/19, Aa/20

Strecke	<input type="radio"/> in der Ebene	<input checked="" type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input checked="" type="radio"/> in der Breite
Verfahren	<input type="radio"/> in der Ebene	<input checked="" type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite

L 40 m
B 10 m
H 10 m

Platz wird von der Straßenmeisterei verwendet

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Aa, Aa/1, Aa/2, Aa/3, Aa/4, Aa/5, Aa/6, Aa/7, Aa/8, Aa/9, Aa/10
 Aa/11, Aa/12, Aa/13, Aa/14, Aa/15, Aa/16, Aa/17, Aa/18, Aa/19, Aa/20

Bestimmung / - (1994/10/1) - Schutt

Bestimmung / - (1994/10/1) -


Bestimmung / - (1994/10/1) -

Bestimmung / - (1994/10/1) -

Bestimmung / - (1994/10/1) -

Bestimmung / - (1994/10/1) -

Bestimmung / - (1994/10/1) -

Strecke	<input checked="" type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite
Besch.	Hangschutt, braun, Seitenentnahme, tlw. verwachsen			

VORRATE

- K = Kesseltiefe
- S = Schichtmächtigkeit
- M = Mächtigkeit
- P = Prognose

Wasser:	Quelle:	Art:	Menge:	Bezeichnung:

FÖRDERGÄTEN

- K = Kesseltiefe
- S = Schichtmächtigkeit
- T = Teufentiefe

Wasser:	Quelle:	Art:	Menge:	Bezeichnung:

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHRENSSTUFEN LEISTUNGEN IM LAGERTÜTTENBEREICH	Erreichung in %
1 <input type="radio"/> Bohr	
2 <input checked="" type="radio"/> Bohrer	
3 <input type="radio"/> Keller	
4 <input type="radio"/> Keller-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Pflanzl.	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

NAUHEUTIGE NUTZUNG IM NÄHERBEREICH
10 <input type="radio"/> Freizeitanlage
11 <input type="radio"/> Boden-Wasser- und Schwebstoffschutz
12 <input type="radio"/> Betriebsmaßnahmen für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> nicht 100%
15 <input type="radio"/> 100% bei 100% 16 <input checked="" type="radio"/> nicht 100%

LEBENSCHAFTSBEWERTUNG (NAHERBEREICH)
17 <input type="radio"/> Lebensverhältnisse
18 <input checked="" type="radio"/> Personenspezifische Bewertung
19 <input type="radio"/> Sonstige Bewertung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> nicht 100%	21 <input checked="" type="radio"/> 100%	22 <input type="radio"/> nicht
23 <input type="radio"/> Mithrasanwendung	24 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Bezeichnung	Art	Bemerkungen (Gefahrenstellen, Schutzmaßnahmen, etc.)

UNTERLAGEN

Handgezeichnete und amphoterpische Unterlagen können Gültigkeit verlieren!

- K = veranschaulichte Kesseltiefe
- S = unveranschaulichte Schichtmächtigkeit
- T = unveranschaulichte Teufentiefe

Art	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung

Bemerkung:

VORRÄTE

- K. Kalkstein
 K. Kalkschiefer
 K. Kalksandstein
 K. Kalkmergel
 K. Kalktuff
 K. Kalksinter
 K. Kalkstein
 K. Kalkschiefer
 K. Kalksandstein
 K. Kalkmergel
 K. Kalktuff
 K. Kalksinter

Code	Art	Menge	Einheit

FÜHRERDATEN

- K. Kalkstein
 K. Kalkschiefer
 K. Kalksandstein
 K. Kalkmergel
 K. Kalktuff
 K. Kalksinter

Code	Art	Menge	Einheit

Umweltfaktoren

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LEBENSUMFELD <input type="checkbox"/> Sonstige <input checked="" type="checkbox"/> <i>Busse aus Regensburg</i> <input type="checkbox"/> Kraft <input type="checkbox"/> Stahl / Zug <input type="checkbox"/> Wasser / Zug <input type="checkbox"/> Gas / Zug <input type="checkbox"/> Pipeline <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Keine	Beförderung in W	BAULICHE NUTZUNG IM SAHNEBEREICH <input type="checkbox"/> Pflanzgarten <input type="checkbox"/> Bauen: Wohn- und Geschäftsbau <input type="checkbox"/> Baulandgebiete III: Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> Sonstige Entwertung: <input type="checkbox"/> unter 100% <input type="checkbox"/> 100 bis 100% <input type="checkbox"/> über 100%	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INNERBEREICH <input type="checkbox"/> Landschaftsoffene Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG III regenerativ: <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN IV regenerativ: <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN V Nutzungszweck VI Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Region	Jahr	Bemerkungen (auswählen, Schriftausdruck etc.)

UNTERLAGEN

- K. Kalkstein
 K. Kalkschiefer
 K. Kalksandstein
 K. Kalkmergel
 K. Kalktuff
 K. Kalksinter

K. Kalkstein	K. Kalkschiefer	K. Kalksandstein	K. Kalkmergel	K. Kalktuff	K. Kalksinter	Kartographische und unkartographische Unterlagen (auch Suchzeiten, Briefe etc.)	K. Kalkstein K. Kalkschiefer K. Kalksandstein K. Kalkmergel K. Kalktuff K. Kalksinter

Beibehalten, unbenutzt

	1201/9	Schutt
Steiermark	Lieszen	Aämont
Quartär		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Anzahlung N. 99	Aufstellungsdatum	Summe	Länge	Breite	
Grossschuttung Details	Knotenlinien	Volumen	Trennk.	Länge	Höhe
		von	bis	Tages	
		Distanz			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unvollständige Aufstellung Det. gestrichelt mit Zeichn. unvollständige Angaben
 Vermaß. Transversalprofil/Querschnitt/Vermaßungsweg Maß. Maßstab Maß. historische Daten

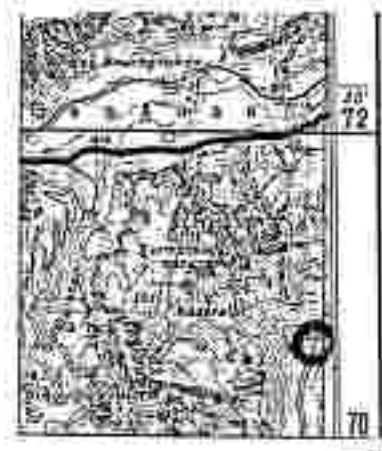
Datum	1984	<input type="radio"/> unvollständig <input type="radio"/> Anmerk.	<input checked="" type="radio"/> in Serie period	<input type="radio"/> nicht Serie
Bestimmung		<input type="radio"/> in Formzeit <input type="radio"/> im	<input type="radio"/> regional <input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> für Stadt

Aufs.	1984	Seitenentnahme, 50x35x18 m. <i>Nichterschuldgebiet</i>
-------	------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zone <input type="checkbox"/> Form und Ausdehnung <input type="checkbox"/> Det. <input type="checkbox"/> Füllmas <input type="checkbox"/> Ort <input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> Grundwasserverhältnisse <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Verwitterung etc. <input type="checkbox"/> Anl. <input type="checkbox"/> Klüften <input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> Argonem. Beschreibung | Hauptmassen/-schicht: Schutt
Begleitmassen/-schicht: -
Gänge, Lagerst. -
Nebenmassen etc. -
Hohlformen o. Kanten setzen den Randschichtbestand |
|---|---|

Code	<input type="radio"/> auf <input type="radio"/> unter <input type="radio"/> ober <input type="radio"/> unter
Besch.	Hellgrauer Fein-Grobschutt Schuttstrom



Merkmal verzeichnen

VÖRRÄTE

Mineral:
Code: _____ Jahr: _____

FÖRDERDATEN

Mineral:
Code: _____ Jahr: _____

U MW E L T F A K T O R E N

BEREICHWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> 1. Stein <input checked="" type="radio"/> 2. Schicht <i>aufliegend</i> <input type="radio"/> 3. Kanal <input type="radio"/> 4. Eisen-UG <input type="radio"/> 5. Wasser-UG <input type="radio"/> 6. Gas-UG <input type="radio"/> 7. Pipeline <input type="radio"/> 8. Sonstige <input type="radio"/> 9. Keine	ANLICHKE NUTZUNG IM BEREICH <input type="radio"/> 10. Wohngebiet <input type="radio"/> 11. Beseit. Wohn- und Betriebsgebäude <input type="radio"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13. Sonstige Distanz: <input type="radio"/> 14. unter 50m <input type="radio"/> 15. über 50m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINWIRKUNGEN <input type="radio"/> 16. Landschaftsökologische Nutzung <input checked="" type="radio"/> 17. Landschaftsökologische Nutzung <input type="radio"/> 18. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20. Abfalldeponie <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21. Industrie <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22. Müllabfuhrung 23. Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(Anzahl der Unterlagen und angegebene Anzahl der Unterlagen: Name, Datum, Blatt Nr.)

- V = verlässliche Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen (Blatt Nr.)
- X = unvollständige Unterlagen

Beim Abgeben

Name des Lagerstätten		Lagerstättennummer		Lagerstättenart	
Weißerbach (ND)		1202/1		Kies	
Land		Bezirk		Municipalität/Gemeinde	
Steiermark		Lilien		Alch	
Geographische Breite		Ökologische Zone		Geographische Länge	
				quartär	
Rechtsverhältnisse		Jahr		Ertz	
Aligat		1984			

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 127	Auftragsnummer	System	Länge	Breite
Grossabmessung: Breite	Karte	System	Länge	Breite
		CMK	8454-0909	
Sondennr.				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> aufh. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Erze <input type="checkbox"/> Transportmöglichkeiten/Verkehrsmittel		<input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> Stationen um <input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> Station <input type="checkbox"/> Tausch <input type="checkbox"/> unvollständige Anlagen <input type="checkbox"/> Nst. <input type="checkbox"/> unvollständige Anlagen	
Stadium	<input type="radio"/> unvollständig, unvollständig <input type="radio"/> etw. abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	
Bearbeitung	<input type="radio"/> für Experiment <input type="radio"/> sonst	<input type="radio"/> regional <input type="radio"/> international	<input type="radio"/> in Einsatz <input type="radio"/> nicht in Einsatz
			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Ort: Gemeinde
- Alter
- CW: Erntebereitschaft
- Name: Darstellung AB
- Aukt.: Material
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Heimatschutz / -schutz: Kies
- Begleitmaterial / -schutt: Sand
- Stadium: Lagerort
- Abbauebene (M):
- Materialart in Datenbank (siehe die Richtliniendokumentation)

Stufe	<input type="radio"/> prof <input type="radio"/> inner <input checked="" type="radio"/> ober <input type="radio"/> trocken
weiß-grauer Kies mit max. Größe 6x4x2 cm 6x4x2 m	
Seiten angeschlossen <input type="checkbox"/>	

Lagerort des Fundortes Weißbach		Bl. des Fundortes 1202/2		Fundortstadium Kies, Sand	
Land Steiermark		Bezirk Fürstentum		Municipal-Bezirk Alch	
Geographische Breite		Mittlere Breite		Mittlere Länge quartär	
Höhepunkte Almer		Jahr 1984		ZSH	

ORTSANGABEN:

Kartengr. Nr.	127	Aufschlüsselung	System	Länge	Breite
Koordinaten		System	Länge	Breite	
		OMK	B454-1505		
Skizze			1:1000	1:500	1:200



ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr		<input type="checkbox"/> A. Kalk	<input type="checkbox"/> B. vorhistorische Aufarbeitung	<input type="checkbox"/> C. Metall	<input type="checkbox"/> D. Metallzeit vor	<input type="checkbox"/> E. Bronze	<input type="checkbox"/> F. Eisen	<input type="checkbox"/> G. vorhistorische Anlagen	<input type="checkbox"/> H. Historische Anlagen
Stratum	<input type="checkbox"/> I. Substrat	<input type="checkbox"/> II. Substrat	<input type="checkbox"/> III. Substrat	<input type="checkbox"/> IV. Substrat	<input type="checkbox"/> V. Substrat	<input type="checkbox"/> VI. Substrat	<input type="checkbox"/> VII. Substrat	<input type="checkbox"/> VIII. Substrat	<input type="checkbox"/> IX. Substrat
Bestimmung	<input type="checkbox"/> 1. für Epochen	<input type="checkbox"/> 2. für	<input type="checkbox"/> 3. für	<input type="checkbox"/> 4. für	<input type="checkbox"/> 5. für	<input type="checkbox"/> 6. für	<input type="checkbox"/> 7. für	<input type="checkbox"/> 8. für	<input type="checkbox"/> 9. für

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name: **Kies, Sand**
 • Ort: **trocken**
 • Material: **Kies, Sand**
 • Zustand: **trocken**
 • Fundort: **Almer**
 • Höhepunkte: **Almer**
 • Datum: **1984**
 • Art: **quartär**
 • Beschr.: **quartär**

Größe	<input type="checkbox"/> 1. 0-10cm	<input type="checkbox"/> 2. 10-20cm	<input type="checkbox"/> 3. 20-30cm	<input type="checkbox"/> 4. 30-40cm
-------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Beiblatt anheften

Name des Vorkommens Weiflerbach		KV des Vorkommens 1202/3		NÜ-Nummer/Vorkommen Kies	
Land Steiermark		Bezirk Liesen		NÖ-Bezirk Aich	
Geographische Breite		Mittlere Höhe		Geographische Länge quarcar	
Bezeichnung Aigner		Jahr 1984		Vorkommen	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 127	Autographische	System	Letter	Blatt
	Vermaß	Vermaß	Vermaß	Vermaß
	CMK	8454-1607		
Karteblatt		Vermaß	Vermaß	Vermaß
Vermaß		Vermaß	Vermaß	Vermaß



ALLGEMEINE ANGABEN:

Stadium	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> erodiert	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bedeutung	<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> Lehr	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

Aush. Komplett Aushub Bell. Schüttel mit Tsch. Technische Anlagen
 Tasse Sammelmenge/Verfahren Sch. Stein Höl. Historische Lage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Stein und Ausfertigung
 - Gen.: Sammel
 - Alter: trocken
 - GW: Grundwasserentlastung
 - Verw.: Verwitterung etc.
 - Art: unklar
 - Besch.: allgemeine Beschreibung
- (Hauptmaterial) - (zusetzt): **Kies**
 (Beimengematerial) - (absetzt): **Sand**
 Gänge, Lagerung: **-**
 Nebengebiet (N): **-**
 (Anmerkungen in Klammern geben die Nebengebietssituation)

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> höchst
<p>100x50x3 m</p> <p>Wechselagerung der Schichten mit verschiedenen Korngrößen, Sand-Beimischung</p>				

Beimt. angeschlossen

Name des Vorkommens Sandgrube Gatscherl		No. des Vorkommens 1203/1		Hauptbestandteil Gehängeschutt, Sand	
Bundesland Steiermark		Bezirk Tiezen		Municipal-Gemeinde Rieden im Ennstal	
Geographische Breite		Geographische Länge		Geologische Einheit quartär	
Unterschiedshöhe		Jahr 1984		RDV	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **98** Höhenangabe

System	Länge	Breite
Vertrieb	Vertrieb	Länge
	CMK	1062-1504

Seitenhöhe m km Grad

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aste. unvollständ. Aufschluss Bohr. geotekn. Gut. Seism. techn. Anlage
 Trass. Lagerstättenstudien/Vork.wege Berg. Geotek. Berg. historische Geol.

Stadium	<input type="checkbox"/> unklar, freigelegt	<input checked="" type="checkbox"/> erodiert	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> guter Zustand
Benutzung	<input type="checkbox"/> für Sportzweck	<input checked="" type="checkbox"/> kein	<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> für Energie

14° North of Greenwich

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Rodierung Material/-verbleib: **Gehängeschutt, Sand**
 Ben. Geotek. Bagatelmineral/-verbleib: -
 Alter Alter Gangart, Lagerort: -
 Ort Grundwasser-Verhältnisse **proben** Metallgehalt: -
 Lage Verteilung etc. Mineralien als Klüftung neben der Rohstoffgewinnung

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> riesig
-------	-------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------------

Skizze anfertigen

VORRATE

- A = ungenutzt
 B = ungenutzt
 C = ungenutzt
 D = ungenutzt
 E = ungenutzt
 F = ungenutzt
 G = ungenutzt
 H = ungenutzt
 I = ungenutzt
 J = ungenutzt
 K = ungenutzt
 L = ungenutzt
 M = ungenutzt
 N = ungenutzt
 O = ungenutzt
 P = ungenutzt
 Q = ungenutzt
 R = ungenutzt
 S = ungenutzt
 T = ungenutzt
 U = ungenutzt
 V = ungenutzt
 W = ungenutzt
 X = ungenutzt
 Y = ungenutzt
 Z = ungenutzt

Waren-Code	Jahr	Menge	Reststock

FORDERDATEN

- A = ungenutzt
 B = ungenutzt
 C = ungenutzt
 D = ungenutzt
 E = ungenutzt
 F = ungenutzt
 G = ungenutzt
 H = ungenutzt
 I = ungenutzt
 J = ungenutzt
 K = ungenutzt
 L = ungenutzt
 M = ungenutzt
 N = ungenutzt
 O = ungenutzt
 P = ungenutzt
 Q = ungenutzt
 R = ungenutzt
 S = ungenutzt
 T = ungenutzt
 U = ungenutzt
 V = ungenutzt
 W = ungenutzt
 X = ungenutzt
 Y = ungenutzt
 Z = ungenutzt

Waren-Code	Mt	Stk	U. Menge

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LÖSUNGEN IN LAAGERSTÄTTENBEREICH

Erweiterung in %
1 <input checked="" type="checkbox"/> Asphalt
2 <input checked="" type="checkbox"/> Beton
3 <input type="checkbox"/> Kies
4 <input checked="" type="checkbox"/> Sand
5 <input checked="" type="checkbox"/> Splitt
6 <input type="checkbox"/> Geröll
7 <input type="checkbox"/> Feste
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> Keine

BAULICHE NUTZUNG IM MAIERBEREICH

10 <input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="checkbox"/> Wohn, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="checkbox"/> unter 100m ²
15 <input type="checkbox"/> 100 bis 1000m ²
16 <input checked="" type="checkbox"/> über 1000m ²

LANDSCHAFTSBEDECKUNG (MAIERBEREICH)

17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="checkbox"/> ungenutzt	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> genutzt	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Sanierungsgebiet		
23 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Weg	Jahr

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte Umweltauflagen, Karten, Güter, etc.

- • • unvollständige Umweltauflagen
- • • unvollständige Güter, Beteiligte, etc.
- • • unvollständige Karten

--	--

Besucht vorhanden

Ortsname	11. no. Vorkommens	Nummern-/Kategorie
Schwiesen	1203/2	Kies
Bezirk	Bezirk-/Gemeinde	
Steiermark	Liezen	Aigen im Ennstal
Geologische Einheit	Geologische Einheit	Geologische Einheit
		quartär
Datumsdatum	Jahr	EDV
Untersweger	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	98	Achsenkoordinaten	Seiten	Linien	Blatt
Quellenschilderung		Vermaß	System	Laenge	Breite
			DM	1468-2316	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Sand, feinständrige Aufschüttung, Schluff, Schlamm, Ton, Tonstein, schieferige Tonsteine
 Tonstein, Tonstein mit Schichten/Schiefer, Sand, Geröll, Mtl., schieferige Tonsteine

Status	<input type="checkbox"/> ungenutzt	<input type="checkbox"/> genutzt	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Bauweise	<input type="checkbox"/> für Eigenbedarf	<input type="checkbox"/> Miet	<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> Lagerplatz
			<input type="checkbox"/> Abwasser	<input type="checkbox"/> für Industrie

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn: Fein und feinst, feiner Kies
 - Gen.: Geröll
 - Alter: DN, Grundwasserunterstufe (W)
 - Merk.: Verfestigung ab, Sand, Schlamm
 - Katern: Allgemeine Beschreibung
 Benennung/Typus: **feiner Kies**
 Regenerations-/Kategorie:
 Sargart, Lagerart:
 Wassergesamt (M):
 (Anzahlwerte in Klammern geben die Reichhaltigkeit an)

Größe	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> negativ
-------	--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

*) tlw. Grundwasserspiegel erreicht.
Schottergrube mit Saggersee.



VORRÄTE

Bestandsart
+ A = Aufschüttung
+ B = unterirdisch
+ C = oberirdisch

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

FORDERDATEN

+ D = Kuppelung
+ E = Flözwerk
+ F = Schmelzwerk

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

Umweltfaktoren

Verfahrensweise/ Lösung im Lagerstättenbereich	Erweiterung in %
1 <input checked="" type="checkbox"/> Bohr	1.000
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	0
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input checked="" type="checkbox"/> DAM / UG	
5 <input type="checkbox"/> Wasser / UG	
6 <input type="checkbox"/> Gas / UG	
7 <input type="checkbox"/> Pflanze	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

Natürliche Nutzung im Bereich
10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete
11 <input type="checkbox"/> Bäder, Wohn- und Betriebsgebiete
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 <input checked="" type="checkbox"/> Abwässerige Betriebsgeb.
14 <input checked="" type="checkbox"/> Lager 30m
15 <input type="checkbox"/> Lager 100m
16 <input type="checkbox"/> Lager 100m

Landchaftstypologie (MAREBÖCK)
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung
20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Strahlenschutz
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Formelzeichen	Jahr	Bemerkungen, Schriftzeichen etc.

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und abweichende Unterlagen Karten, Querschnitte, etc.

+ G = verfahrensweise Unterlagen
+ H = mineralogische, petrographische, chemische Analysen
+ I = genehmigungsdienliche Karten

Formelzeichen	Jahr	Unterlagen

Beleg vorhanden

Ortsname	1203/3	Musermittelstand
Steiermark	Liezen	Aigen im Ennstal
Rottenmanner Tauern		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	98	Altkarteblatt			
Ortsbeschreibung, Skizze	Strich	System	Lauf	Stufe	

ALLGEMEINE ANGABEN:


Silt, Schluff, Sand, Kies, Geröll, Blöcke
 Ton, Schluff, Sand, Kies, Geröll, Blöcke
 Ton, Schluff, Sand, Kies, Geröll, Blöcke

Stärke	<input type="checkbox"/> 10 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 20 cm	<input type="checkbox"/> 30 cm	<input type="checkbox"/> 40 cm	<input type="checkbox"/> 50 cm
Erhebung	<input checked="" type="checkbox"/> 10 cm	<input type="checkbox"/> 20 cm	<input type="checkbox"/> 30 cm	<input type="checkbox"/> 40 cm	<input type="checkbox"/> 50 cm

L 40 m
B 10 m
H 15 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Form und Ausrichtung
 - Gen.: - Genese
 - Art: - Art
 - St.: - Grundwasserhöhe
 - Verb.: - Verwitterung etc.
 - Anal.: - Analyse
 - Besch.: - allgemeine Beschreibung
- Hängeschutt / -schutt: - Hängeschutt
 Sand / -sand: - Sand
 Geröll, Lagert.: -
 Höhenlage (m): -
 Höhenlinie in Skizze (nach der Richtungsangabe)

Stärke	<input type="checkbox"/> 10 cm	<input type="checkbox"/> 20 cm	<input type="checkbox"/> 30 cm	<input type="checkbox"/> 40 cm	<input type="checkbox"/> 50 cm
Besch.	Feinschutt mit Sand und Grobanteil.				
					
	Beiblatt anheften <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton
- L = Lehm
- B = Breccie
- A = Anhydrit
- C = Chalk
- F = Flugsand
- H = Hölzchen
- I = Irregulär
- J = Jaspis
- K = Karbonat
- L = Lehm
- M = Mergel
- N = Nephelin
- O = Olivin
- P = Pyrit
- Q = Quarz
- R = Rhyolith
- S = Sandstein
- T = Ton
- U = Unverfesteter Kalk
- V = Vulkanit
- W = Werra
- X = Xanthoporphyr
- Y = Yttrium
- Z = Zinn

Code	Von	Jahr	Bis	Menge	Einheit

FÜHRERDATEN

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton
- L = Lehm
- B = Breccie
- A = Anhydrit
- C = Chalk
- F = Flugsand
- H = Hölzchen
- I = Irregulär
- J = Jaspis
- K = Karbonat
- L = Lehm
- M = Mergel
- N = Nephelin
- O = Olivin
- P = Pyrit
- Q = Quarz
- R = Rhyolith
- S = Sandstein
- T = Ton
- U = Unverfesteter Kalk
- V = Vulkanit
- W = Werra
- X = Xanthoporphyr
- Y = Yttrium
- Z = Zinn

Code	Von	Jahr	Bis	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

BEREICHENDE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Code	Bezeichnung	Erhaltung
1	Strom	
2	Wasser	
3	Abwasser	
4	Abfall	
5	Abfall	
6	Abfall	
7	Abfall	
8	Abfall	
9	Abfall	
10	Abfall	

BAULICHE NUTZUNG IM WÄHREND

10	Wohngebäude	
11	Wohn- und Geschäftshäuser	
12	Wohngebäude für Industrie und Gewerbe	
13	Ställe	
14	Ställe	
15	Ställe	

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE BEREICH

17	Landwirtschaftliche Nutzung	
18	Forstwirtschaftliche Nutzung	
19	Recreation	

FOLGENUTZUNG

20	Rehabilitiert	
21	Rehabilitiert	
22	Rehabilitiert	
23	Rehabilitiert	

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Geologische und landwirtschaftliche Unterlagen Karten, Luftbilder, etc.

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton
- L = Lehm
- B = Breccie
- A = Anhydrit
- C = Chalk
- F = Flugsand
- H = Hölzchen
- I = Irregulär
- J = Jaspis
- K = Karbonat
- L = Lehm
- M = Mergel
- N = Nephelin
- O = Olivin
- P = Pyrit
- Q = Quarz
- R = Rhyolith
- S = Sandstein
- T = Ton
- U = Unverfesteter Kalk
- V = Vulkanit
- W = Werra
- X = Xanthoporphyr
- Y = Yttrium
- Z = Zinn

--	--	--

Beibehalten

Netznr.	1203/4	Schutt
Steiermark	Liezen	Aiden im Ennstal
Gemeinde	St. Leonhard	Quartär
Rottenmanner Tauern		
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Kennzahl: 98

Ortsname	Strasse	Fläche	Strecke

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauh. vorhandene Aufschlüsse
 Fundam. Baugrunderkundung/Vorbereitung
 Bohr. Bohren mit
 Sond. Sond.

Struktur	<input type="checkbox"/> Induktive Methode	<input checked="" type="checkbox"/> Schichten	<input type="checkbox"/> in Schichten	<input checked="" type="checkbox"/> außer Bohrer
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Erdbeben	<input type="checkbox"/> in M	<input checked="" type="checkbox"/> in M	<input type="checkbox"/> für Bohr.

L 20 m
B 10 m
H 10 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand Fein- und Grobschutt
 Geröll Schluff
 Kies Grundwasserhöhe
 Vert. Vertikalität
 Sond. Sond.

Hangschutt
 Sand
 Gänge, Lagerst.

Struktur	<input type="checkbox"/> Induktive Methode	<input type="checkbox"/> Schichten	<input type="checkbox"/> in Schichten	<input checked="" type="checkbox"/> außer Bohrer
----------	--	------------------------------------	---------------------------------------	--

Besch. Fein- und Grobschutt mit Sand, z.T. verwachsen

Geodät. Komplex

VORRÄTE:

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Lehm
- T = Ton

Lagerort		Lagerdauer		Bemerkungen	
Code	Jahr	Monat	Tag		

FORDERDATEN:

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Braunkohle
- L = Lehm
- T = Ton

Lagerort		Lagerdauer		Bemerkungen	
Code	Jahr	Monat	Tag		

UMWELTFAKTOREN

VERBODENE LEISTUNGEN IM LAGERSTREIBEREICH 1 <input type="radio"/> Beton 2 <input checked="" type="radio"/> Stahl 3 <input type="radio"/> Holz 4 <input type="radio"/> Eisen-Obj. 5 <input type="radio"/> Wasser-Obj. 6 <input type="radio"/> Glas-Obj. 7 <input type="radio"/> Porzellan 8 <input type="radio"/> Keramik 9 <input type="radio"/> Sonstige	Befristung in ab.	HAUPTLICHE NUTZUNG IM NAHERREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input checked="" type="radio"/> Gewerbe, Industrie- und Dienstleistungsbereich 12 <input type="radio"/> Betriebsbereiche für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Grünanlage Existenz: 14 <input type="radio"/> ohne BGR 15 <input type="radio"/> 20 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSDEKORATIVE INWANDERUNG 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsdekorative Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Restaurationsdekorative Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Maßnahmen 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Code/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(Kartographische und anlagentechnische Unterlagen nach § 10 Abs. 1 StBerG)

- K = Kartographische Unterlagen
- B = Bautechnische Unterlagen
- S = Sonstige Unterlagen

Code	Bezeichnung	Datum	Verantwortlicher

Name des Aufwärters Mehlwirt		N. des Aufwärters 1203/5		Muttername/Vatername Schütt	
Bundesland Steiermark		Bezirk Lilien		Municipal-Gebiet Aigen im Ennstal	
Katastralgemeinde Rottenmanner Tauern		Katastralgemeinde		Municipal-Gebiet quartär	
Jahr 1984					

ORTSANGABEN:

Verzeichnis Nr. **98**

Region	Land	Bezirk
Region	Land	Bezirk
Region	Land	Bezirk
Region	Land	Bezirk

ALLGEMEINE ANGABEN:

Selt. = seltene Ausflüsse Bett. = besteht aus Teph. = tephroide Ablager.
 Teph. = tephroide Ablager./Verwitterungs Sed. = Sedimente strat. = strat. Gesteine
 Teph. = tephroide Ablager.

Stufe	<input type="checkbox"/> in situ	<input checked="" type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input checked="" type="checkbox"/> in situ
Strat.	<input checked="" type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ

L 5 m
B 3 m
H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Ges. = Gestein
 - NW = Nordwest
 - SW = Südwest
 - NE = Nordost
 - SE = Südost
 - Besch. = Beschreibung
 - Besch. = allgemeine Beschreibung
- Materialart / -zusamm.: — Schutt
 Lagerhaltung / -weise: —
 Gegend, Lagerort: —
 Höhenlage (m): —
 (Höhenlage in Klammern geben für Referenzhöhe!)

Stufe	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ	<input type="checkbox"/> in situ
Besch.	Seiteneinträge Feinschutt mit Grobenteil, Sarki Wegerhaltung			

VORRATE

A = Anwesenheit
 B = Anwesenheit
 C = Anwesenheit

Code	Art	Stärke	Bezeichnung

FORDERDATEN

A = Anwesenheit
 B = Anwesenheit
 C = Anwesenheit

Code	Art	Stärke	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG/ LEISTUNGEN IM LEHRSTUFTENSBEREICH	Erteilung in %	SÄKULARE NUTZUNG IM BEREICH	LANDSCHAFTSUNDLICHE VERFAHREN
1 <input type="checkbox"/> Bahn		11 <input checked="" type="checkbox"/> Monogebäude	17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße		12 <input checked="" type="checkbox"/> Einzel- Mehr- und Betriebsgebäude	18 <input checked="" type="checkbox"/> Historische Nutzung
3 <input type="checkbox"/> Kanal		13 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
4 <input type="checkbox"/> Eisen-Str.		14 <input type="checkbox"/> Sonstige	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Str.		Erweiterung: 15 <input type="checkbox"/> ohne Str.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Str.		16 <input type="checkbox"/> 10 bis 150m	20 <input type="checkbox"/> nicht
7 <input type="checkbox"/> Wärme		17 <input type="checkbox"/> über 150m	21 <input type="checkbox"/> nicht
8 <input type="checkbox"/> Sonstige			22 <input type="checkbox"/> nicht
9 <input type="checkbox"/> Andere			23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

A = Anwesenheit
 B = Anwesenheit
 C = Anwesenheit

A = Anwesenheit
 B = Anwesenheit
 C = Anwesenheit

Sonstige Anmerkungen

Höhe Trieb	1203/6	Schutt
Steiermark	Liezen	Aigen im Ennstal
Geographische Gebiet	Regionale Gebiete	Historische Gebiet
Fottenmännor Tauern		quartär
Beobachtungsjahr	Jahr	EM
Jahn	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenmaß Nr. Autostützpunkt

Vermaß: System Länge Breite

Abweichung

EM

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art. vorklassifizierte Ausschüttung Bau. befestigt mit Techn. technische Anlagen
 Kalkp. Hangabtriebsgeschwindigkeit/Verkehrsmittel Bau. Baustoff Hist. historische Zone

für Expansions für Kalk für Kalk für Kalk für Kalk

L 60 m
 B 8 m
 H 10 m

schlechte Zufahrtsmöglichkeit

wie 1203/7?

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bestimmung / -versteift Schutt
 Gen. Genese Begrenzung / -konstruktiv
 Alter Alter Gegend, Lagerort
 CW Grundwasserneignung Schutzsysteme Kennlinie nach der Schutzflächeneinwirkung
 Verh. Verwendung zB
 Anal. Analyse
 Exakt. Allgemeine Beschreibung

Beisch. Seitenentnahme
Hangschutt, grob mit wenig Feinanteil

Stellung 18

Bildnachricht

VORRÄTE

- Bemerkungen:**
- K = Kohlenstoff
 - G = Gips
 - S = Silica
 - M = Magnesia
 - F = Fluor

Vorrat-Code: _____

Code	Jahr	Menge	Spezifikation

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenstoff
- G = Gips
- S = Silica
- M = Magnesia
- F = Fluor

Vorrat-Code: _____

Code	Jahr	Menge	Spezifikation

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG/LEISTUNGEN IM LAUBERSTÜTTENBEREICH

Code	Bezeichnung	Eröffnung	in	ab
1	Maßnahmen			
2	Maßnahmen			
3	Maßnahmen			
4	Maßnahmen			
5	Maßnahmen			
6	Maßnahmen			
7	Maßnahmen			
8	Maßnahmen			
9	Maßnahmen			
10	Maßnahmen			

BRÄUICHE NUTZUNG IM NABBEREICH

10 Wohngebäude

11 Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Erweiterung: 14 unter 100m² 15 über 100m²

16 0,1 bis 100m² 17 über 100m²

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NABBEREICH

17 Landschaftliche Nutzung

18 Landschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein

21 ja nein

22 Mülldeponie

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bauart	Jahr	Bemerkungen (ausführlich beschreiben)

UNTERLAGEN

Bezeichnung und planmäßige Größe der Karte (z.B. 1:50000)

- K = Kohlenstoff
- G = Gips
- S = Silica
- M = Magnesia
- F = Fluor

Karte	Bezeichnung und planmäßige Größe der Karte (z.B. 1:50000)	Bemerkungen

Bemerkungen

Höhe Trett	1203/7	Schutt
Steiermark	Liezen	Riepen im Ennstal
Rottemanner Tauern		quartär
Jahr	1984	

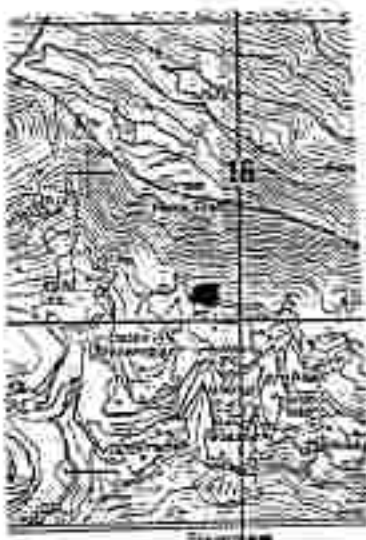
ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	58	Aufschneebogen			
Direktionsangabe		Vermaß			

ALLGEMEINE ANGABEN:					
Länge		Breite		Höhe	
L 100 m		B 10 m		H 15 m	
schlechte Straßenverbindung					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Gen.: Genese Alter GM: Gesteinszusammensetzung Verw.: Verwendung als Kanal: Kanalisierung Beacht.: Abgrenzung 		<ul style="list-style-type: none"> Bestandteile/Verweise: Schutt Geologie/Lageort: - Nahbereich: - Wassersystem: - 	
---	--	--	--

Quale	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
Beschr.	Hangschutt, wenig Feinanteil, Faustgröße			

 Gelesen von:

VORRÄTE

- K = Kupfererz
- S = Sintererz
- G = Gips
- M = Magnesit
- B = Bauxit
- D = Dolomit
- C = Calcit
- L = Leuchtstein
- P = Pyrit
- T = Tantalit

Monat	Code	Jahr	Gruppe	Registrierung

FÖRDERDATEN

- K = Kupfererz
- S = Sintererz
- G = Gips
- M = Magnesit
- B = Bauxit
- D = Dolomit
- C = Calcit
- L = Leuchtstein
- P = Pyrit
- T = Tantalit

Monat	Code	Jahr	Gr	Grp

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENSWEISE / LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erweiterung bis zu
1 <input type="radio"/> Bohren	
2 <input checked="" type="radio"/> Dricks	
3 <input type="radio"/> Heben	
4 <input type="radio"/> Deckfl. UD	
5 <input type="radio"/> Wasser-UD	
6 <input type="radio"/> Erd-UD	
7 <input type="radio"/> Pflanzn	
8 <input type="radio"/> Begrünung	
9 <input type="radio"/> Sonst.	

NATÜRLICHE NUTZUNG IM UMWELTBEREICH	
10 <input type="radio"/> Nutzung als	
11 <input checked="" type="radio"/> Gärten, Weiden und Grünanlagen	
12 <input type="radio"/> Grünanlagen für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
EXISTENZ: 14 <input type="radio"/> JA bis 2004	
15 <input type="radio"/> NEIN bis 2004	16 <input type="radio"/> JA bis 2009

LANDWIRTSCHAFTSPOLITIK IM UMWELTBEREICH
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN
21 <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN
22 <input type="radio"/> WASSERANLEGE
23 <input type="radio"/> SONSTIG

BEMERKUNGEN (Registrierung) (Sitzungstermin)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Auswertungen, Böden etc.

- K = geotechnische Unterlagen
- S = umweltrelevante Unterlagen, Karten, Böden etc.
- G = geotechnische Karten

--	--	--

Beleg vorhanden

Verbreitung	1203/8	Schutt
Staat	Linz	Alpen im Ennstal
Region	Rottemanner Tauern	quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **129**

Umschreibung Skizze

Zone	Letzte	Stufe
Zone	Letzte	Stufe
Zone	Letzte	Stufe
Zone	Letzte	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto, Verkehrswege, Bett., Geol., Dicht., Historische Anlagen
 Tiersp., Transitzonengrenzen/Verschiebung, Bes., Bauten, Str., Historische Daten

Stärke	<input type="checkbox"/> 100000	<input type="checkbox"/> 200000	<input checked="" type="checkbox"/> in Skala 1:20000	<input type="checkbox"/> oder kleiner
Verzerrung	<input type="checkbox"/> 1/100000	<input type="checkbox"/> 1/20000	<input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig	<input type="checkbox"/> 1/10000

L 60 m
B 5 m
H 10 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form, Form und Ausdehnung
- Ges., Gestein
- Alter
- Ort, Gesteinsart/Kategorie
- Verk., Verwendung etc.
- Anst., Anzeichen
- Besch., Abgrenzung
- Hauptmaterial / -bestandteil
- Begleitmaterial / -bestandteil
- Standort, Lagerort
- Referenzpunkt (K)
- Hauptstation in kleinerer Skala zur Referenzstation

Dicke	<input type="checkbox"/> 0-10	<input type="checkbox"/> 11-20	<input type="checkbox"/> 21-30	<input type="checkbox"/> 31-40
Besch.	Hangschutt, kein Feinanteil, faustgroße Bruchstücke, gelegentlich Eitrinne			

VORRATE

- K = Kupfererz
- M = Manganerz
- W = Wolframerz
- S = Silbererz
- B = Bismuterz
- Z = Zinnerz
- P = Pyrit
- G = Glimmer
- A = Ankerit
- C = Calcit
- D = Dolomit
- E = Eisen
- F = Fluorit
- H = Halbleitend
- L = Leuchtend
- N = Natrium
- O = Oxid
- R = Rutil
- T = Titanerz
- U = Uranerz
- V = Vanadin
- Y = Ytterbium
- Z = Zinn

FÖRDERDATEN

- K = Kupfererz
- M = Manganerz
- W = Wolframerz
- S = Silbererz
- B = Bismuterz
- Z = Zinnerz
- P = Pyrit
- G = Glimmer
- A = Ankerit
- C = Calcit
- D = Dolomit
- E = Eisen
- F = Fluorit
- H = Halbleitend
- L = Leuchtend
- N = Natrium
- O = Oxid
- R = Rutil
- T = Titanerz
- U = Uranerz
- V = Vanadin
- Y = Ytterbium
- Z = Zinn

VORRATE				FÖRDERDATEN			
Code	Jahr	Menge	Einheit	Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL/ LEITUNGEN IM LAUCHENSTREIFENBEREICH	Entfernung in m	BEZUGLICHE NUTZUNG IM BEREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VERÄNDERUNG
<input type="radio"/> Eisenbahn <input checked="" type="radio"/> Straße Weg <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> Elektrizität <input type="radio"/> Wasserleitung <input type="radio"/> Gasleitung <input type="radio"/> Pipeline <input type="radio"/> Sonstige		<input type="radio"/> Wohngebiet <input type="radio"/> Gewerbe/Industrie/Handel <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstige Erhaltung: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> Agrarwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		<input type="radio"/> 0-50 m <input checked="" type="radio"/> 50-100 m	FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN (zusätzliche, schriftliche Angaben)

Name/Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(zusätzliche und unverfügbare geologische Karten/Geländeaufnahmen, etc.)


- K = Kupfererz
- M = Manganerz
- W = Wolframerz
- S = Silbererz
- B = Bismuterz
- Z = Zinnerz
- P = Pyrit
- G = Glimmer
- A = Ankerit
- C = Calcit
- D = Dolomit
- E = Eisen
- F = Fluorit
- H = Halbleitend
- L = Leuchtend
- N = Natrium
- O = Oxid
- R = Rutil
- T = Titanerz
- U = Uranerz
- V = Vanadin
- Y = Ytterbium
- Z = Zinn

Name/Code	Jahr	Unterlagen

Siehe Karte

Name des Vorkommens Pötschenhöhe		Lage des Vorkommens 1204/1		Hauptbestandteil Gehängeschutt	
Lage Steiermark		Bezirk Liezen		Historische Gemeinde Altaussee	
Geographische Koordinat.		Topographische Koordinat.		Geologische System quartär	
Zustimmung Aigner		Jahr 1984		CSZ	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 96	Abtastungsfläche	System	Gruppe	Blatt
	WGS84	System	Gruppe	Blatt
Koordinaten	CMR	7674	2737	
Sektoren		am	im	Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufk. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufzeichnung <input type="checkbox"/> Tausch. <input type="checkbox"/> Fortsetzung (Lageplan/Verfahrenskarte)		<input type="checkbox"/> Bsp. <input type="checkbox"/> Einzelwert aus <input type="checkbox"/> Res. <input type="checkbox"/> Einzelwert		<input type="checkbox"/> Tausch. <input type="checkbox"/> Historische Angabe <input type="checkbox"/> Res. <input type="checkbox"/> Historischer Name	
Quelle	<input checked="" type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3. <input type="radio"/> 4. <input type="radio"/> 5.	Bestimmung	<input checked="" type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3. <input type="radio"/> 4. <input type="radio"/> 5.		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Korn: Korn und Ausdehnung
- Gel.: Farbe
- Mkt: Mächtigkeit
- CW: Grundwasserentlastung
- Verw.: Verwendung
- Bed.: Bedeckung
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Mächtigkeit / -verteilung: **Gehängeschutt**
- Korngröße / -verteilung: **Sand**
- Lagerart: **trocken**
- Lagerort (ID):
- (Inhaltsstoffe in Prozent) (siehe abh. Nährstoffkalkulation)

Quelle	<input checked="" type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3. <input type="radio"/> 4.
<p>150x30x15 m</p> <p>feiner Gehängeschutt mit hohem Anteil von grobem Sand</p>	
Gesamtwert <input type="checkbox"/>	

VORRATE

= ungenutzt
 = in Lagerbestand
 = in Umschlag
 = in Produktion

FORDERDATEN

= K = Kohlenstoff
 = H = Wasser
 = T = Temperatur

Abgabe-Code	Art	J. Menge	Spezifikation

Abgabe-Code	Art	J. Menge	Spezifikation

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMITTEL, LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH

Code	Art	J. Menge	Spezifikation
1	<input type="checkbox"/> Kraft		
2	<input checked="" type="checkbox"/> Energie		
3	<input type="checkbox"/> Kraft		
4	<input type="checkbox"/> Energie		
5	<input type="checkbox"/> Wasser-1/2		
6	<input type="checkbox"/> Wasser-1/3		
7	<input type="checkbox"/> Wärme		
8	<input type="checkbox"/> Energie		
9	<input type="checkbox"/> Kraft		

Erweiterung in %

--

HAUSLICHE NUTZUNG IM KANDBEREICH

10. Verfügbare
 11. Gesamt-Wasser- und Energieverbrauch
 12. Betriebskosten für Heizung und Energie
 13. Sonstige
 Erklärung: 14. ohne 10% 15. ohne 10%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NATURREICH)

17. Landschaftliche Nutzung
 18. Funktionale Nutzung
 19. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. ungenutzt 21. genutzt 22. genutzt
 23. ungenutzt 24. genutzt 25. genutzt
 26. ungenutzt 27. genutzt 28. genutzt

BEMERKUNGEN

(ausdrücklich Schriftformlich auf)

--	--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und anforderungsbezogene Unterlagen (z.B. Gutachten, Bohrprotokolle, etc.)

= nicht verfügbare Literatur
 = verfügbare Literatur (ausdrücklich bezeichnen)
 = nicht verfügbare Literatur

--	--	--

Beitrag ansetzen

Steinberg	1204/2	Sand
Steiermark	Liezen	Altaussee
		quartär
Aigner	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 96	Geotopnummer	System	Lage	Werte						
		GPS	8078-2121							
<table border="1"> <tr> <td>Werte</td> <td>Werte</td> <td>Werte</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Werte	Werte	Werte			
Werte	Werte	Werte								

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stärke	<input type="radio"/> 100m	<input type="radio"/> 200m	<input type="radio"/> 500m	<input checked="" type="radio"/> 1000m	<input type="radio"/> 2000m
Bestimmung	<input type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung	<input type="radio"/> 5. Ordnung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Art: Art und Ausdehnung
- Gen.: Gestein
- Alter: Stratigraphische Einheiten
- Lage: Abweichung von
- Maßstab: Eigenständige Beschreibung
- Beschreibung / Material: **Sand**
- Lagerort / -ort: **Gehängeschutt**
- Geogr. Lage: **frohen**
- Höhe (m):
- (Höhepunkte in Meter oder bei Richtungsangabe)

Gen.	<input type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung
30x20x8 m				
<p>0,0-3,0 m Fels-Kalk 3,0-8,0 m Schuttkegel-Sand wenig Bruchstücke Kalk unten feiner Sand</p>				

VORRÄTE

Vorratsklasse
 0 = unerschlossen
 1 = erschlossen
 2 = erschlossen

Stichtag	Code	Jahr	Menge	Decksicht

FÖRDERDATEN

Förderklasse
 0 = Untertage
 1 = Tagebau
 2 = Tagebau

Stichtag	Code	Jahr	Menge	Wert

U M W E L T F A K T O R E N

BEREICH WECHSELSTROMEN im LADUNGSSTROMBEREICH		Erweiterung in %
1	<input type="radio"/> Solar	0
2	<input checked="" type="radio"/> Wind	
3	<input type="radio"/> Wass	
4	<input type="radio"/> Biomasse	
5	<input type="radio"/> Wasserkraft	
6	<input type="radio"/> Geothermie	
7	<input type="radio"/> Wass	
8	<input type="radio"/> Sonstige	
9	<input type="radio"/> Sonstige	

BALLASTGEHALT im HANDBEREICH	
10	<input type="radio"/> Homogenität
11	<input type="radio"/> Anzahl Wägen und Fördergeschw.
12	<input type="radio"/> Betriebsgeschw. im HANDBEREICH
13	<input type="radio"/> Sonstige
Erweiterung 14 <input type="radio"/> über 50m	
15	<input type="radio"/> 50 bis 100m
16	<input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÄNDERUNG IM HANDBEREICH	
17	<input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18	<input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19	<input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG			
20	unverändert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21	verändert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22	Waldlagerung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	Sonstige	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

BEMERKUNGEN

Stichtag	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landesratskarte und ungeschichtete (untere) Karte (Stichtag: 2011)

0 = ungeschichtete Karte
 1 = geschichtete Karte
 2 = ungeschichtete Karte

Stichtag	Jahr	Unterlagen

Stichtag: 2011

1204/3		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Altaussee
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Wirtshauspunkt:

Wegpunkte:

Wegpunkte:

Wegpunkte:

Wegpunkte:

Wegpunkte:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verändertes Aufschüttungsgebiet Berg- Geröll mit Techn. technische Anlagen
 Transp. Transportmöglichkeiten/Wirtschaftsweg Bes. Besondere Mist. historische Daten

Datum: 1984 in situ in situ in situ in situ in situ in situ
 Bestimmung: für Spurbefall in situ regional lokal in situ in situ

Aufs. 1984 Seitenernahme, 50x20x18 m.
 Betr. 1984 Bundesforste

LÄGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Gehängeschutt
 Ges. Gesamt Bestimmungszustand / -zustand
 Alter Gängen, Lagerstätten
 GW Grundwasserverhältnisse Restgestein (M)
 Verw. Verwendung als Hinweiszone v. Können (eben der Richtungsrichtung)

in situ in situ in situ in situ

Beach Fein-Grobschutt



VÖRRATE

Bestand: W
 + W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand

+ W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand

Bestand:	Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

+ W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand

Bestand:	Code	Jahr	Menge	Einheit

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Bahn	
2 <input type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Elek.-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Fernw.	
8 <input type="checkbox"/> Sewerage	
9 <input type="checkbox"/> Sonst.	

BRÄUCLICHE NOTIZ UND IM NAHEBIECH
10 <input type="checkbox"/> Holzgebäude
11 <input type="checkbox"/> Stahl, Wellen- und Blechgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betongebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Schotter
Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> über 100m

LEBENSCHUTZRECHTLICHE MAßNAHMEN
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsschutzzone
18 <input type="checkbox"/> Naturschutzgebiet
19 <input type="checkbox"/> Schutzzone

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="checkbox"/> Industrie	21 <input type="checkbox"/> Wohn
22 <input type="checkbox"/> Industrie	23 <input type="checkbox"/> Wohn
24 <input type="checkbox"/> Landwirtschaft	
25 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN Bestand: W, Lagerbestand, Lagerbestand

Bestand:	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geoteknische und untechnische Unterlagen (Aktion, Gutachten, etc.)

+ W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand
 + W: Lagerbestand

Bestand:	Jahr	Unterlagen

	1204/4	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Altaussee
M. Pöschl	1984	

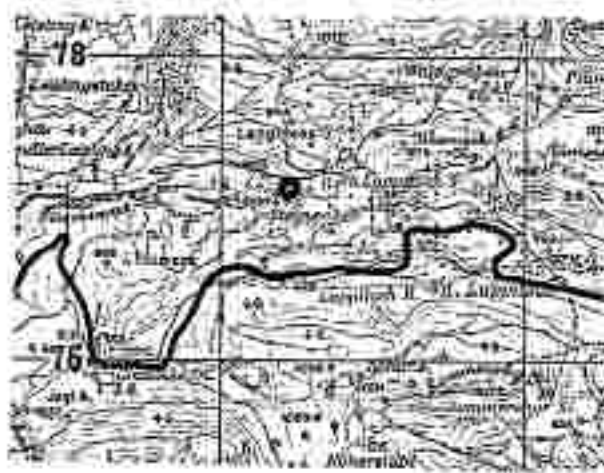
ORTSANGABEN:

Karte Nr. 96	Kontingenz	Länge	Breite	Höhe
Detaillierte Skizze	Kontingenz	Länge	Breite	Höhe
	Kontingenz	Länge	Breite	Höhe
	Kontingenz	Länge	Breite	Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:		Aufg. = aufgelassene Aufschüttung		Betr. = betriebl. Betrieb		Techn. = technische Anlage	
		Terraq. = Topographische Karte/Verkehrskarte		Bau. = Betrieb		Nat. = Naturschutzgebiet	
Datum	1984	<input type="radio"/> in der Karte		<input type="radio"/> in der Karte		<input checked="" type="radio"/> in der Karte	
Kategorie		<input type="radio"/> in der Karte		<input type="radio"/> in der Karte		<input type="radio"/> in der Karte	
Aufg. Betr.	1984	aufgelassene Seitenentnahme, 20x5x12 m. Bundesforste					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Ger. = Geröll <input type="checkbox"/> Kies <input type="checkbox"/> Schl. = Schluff <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Ger. = Geröll <input type="checkbox"/> Schl. = Schluff <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Ger. = Geröll <input type="checkbox"/> Schl. = Schluff <input type="checkbox"/> Sand 	<ul style="list-style-type: none"> Neuformiert / -schuttig: - Regenwasser / -schuttig: - Gerüst, Lagerort: - Abhangsger. etc.: - (Hinschlüsse in Klammern neben der Reihenbeschriftung) 	<h2 style="margin: 0;">Gehängeschutt</h2>
--	--	---

Ort	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.	<input type="radio"/> allg.
Beach	Fein-Grobschutt, Blöcke bis 0,5 m ³						
							

VORRATE

Jahr:		Menge		Bemerkung:	
Code	Jahr				

FÖRDERDATEN

Jahr:		Menge	
Code	Jahr		

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="radio"/> Bahn <input type="radio"/> Straße <i>Ausliegerort</i> <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> Straße / Mg <input type="radio"/> Wasser / Mg <input type="radio"/> Gas / Gas <input type="radio"/> Pipeline <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> keine	Entfernung in m:	MÖGLICHE NUTZUNG IM NABEBEREICH <input type="radio"/> Wohngebiet <input type="radio"/> Gärten, Hobby- und Betriebsgärten <input type="radio"/> Mähwiesenweid für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstige Bestimmung: <input type="radio"/> ohne NAB <input type="radio"/> mit NAB (DOK) <input type="radio"/> ohne (DOK)	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INNERORTLICH <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN <input type="radio"/> Wohnort <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN <input type="radio"/> Mülldeponie <input type="radio"/> Sonstige
--	---------------------------	--	--

BEMERKUNGEN (Inhaltsbereich, Standortnummer usw.)

Nachrichtigung	Jahr

UNTERLAGEN

Landkarte und umweltspezifische Kartierung Karten, Querschnitte, Profile usw.

- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = unvollständige Unterlagen, Berichte, Pläne
- 3 = unvollständige Karten

--	--	--

Formblatt: Litho-ökologie

Nr. des Vorkommens 1265/1		Vorkommensart Kies	
Bezirk Steiermark	Pol. Bezirk Lilienfeld	Nahbereich (Ortschaft) Altenmarkt	
Geographische Koordinaten		Detaillierte Karte quartär?	
Verfasser Föschl.		Jahr 1984	Blatt

ORTSANGABEN:

Nationalität Nr. **100**

Autonomenraum	Distrikt	Land	Bezirk
19/1422	Distrikt	Land	Bezirk
km	km	km	km
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufschlüsse Best. geologisch gen. Techn. industrielle Anlagen
 Terrain Trennungsgeschichte/Verfahrensweg Best. geotect. Hist. industrielle Daten

Stärke	84	<input type="checkbox"/> in einem Bereich	<input type="checkbox"/> in einem	<input checked="" type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in mehreren
Bestimmung		<input type="checkbox"/> für Experiment	<input type="checkbox"/> Metall	<input type="checkbox"/> Kupfer	<input type="checkbox"/> für Export

Aufs. **Kiesgrube**
 B **300 m**
 T **100 m**
 H **6 m**

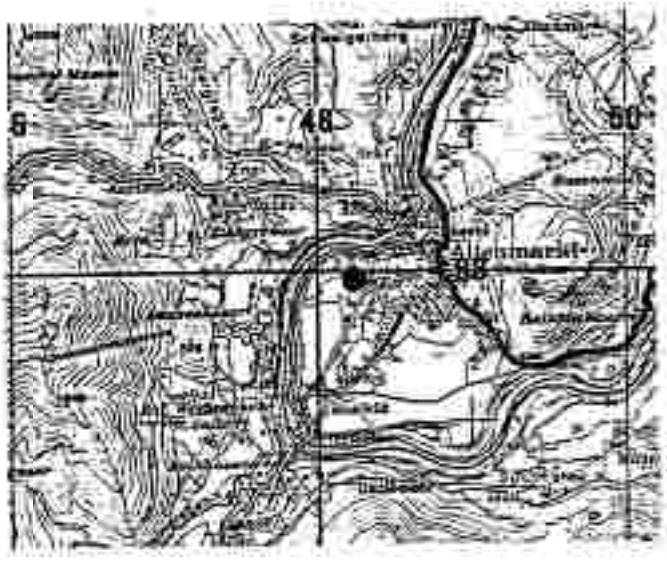
Techn. **Sieb**
z.T. verachsen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kern Form und Ausrichtung
 - Gek. Größe
 - Alter
 - Ort Ortsgeschichtliche
 - Gew. Verwendung etc.
 - Nat. Anlagen
 - Nachr. Allgemeine Beschreibung
- Beschreibung / -vermerk: **- Kies**
 Begrenzung / -vermerk: **-**
 Lagerort: **-**
 Nebenbestand (N): **-**
 Verweise auf Literatur oder andere Unterlagen: **-**

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> fraglich
-------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Besch. **Fein- bis Grobkies, Terrassenschotter**



Skizze

VORRATE

Bestandsklasse:
 0 = ungenutzt
 1 = erschöpfbar
 2 = erschöpft
 3 = erschöpft
 4 = erschöpft
 5 = erschöpft

Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

0 = erschöpfbar
 1 = erschöpfbar
 2 = erschöpfbar

Code	Jahr	Menge	Einheit

U MW E LT F A K T O R E N

<p>VERKEHRSDIENSTLEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Bahn</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße anliegend</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Kanal</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> Kanal anliegend</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Wasser-UG</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Gas-UG</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Planung</p> <p>8 <input type="checkbox"/> Gelände</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Straße</p>	<p>BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude</p> <p>11 <input type="checkbox"/> (Erd-) Werk- und Betriebsgebäude</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Garage</p> <p>14 <input type="checkbox"/> Erhaltung</p> <p>15 <input type="checkbox"/> über 50m</p> <p>16 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m</p> <p>17 <input type="checkbox"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSDESIGN (NAHRBEREICH)</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Maßnahme</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Restaurationsmäßige Nutzung</p> <p>20 <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>21 <input type="checkbox"/> 10</p> <p>22 <input checked="" type="checkbox"/> 20</p> <p>23 <input type="checkbox"/> 30</p> <p>24 <input type="checkbox"/> 40</p> <p>25 <input type="checkbox"/> 50</p>
---	--	--

BEMERKUNGEN (auswählbar: Schutzkategorie V&B)

--	--	--

UNTERLAGEN

(auswählbar: geologische und Umweltbezogene Unterlagen Karten/Gutachten/Briefe etc.)

0 = ungenutzte Karte
 1 = ungenutzte Karte
 2 = ungenutzte Karte

--	--	--

Bezeichnet:

1205/2		Kies
Steiermark	Liezen	Altenmarkt bei St. Gallen
		quartär
Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Aufschlagspunkt

Quellenangabe, Straße

Quelle	Lage	Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Strich	B4	<input type="radio"/> in einem Bereich	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input checked="" type="radio"/> außer Bereich
Bestimmung		<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export
Aufs.	Kiesgrube B 130 m T 50 m H 2,5 m aufgelassen, verwehrt				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name
 - Gen.
 - Alter
 - Ort
 - Verw.
 - Anz.
 - Besch.
- Material/ -schicht: **-Kies-**
- Begleitmaterial/ -schicht: -
- Gegenl. Lagerst.
- Stationspunkt (N)
- (Anmerkungen zu Stationen haben die Reihenfolge)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> flüchtig
Besch.	Grobkies bis Feinkies mit verfestigtem Horizont (30 cm dick), Terrassenschotter der Ems.			

VORRÄTE

- Vorratstypen:**
 * K = Kalkgestein
 * M = Mergel
 * S = Sandstein
 * G = Gneis
 * B = Basalt
 * T = Tonstein
 * L = Lehm

Code	Jahr	Stärke	Seitenzahl

FORDERDATEN

- Förderdaten:**
 * K = Kalkstein
 * M = Mergel
 * T = Tonstein

Code	Stärke	Seitenzahl

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsmittel / Liniennr. im Liniennetzverzeichnis	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> TSW-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Fernwärme	
8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige: Feldweg	
9 <input type="radio"/> Bahn	

Bauliche Nutzung im Baubereich
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauen: Wohn- und Gewerbebau
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Dämmung: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> über 20cm
14 <input type="radio"/> 60 bis 100m
15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BAUBEREICH)
16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="radio"/> Freizeinutzungsfläche
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
19 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Nutzung
22 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

(ausgewählte, schützende Maßnahmen)

Code	Jahr

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unvollständige Unterlagen, falls Qualität nicht mit)

- Unterlagen:**
 * K = Kartographische Unterlagen
 * M = unvollständige Unterlagen, Karten, Pläne, etc.
 * T = unvollständige Daten

Code	Jahr

Bemerkung:

Raffenhellergraben		1206/1	Schutt
Stalernmark	Litzum	Admont	
Haller Mauer	quartär		
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Koordinaten in	gg	Aufstellungsdatum	System	Janus	Seite									
Grabennummer		Vermaß	System	Linie	Seite									
<table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>00</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>00</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>00</td> <td>00</td> </tr> </table>						100	00	00	100	00	00	100	00	00
100	00	00												
100	00	00												
100	00	00												

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. = Aufbauelemente
 Füllm. = Füllmaterialien/Füllhöhe
 Bau = bestehen aus
 Bau = Baustoff
 Takt. = taktische Anlage
 Hst. = historische Daten

1 <input type="checkbox"/> in der Höhe	2 <input checked="" type="checkbox"/> in der Länge	3 <input type="checkbox"/> in der Breite	4 <input checked="" type="checkbox"/> in der Tiefe
5 <input checked="" type="checkbox"/> in der Höhe	6 <input type="checkbox"/> in der Länge	7 <input type="checkbox"/> in der Breite	8 <input type="checkbox"/> in der Tiefe

L 6 m
B 3 m
H 3 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
 Ort = Ort
 Bau = Bauart
 Gw. = Grundwasserstand
 Hst. = Herleitung des
 Bau = Baustoffe
 Besch. = Allgemeine Beschreibung

Materialart / Material = Hangschutt
 Bauplanart / Bauart =
 Standort, Lagerort =
 Höhenangabe (m) =
 Dimensionen in Klammern neben der Höhenangabe

Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort
Besch.	Hangschutt, braun, zur Wegeerhaltung Seitenentnahme tlw. zugeschüttet			

Ardningsraben		1206/2	Schutt
Steinart	Liesen	Ardnings	
Haller Mauer		Quartär	
Jahr	1984	EDV	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 99	Aufschlüsselung	Besten	Linie	Stufe
	Vermaß	Grenze	Letzte	Stufe
	Koordinaten			
Sensitiv				

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufk. = vorhandene Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Thesp. = Transversalschnitte/Veränderung		<input type="checkbox"/> Best. = Bestenwert <input type="checkbox"/> Best. = Bestwert		<input type="checkbox"/> Thesp. = technische Angaben <input type="checkbox"/> Best. = Bestwert	
Stärke	<input type="checkbox"/> 100000:1 <input type="checkbox"/> 1:100000	<input checked="" type="checkbox"/> 1:20000	<input type="checkbox"/> 1:10000	<input type="checkbox"/> 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/> 1:2000
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Gelände	<input checked="" type="checkbox"/> Gelände	<input type="checkbox"/> (Lage)	<input type="checkbox"/> (Lage)	<input checked="" type="checkbox"/> für Exakt
<p>E 20 m B 3 m H 8 m</p>					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Fein <input type="checkbox"/> Grob <input type="checkbox"/> Mittel <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Best.	<input type="checkbox"/> Fein <input type="checkbox"/> Grob <input type="checkbox"/> Mittel <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> Verw. <input type="checkbox"/> Best.	Hauptbestandteil/-bestandteil: Bangeschutt Begleitbestandteil/-bestandteil: Sand Gestein/Lagerort: - Abmessungen: - (Informationen in Klammern geben die Proportionsbeschreibung)
--	--	---

<input type="checkbox"/> GMA <input type="checkbox"/> RMA <input type="checkbox"/> RMA <input type="checkbox"/> RMA	Besch. Feinschutt (braun), Seitenentnahme Verwendung zur Forstwegeerhaltung	
--	--	--

VORRATE

Bestandsart
 in Lagerbestand
 in Verwertung
 in sonstiger Weise

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÜHRERDATEN

W = Wasser
 G = Gas
 T = Tonstein

Code	Jahr	Stk	Menge

Umweltfaktoren

Verkehrsweg/ Liniennr. im Lagerbestandsbereich	Entfernung in m
<input type="radio"/> Bahn
<input checked="" type="radio"/> Hauptforststraße
<input type="radio"/> Nebenstraße
<input type="radio"/> Feldweg
<input type="radio"/> Wasserweg
<input type="radio"/> Seilweg
<input type="radio"/> Pipeline
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine

BAULICHE NUTZUNG IM WAHREICH

Wohngebiet
 Stadt, Wohn- und Dienstgebäude
 Betriebsbereich für Industrie und Gewerbe
 Sonstige:
 Entfernung: unter 100m
 100 bis 150m über 150m

LANDNUTZUNGSCODE (NACHREKON)

Landwirtschaftliche Nutzung
 Forstwirtschaftliche Nutzung
 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

ja nein
 ja nein
 Wasserleitung
 Sonstige

BEMERKUNGEN (auswählbare Schutzgebiete usw.)

Wasserbezug	Jahr	Bezeichnung

UNTERLAGEN

(auswählbare und anzuwählbare Unterlagen, Karten, Dateien, Links etc.)

W = verortete Unterlage
 B = Lagerbestand, Gutschein, Bescheinigung
 S = sonstiger Status

Code	Jahr	Bezeichnung

Beachtlich:

Unterkategorie		Nr./ des Vorkommens	Nachweisart/Datum
Steiermark		1207/1	Kies
Bezirk		Kommune	Naturschutzgebiet
Lilien		Bad Aussee	
Geographische Breite		Geographische Länge	Geographische Höhe
		quartär	
Jahr		MIV	
Aktion		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	96	Auftragsnummer		System	Lotus	Höhe
		Versand	ORX	8472-1230		
Ortsangabe		System	Lotus	Höhe		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Natur, geologische Aufschlüsse, Natur, geotektonisch, Techn., historische Aufgüsse
 Travers., Tertiär- und Quartärgeologie/Landschaftsbezug, Reg., Seeufer, Nat., historische Daten

Quelle	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input checked="" type="checkbox"/> in der Natur
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für die Natur	<input type="checkbox"/> für die Natur	<input type="checkbox"/> für die Natur	<input type="checkbox"/> für die Natur	<input type="checkbox"/> für die Natur

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
 - Gestein: Gestein
 - Alter: Alter
 - Lage: Grundwasserhöhe
 - Verw.: Verwendung als
 - Zustand: Zustand
 - Beacht.: Allgemeine Bemerkung
- Beschaffenheit/-zusamm.: - **Kies**
 Begleitmaterial/-zusamm.: - **Sand**
 Gestein, Lagerort: -
 Mischungsverhältnis (M): -
 Bemerkungen in anderer Weise per Richtungsangabe

Quelle	<input checked="" type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur
250x250x6 m grober Schotter mit Beimischung von feinem Schotter *) in der südlichen Ecke Grundwasserspiegel erreicht.				

VORRÄTE

BEWEISUNGSWEISE
 in Anwesenheit
 in Abwesenheit
 in Vertretung
 in Begleitung

Warenart	Einheit	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

in Anwesenheit
 in Abwesenheit
 in Vertretung

Warenart	Einheit	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

<p>VERKEHRSMITTEL (LICHENEN AN LADESTELLENVERKEHR)</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Auto</p> <p>2. <input checked="" type="checkbox"/> LKW</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Motor</p> <p>4. <input checked="" type="checkbox"/> Kraft AG</p> <p>5. <input type="checkbox"/> Wasser-LKW</p> <p>6. <input type="checkbox"/> Gas-LKW</p> <p>7. <input type="checkbox"/> Flugzeug</p> <p>8. <input type="checkbox"/> Dampfer</p> <p>9. <input type="checkbox"/> Bahn</p>	<p>BEZUGLICHE NUTZUNG IM HAUSEBICH</p> <p>10. <input type="checkbox"/> Wohngebiet</p> <p>11. <input type="checkbox"/> Gewerbe/Industrie/Verkehrsbereich</p> <p>12. <input type="checkbox"/> Arbeitsgebiete für Industrie und Gewerbe</p> <p>13. <input type="checkbox"/> Sonstige</p> <p>Erklärung: <input type="checkbox"/> vom 1. bis</p> <p>14. <input checked="" type="checkbox"/> 01 bis 1999</p>	<p>LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG (HAUSEBICH)</p> <p>15. <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>16. <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>17. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG:</p> <p>18. <input type="checkbox"/> Wohnort <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein</p> <p>19. <input type="checkbox"/> Arbeitsplatz <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein</p> <p>20. <input checked="" type="checkbox"/> Migrationsort teilweise (wild)</p> <p>21. <input type="checkbox"/> Sonstige</p>
---	---	--

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche mit dem Auftraggeber vereinbarte Karten, Güterlisten, Pläne, etc.

in Anwesenheit
 in Abwesenheit
 in Vertretung

--	--	--

Beachten Sie bitte

Bad Aussee - Bahnhof		1207/2	Sand <i>1/100m</i>
Steiermark	Liezen	Bad Aussee	
Quartär			
R. Aigner, M. Pöschl		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **96** Auftragspunkt

Region	LAYER	Blatt
Vertrag	System	Blatt
Länge		
Breite		
Strecke		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unregelmäßige Schichten Gestein geotekton. Tertiär Industrie-Anlagen
 Terrap. Lagerstätten/Quarze/Kristalle Mag. Bohrung Met. historische Daten

Datum: **1984** Lokales Interesse in **Steinperiode** auf der Karte
 Bemerkung: für Spaltenart

Aufs. 1984 Seitenentnahme, 30x25x12 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmerkmal / Material: **Sand**
 Glt. Gültigkeit Begrenzung / Material: **Kies**
 Alter Glt. Grundwasser-Verhältnisse Gegend, Lagerort:
 Merk. Verwendung als Material (M)
 Beach. Anmerk. Beach. Allgemeine Beschreibung

Größe groß mittel klein

Beach **Fein-Grobkies, Sand, Blöcke bis 0,75 m³.**



Beacht. erforderlich

VORRÄTE

Vorräte
 + B = unvollständig
 + K = vollständig

Datum		Menge		Bezeichnung	

FORDERDATEN

Forderungen
 + B = unvollständig
 + K = vollständig

Datum		Menge		Bezeichnung	

Umweltfaktoren

Verkehrsweg/Lösungen im Lagerstättenbereich		Erhaltung	
1	<input type="radio"/> Barm		
2	<input checked="" type="radio"/> Straße <i>aus Lieg.</i>		
3	<input type="radio"/> Kanal		
4	<input type="radio"/> Stein-Lsg.		
5	<input type="radio"/> Wasser-Lsg.		
6	<input type="radio"/> Gel-Lsg.		
7	<input type="radio"/> Pflanzl.		
8	<input type="radio"/> Sonstige		
9	<input type="radio"/> Keine		

Bauliche Nutzung im Nahbereich	
10	<input type="radio"/> Wohngebäude
11	<input type="radio"/> Bauen, Werk- und Betriebsgebäude
12	<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="radio"/> Sonstige
Erfassung <input type="radio"/> unter 50m <input type="radio"/> über 50m	
14	<input type="radio"/> 0-100m <input type="radio"/> über 100m

Landschaftserholungs im Nahbereich	
17	<input type="radio"/> Landschaftserholungs Nutzung
18	<input checked="" type="radio"/> Landschaftserholungs Nutzung
19	<input type="radio"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
20	<input type="radio"/> Ackerland <input type="radio"/> Wald <input checked="" type="radio"/> Sonstige
21	<input type="radio"/> Grünland <input type="radio"/> Wald <input checked="" type="radio"/> Sonstige
22	<input type="radio"/> Grünland <input type="radio"/> Wald <input checked="" type="radio"/> Sonstige
23	<input type="radio"/> Grünland <input type="radio"/> Wald <input checked="" type="radio"/> Sonstige

Bemerkungen (Hauptgefahren, Schutzmaßnahmen usw.)

Datum		Menge		Bezeichnung	

Unterlagen

(Landschaftsplan und umschließende geotektonische Karten, Querschnitte, etc.)

A = unvollständige Unterlagen
 B = unvollständige Querschnitte/Beurteilung
 K = unvollständige Daten

--	--	--	--	--	--

Befrei:

1207/3		Gehängeschutt
Steiermark	Leoben	Bad Aussee
Geographische Breite	Tektonische Serie	Geographische Länge
		Quartär
Beschreiber:	Jahr	EV
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kennzahl Nr. Anschlagpunkt

Winkel	Strom	Länge	Seite

Geotop

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984		<input type="radio"/> Sonstige, andere	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> abgebaut
Beschreibung		<input type="radio"/> für Erdbecken	<input type="radio"/> keine	<input type="radio"/> Reparatur	<input type="radio"/> übergeben
Aufs.	1984	aufgelassene Seitenentnahme, 120x60x12 m. Geordnete Mülldeponie.			
Techn.	1984	Caterpillar zum Verdichten des Müll.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausdehnung Art: Genese Art: Art SM: Grundwasserentwurf Verw.: Verwendung zB Anal.: Analysen Besch.: Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Bestandsart/ -verteilung: Gehängeschutt Begleitminerale/ -substanz: - Lagerort, Lagerart: - Nutzungszweck (z): - Interpretation d. Name: nach der Hauptbestandteil
--	---

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungen.
Besch	Feinschutt mit ganz wenig Grobschutt			



Name des Verwaltenden Geilward		Lager-Verzeichnis 1208/1		Lagerort/Ortsname Schütt	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Municipal-Gemeinde Donnersbach	
Schlossische Karte Pottsmanner Tauern		Technische Karte		Geographische Karte quartär	
Zu-Ordnung Jahn		Jahr 1984		EDV	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **129** Anhaltspunkt

Norden	Letzte	Seite
Verzast	Graben	Länge
Abstand		Seite
Weg	St	Trasse
Seitene		

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufz. = Aufzeichnung
- Trass. = Trassenzeichnung/Verlaufsweg
- Bauz. = Bauzeichnungen
- Bes. = Besondere
- Techn. = Technische Anlagen
- Mat. = Materialdaten

Ort in Betrieb in Betrieb
 für Experiment in Betrieb in Betrieb Übergang für Extern

L 150 m
 B 20 m
 H 20 m
 Zufahrt über Holzbrücke
 keine technischen Anlagen
 1986 Steinbrühl, Fa. ALPHAMINERAL

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Substanz
- Gyt. = Gestein
- Alt. = Alter
- GW = Grundwasserentlastung
- Verb. = Verbindung mit
- Anz. = Anzahl
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-klasse: **Hangschutt**
 Begleitmaterial/-klasse: -
 Gestein, Lagerort: -
 Materialgröße (M): -
 Hauptgröße in Klammern steht für Hauptbeschreibung

Ort: Ort in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Besch. **Grob- und Feinschutt**

Skizze anfertigen

VORRÄTE

- K = Kohlenstoff
- M = Metall
- S = Silicium
- E = Erze
- G = Gesteine

Metall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenstoff
- M = Metall
- S = Silicium
- E = Erze
- G = Gesteine

Metall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

VERBODENE LEITUNGEN IM LAGERRETTENBEREICH		Entfernung in m
1	<input type="radio"/> Fern	50
2	<input checked="" type="radio"/> Stroh	
3	<input type="radio"/> Stroh	
4	<input type="radio"/> Stroh	
5	<input type="radio"/> Wasser-Lsg.	
6	<input type="radio"/> Stroh-Lsg.	
7	<input type="radio"/> Pflanz	
8	<input type="radio"/> Stroh	
9	<input type="radio"/> Holz	

BAULICHE NUTZUNG IM ANHANGEBICH	
10	<input type="radio"/> Wohngebäude
11	<input type="radio"/> Beseit. Industrie- und Betriebsgebäude
12	<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="radio"/> Garage
Entfernung <input type="radio"/> über 20m	
14	<input type="radio"/> 10 bis 20m
15	<input type="radio"/> über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NÄHERICH	
16	<input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
17	<input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18	<input type="radio"/> Gärtnerei

FOLGENUTZUNG	
19	Reinigung <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
20	Hygiene <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21	Abfallentsorgung
22	Stille

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Geometrische und ungerichtete Grundrisspläne (Skala 1:500 bis 1:1000)

- K = Kohlenstoff
- M = Metall
- S = Silicium
- E = Erze
- G = Gesteine

--	--	--

Ortsname	1208/3	Nachrichtswort
Donnersbach		Schutt
Land	Bezirk	Nachrichtswort
Steiermark	Liezen	Donnersbach
Geographische Gebiet	Topograph. Gebiet	Historische Epoche
Rottenmanner Tauern		quartär
Veranstalter	Jahr	ZIV
Jahn	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Autographen-Nr.

Ortsname Ortstyp Ortgröße

Ortsbeschreibung

Ortsplan

Ortskarte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, vulkanische Kalkflusssäure, Basalt, vulkanische Tuffe
 Tonsteine, Tonstein, Tonstein, Sandstein, Sandstein
 Quarz, vulkanische Quarze
 Mergel, vulkanische Mergel

Status in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb
 in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

L 3 m
 B 3 m
 H 3 m


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form, Form und Ausdehnung
 Lage, Gelände
 Alter
 Bau, Bauweise
 Zweck, Verwendung
 Name, Name
 Zweck, allgemeine Beschreibung

Hauptbestand / -bestand: - Schutt
 Bestimmung / -bestand: -
 Standort, Lage: -
 Bestimmung: -
 Hauptbestand: -

Gestein Holz Metall Glas

Besch. Seitenentnahme
 Hangschutt ohne Grobanteil, lehmiger Sand
 Entnahme für anliegende Forststraße



Blatt verändert

Badlechneralm		1208/4	Schütt
Steiermark	Liezen	Donnerstach	
Rottenmanner Tauern		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: **129**

Ort:

Adresse:

Höhe:

Richtung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Fläche: m² m² m²

Nutzung: für

L 15 m
 B 6 m
 H 8 m


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Material: **Schütt**

Verwendung: **Verwendung zum Fürststraßenbau**

Größe:

Besch.: **Bängschütt braun, Feinschütt mit Grobanteilen**
Verwendung zum Fürststraßenbau



Datum:

VORRATE

Vorratstypen

- K = Kalkgestein
- M = Mergelgestein
- W = Sandstein

Vorratsschichten

- S = Schieferung
- V = Vertikal
- P = Horizontale

Name		Jahr		Menge		Bemerkung	
Code							

FÖRDERDATEN

Förderarten

- K = Kohlenstoff
- M = Metalle
- T = Tonminerale

Name		Jahr		Menge		Bemerkung	
Code							

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erfüllung in %	BAULICHE NUTZUNG IM HAARENBREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INTEGRATION
1 <input type="radio"/> Zufahrt 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Keller 4 <input type="radio"/> Zement-UG 5 <input type="radio"/> Wasser-UG 6 <input type="radio"/> Gas-UG 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Drainage 9 <input type="radio"/> Sonstige		10 <input type="radio"/> Mehrzweckbau 11 <input type="radio"/> Kleiner Industrie- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Gefällegebäude für Abwasser und Gewässer 13 <input type="radio"/> Storage 14 <input type="radio"/> Einbindung in <input type="radio"/> umf. 30m 15 <input type="radio"/> 30 bis 100m <input checked="" type="radio"/> über 100m	17 <input type="radio"/> Landschaftsrechtliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Funktionale/ökologische Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG	
		20 <input type="radio"/> (ab)gebaut <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> regeneriert <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Multinutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name/Baum	Jahr	Bemerkungen (ausgewählte Sachverhalte sind)

UNTERLAGEN

Geologische und umweltrechtliche Unterlagen-Materialien (Lagepläne, etc.)

- K = geologische Karte
- M = umweltrechtliche Gutachten, Beweise, etc.
- W = umweltrechtliche Karten

Name/Baum	Jahr	Unterlagen

Sonstige Anmerkungen

Planmerkmale		1208/5	Schutt
Staldermark	Liezen	Donnersbach	
Rottenmanner Tauern		Quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:


Kommunität Nr.	129	Abteilung		Seite		Blatt	
Ortsbeschreibung		Verstärk.		Seite		Blatt	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Kalk <input type="checkbox"/> Eisen <input type="checkbox"/> Sandstein <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Gips <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Quarz <input type="checkbox"/> Feldspat <input type="checkbox"/> Olivin <input type="checkbox"/> Hornblende <input type="checkbox"/> Amphibol <input type="checkbox"/> Pyrit <input type="checkbox"/> Magnetit <input type="checkbox"/> Zinn <input type="checkbox"/> Wolfram <input type="checkbox"/> Uran <input type="checkbox"/> Vanadium <input type="checkbox"/> Molybdän <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Silber <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Platin <input type="checkbox"/> Antimon <input type="checkbox"/> Arsen <input type="checkbox"/> Tellur <input type="checkbox"/> Selen <input type="checkbox"/> Zinn <input type="checkbox"/> Wolfram <input type="checkbox"/> Uran <input type="checkbox"/> Vanadium <input type="checkbox"/> Molybdän <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Silber <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Platin <input type="checkbox"/> Antimon <input type="checkbox"/> Arsen <input type="checkbox"/> Tellur <input type="checkbox"/> Selen		<input type="checkbox"/> Kalk <input type="checkbox"/> Eisen <input type="checkbox"/> Sandstein <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Gips <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Quarz <input type="checkbox"/> Feldspat <input type="checkbox"/> Olivin <input type="checkbox"/> Hornblende <input type="checkbox"/> Amphibol <input type="checkbox"/> Pyrit <input type="checkbox"/> Magnetit <input type="checkbox"/> Zinn <input type="checkbox"/> Wolfram <input type="checkbox"/> Uran <input type="checkbox"/> Vanadium <input type="checkbox"/> Molybdän <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Silber <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Platin <input type="checkbox"/> Antimon <input type="checkbox"/> Arsen <input type="checkbox"/> Tellur <input type="checkbox"/> Selen	<input type="checkbox"/> Kalk <input type="checkbox"/> Eisen <input type="checkbox"/> Sandstein <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Gips <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Quarz <input type="checkbox"/> Feldspat <input type="checkbox"/> Olivin <input type="checkbox"/> Hornblende <input type="checkbox"/> Amphibol <input type="checkbox"/> Pyrit <input type="checkbox"/> Magnetit <input type="checkbox"/> Zinn <input type="checkbox"/> Wolfram <input type="checkbox"/> Uran <input type="checkbox"/> Vanadium <input type="checkbox"/> Molybdän <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Silber <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Platin <input type="checkbox"/> Antimon <input type="checkbox"/> Arsen <input type="checkbox"/> Tellur <input type="checkbox"/> Selen	<input type="checkbox"/> Kalk <input type="checkbox"/> Eisen <input type="checkbox"/> Sandstein <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Gips <input type="checkbox"/> Salz <input type="checkbox"/> Quarz <input type="checkbox"/> Feldspat <input type="checkbox"/> Olivin <input type="checkbox"/> Hornblende <input type="checkbox"/> Amphibol <input type="checkbox"/> Pyrit <input type="checkbox"/> Magnetit <input type="checkbox"/> Zinn <input type="checkbox"/> Wolfram <input type="checkbox"/> Uran <input type="checkbox"/> Vanadium <input type="checkbox"/> Molybdän <input type="checkbox"/> Nickel <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Zink <input type="checkbox"/> Blei <input type="checkbox"/> Silber <input type="checkbox"/> Gold <input type="checkbox"/> Platin <input type="checkbox"/> Antimon <input type="checkbox"/> Arsen <input type="checkbox"/> Tellur <input type="checkbox"/> Selen
Stärke	<input type="checkbox"/> 10 m	<input type="checkbox"/> 5 m	<input type="checkbox"/> 2 m	<input type="checkbox"/> 1 m
Breite	<input type="checkbox"/> 10 m	<input type="checkbox"/> 5 m	<input type="checkbox"/> 2 m	<input type="checkbox"/> 1 m
Höhe	<input type="checkbox"/> 10 m	<input type="checkbox"/> 5 m	<input type="checkbox"/> 2 m	<input type="checkbox"/> 1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form Genese Alter GW Verformung Assoz. Beob. 	<ul style="list-style-type: none"> Form und Ausdehnung Genese Grundzustand Verformung III Klassifiz. Abgrenzung 	Hauptbestandteil / -bestandteile: Feinschutt Begleitbestandteil / -bestandteile: - Gesteinsart: Lagerstätte: - Nebengestein: - Fundament: in Klammern neben der Koordinatengabe
--	---	--

Besch. Hangschutt Feinschutt (braun), wenig Grobanteil Forstweg, Strömenschluß	
---	--

Skizze vorhanden

Name des Wohnortes Fahrenhaunt		Nr. des Katastrals 1709/1		Katastralgemeinde Schütt	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Kommune Donnersbachwald	
Geographische Breite Wölzer Tauern		Politische Ebene		Stratigraphische Ebene quartär	
Jahr 1984		Jahr		Jahr	

ORTSANGABEN:

Katastrals-Nr. **129** Aufnahmepunkt

Wegbreite	Wegbreite	Wegbreite	Wegbreite

Geometrie

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufb. = sonstige Aufbauten • Bau = sonstige Bau- • Tach. = sonstige Angaben
 • Tach. = Tachymetrie/Photogrammetrie • Bau = sonstige Bau- • Nat. = natürliche Lage


Stück	<input type="checkbox"/> Feldmark	<input checked="" type="checkbox"/> Grund	<input checked="" type="checkbox"/> in Baubau	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Zustand	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> still	<input type="checkbox"/> in Bau	<input type="checkbox"/> in Arbeit

L 4 m
B 4 m
H 3 m

Weghaltung zur Hauszufahrt

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Bau = Form und Fundament • Beschaffenheit / -bestand: - **Bangeschutt**
 • Gel. = Gelände • Beschaffenheit / -bestand: - **Sand**
 • Alt. = Alter • Bauart, Lagerort: -
 • GW = Grundwasserhöhe • Wassergesamt (W): -
 • Verb. = Verwitterung etc. • Anmerkungen (in Klammern setzen bei Fortschreibung)
 • Anl. = Anlagen
 • Beach. = Allgemeine Beschreibung

UAA	<input type="checkbox"/> VIB	<input type="checkbox"/> MIB	<input type="checkbox"/> VIB	<input type="checkbox"/> MIB
Besch.	Bangeschutt fein, braun			

Bosch & Nebel

Lehrer		1209/2	Schutt
Stationsmark	Titelplan	Donnersbachwald	
Geographische Koordinaten	Tektonische Einheit	Kontinuum des Gesteins	
Wälder	Tauern	quartär	
Jahr	1984	CTP	

ORTSANGABEN:

Adresspunkt Nr.

Ortsangabe:

Wegweiser:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. unvollständig Aufw. / Technik
 Tüchtig. Transparenz / Zustand / Alter / Zustand
 Best. besteht aus
 Best. Größe
 Tüchtig. technische Angaben
 Best. historische Daten

Umfeld	<input type="checkbox"/> in einem Bereich	<input checked="" type="checkbox"/> in einem Bereich	<input checked="" type="checkbox"/> in einem Bereich	<input type="checkbox"/> in einem Bereich	<input type="checkbox"/> in einem Bereich
Bestandteil	<input checked="" type="checkbox"/> im Bereich	<input type="checkbox"/> im Bereich	<input type="checkbox"/> im Bereich	<input type="checkbox"/> im Bereich	<input type="checkbox"/> im Bereich

L 4 m
B 4 m
H 3 m

Gebrauch zur Weigerhaltung im engsten Bereich

LÄGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Fund und Auswertung
 Best. Größe
 Alter
 Ort Ort
 Best. Bestimmung
 Best. Bestimmung
 Best. Bestimmung
 Best. Bestimmung
 Best. Bestimmung

Bestimmung / Fundort: Gehängeschutt

Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

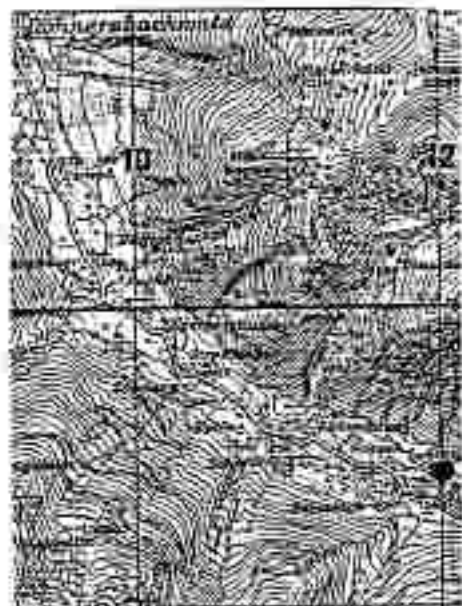
Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

Bestimmung / Fundort: "

Best.	<input type="checkbox"/> Best.	<input type="checkbox"/> Best.	<input type="checkbox"/> Best.	<input type="checkbox"/> Best.
Besch.	Gehängeschutt fein, braun			
				

Ort des Vorkommens Griesstaver		Nr. des Vorkommens 1210/1	Nachweise/Nachzahl Gehängeschutt, Sand
Land Steiermark		Bezirk Liezen	Kommune/Gemeinde Gaihorn
Geographische Breite		Geographische Länge	Geologische Einheit quartär
Bestandsjahr Unterschied		Jahr 1984	BMV

ORTSANGABEN:



Kartenblatt Nr. **130**

Auftragsnummer

Verlässl. Datum: **OMK** Länge: **3862-3715**

Blatt

Strecke

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kalk sandsteine Artzettel
- Ton Sandsteine/Stein
- Sand Sandsteine/Stein
- Gestein Sandsteine/Stein
- Sand Sandsteine/Stein
- Sand Sandsteine/Stein

Stärke	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 20000	<input type="checkbox"/> 50000	<input type="checkbox"/> 100000
Verzierung	<input type="checkbox"/> für Geologie	<input type="checkbox"/> für Natur	<input type="checkbox"/> für Industrie	<input type="checkbox"/> für Forschung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Anordnung **oval**
 - Lage: Lage
 - Alter: Alter
 - [?] Grundwasserstand **trocken**
 - Verw.: Verwitterung etc.
 - Anz.: Anzahl
 - Anz.: Anzahl
- Nachweise/-bestand: **Gehängeschutt, Sand**
- Bestandteile/-bestand: **-**
- Gegenl. Lagerl.: **-**
- Notenpunkte (N): **-**
- (Karte/Pläne u. Skizzen siehe bei Reihenbeschreibung)

Stärke	<input type="checkbox"/> 10000	<input checked="" type="checkbox"/> 20000	<input type="checkbox"/> 50000	<input type="checkbox"/> 100000
--------	--------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------

VORRÄTE

Vorratstypen
 - A = Anlagenvorrat
 - B = Materialvorrat
 - C = Abschreibung

V = Vorrat
 A = Anlagenvorrat
 B = Materialvorrat
 C = Abschreibung

Code	Jahr	Menge	Einheit

FÜHRERDATEN

- K = K2000110
 - W = K2000110
 - T = Zusammenfassung

Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRSWEGE/LEITUNGEN IM LOKALITÄTSGEBIET	Entfernung in m
1 <input checked="" type="checkbox"/> Bahn	1.200
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	0
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Wasser-UG	
5 <input type="checkbox"/> Gas-UG	
6 <input type="checkbox"/> Fernwärme	
7 <input type="checkbox"/> Sonstige	
8 <input type="checkbox"/> Keine	

ANSONSTIGE NUTZUNG IM ANBIEREICH
9 <input type="checkbox"/> Holzgewerbe
10 <input checked="" type="checkbox"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude
11 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Dienstleistung
12 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 13 <input type="checkbox"/> unter 20m
14 <input type="checkbox"/> 20 bis 100m
15 <input checked="" type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSKÖLIDIE IM ANBIEREICH
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="checkbox"/> ungenutzt	21 <input type="checkbox"/> A	22 <input checked="" type="checkbox"/> B
23 <input type="checkbox"/> ungenutzt	24 <input type="checkbox"/> A	25 <input checked="" type="checkbox"/> B
26 <input type="checkbox"/> Waldnutzung		
27 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptstrassen, Sondernutzungen etc.)

Name/Bezug	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN (Geotechnische und geologische Karten/Zeichnungen, Börsen etc.)

- A = geotechnische Karte
 - B = geologische Karte
 - C = geotechnische Karte

Code	Jahr	Bezeichnung

Beleg vorhanden

Au bei Gaißhorn		1210/2	Kies
Spezialmark	Lizenzen	Gaißhorn	
Querschnitts-Ebene		Längsschnitts-Ebene	
		Bisherige Nutzung	
		Quartär	
Interweezer		1384	

ORTSANGABEN:



Kartenblatt Nr. **130**

Auftragsdatum: _____

Werkzeug: **CMK** Datum: **4060-0935**

Seiten: _____ Blatt: _____ Seite: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto ortsfremde Aktivitäten Ball Heilbadort von _____
 Eisenbahn Transportwegenetz/Verkehrswege Bad Gedenkort Tausch Industrielle Anlagen
 Misch repräsentative Gebäude

Datum	<input type="checkbox"/> unbekannt	<input type="checkbox"/> 1980	<input checked="" type="checkbox"/> 1981	<input type="checkbox"/> 1982	<input type="checkbox"/> 1983	<input type="checkbox"/> 1984	<input type="checkbox"/> 1985	<input type="checkbox"/> 1986	<input type="checkbox"/> 1987	<input type="checkbox"/> 1988	<input type="checkbox"/> 1989	<input type="checkbox"/> 1990
Gebarung	<input type="checkbox"/> 1a	<input type="checkbox"/> 1b	<input type="checkbox"/> 1c	<input type="checkbox"/> 1d	<input type="checkbox"/> 1e	<input type="checkbox"/> 1f	<input type="checkbox"/> 1g	<input type="checkbox"/> 1h	<input type="checkbox"/> 1i	<input type="checkbox"/> 1j	<input type="checkbox"/> 1k	<input type="checkbox"/> 1l

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form • Form und Ausprägung **Abgrenzung/-zustand:** **grober Kies**
- Gen. • Genese **Spezialzustand/-zustand:** **—**
- Alter • Alter **Geogen, Lagerort:** **—**
- GW • Grundwasserbeziehung **Werkzeugen (M):** **—**
- Kern • Verwendung als **Verhältnisse im Flutmaß (oder der Reliefhöhe/Steigung):** **—**
- Sed. • Sediment **—**
- Besch. • eigene Beschreibung **—**

Größe	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

Bestell vollziehen

Name des Vorkommens Brandschink		Blatt-Nr. 1210/3		Lagerstätten-Nr. Kies	
Bundesland Steiermark		Bezirk Liesen		Gemeinde Gaisbörn	
Geographische Koordinaten Eisenerzer Alpen		Historische Einheit		Historische Einheit quartär	
Erhebungsjahr Jahr		Jahr 1984		Blatt	

ORTSANGABEN:

Kartell-Nr. **130**

Autonomenbezirk: _____

Messung: Stationen: Länge: Breite: _____

Stationen: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. = unvollständige Aufschüttung Bauh. = Geröll aus Bauarbeiten
 Trassh. = Trassen (Haupt- oder Nebenschienen) Bauh. = Bauhalden
 Trassh. = Trassen (Haupt- oder Nebenschienen) Bauh. = Bauhalden
 Trassh. = Trassen (Haupt- oder Nebenschienen) Bauh. = Bauhalden

für Eisenbahn für Straße für Kanal für Wasserleitung für Sport


L: 60 m
 B: 40 m
 H: 4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -bestandteil: **Kies**
 Gen.: Genese Sekundärmaterial / -bestandteil: -
 Alt.: Alt.
 OW: Glimmerwasserhaltigkeit Lagerstättentyp: -
 Verw.: Verwendung z.B. Nebenbestandteil: -
 Anst.: Anstammung
 Bezeich.: Objektive Bezeichnung (Strichstärken in Punkten geben die Schriftgröße an)

gut mittel schlecht unklar

Besch.: **hoher Sandanteil**
 Verw.: **ebenfalls zur Sperrmülllagerung verwendet**



Beschalt. enthalten

VORRÄTE

- K = KONTAKT
- P = PRODUKT
- S = SONSTIG

Bestand:

Code	Art	Bezeichnung	Menge

FORDERDATEN

- K = KONTAKT
- P = PRODUKT
- S = SONSTIG

Bestand:

Code	Art	Bezeichnung	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSDRUCK/LEISTUNGEN IM LÄRMSTREIFENBEREICH

- 1 Eisenbahn
- 2 Straße
- 3 Kanal
- 4 Eisen-UG
- 5 Wasser-UG
- 6 Gas-UG
- 7 Pipeline
- 8 Sonstige
- 9 Keine

Entfernung in m: 50

BAGLICHE NUTZUNG IM NAHRBEICH

- 10 Freizeitanlage
 - 11 Garten, Wein- und Ziergarten
 - 12 Selbstversorgerhof für Industrie und Gewerbe
 - 13 Sonstige
- Erreichte: ja nein
- 14 50 bis 100m über 100m

LANDSCHAFTSQUALITÄT (NAHRBEICH)

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Historische/ethnische Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 ja nein
- 21 ja nein
- 22 Naturdenkmal **wild**
- 23 Sonstige

Netz/Quers: 226

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(auswertende und auswertende Unterlagen (Name, Qualität, Seite) etc.)

- V = verlässliche Literatur
- B = unvollständige Unterlagen, Bericht, Karte
- S = unvollständige Karte

--	--	--

Beispiel:

Plitzenbach	1210/4	Kies
Steiermark	Liezen	Gaishorn
Eisenerzer Alpen		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Koordinaten N	130	Anteilige Punkte	System	Langs	Breit
Umschreibung Deuts		System	Langs	Breit	Quart

ALLGEMEINE ANGABEN:

Asteil, historische Ausdehnung, Bahr, abgetragen von, Tanka, technische Anlagen
 Tanka, Vorkontrollgebäude/Behälteranlage, Bau, Station, Netz, historische Daten

Struktur	<input type="checkbox"/> in einem Bereich	<input checked="" type="checkbox"/> an einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input checked="" type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> außer einem
Bestand	<input type="checkbox"/> in einem	<input checked="" type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input checked="" type="checkbox"/> in einem


L 10 m
B 5 m
H 1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form, - Farbe und Auszeichnung
 - Bau, - Größe
 - Bau
 - GM, - Grundbesitzverhältnisse
 - Verh., - Verwendung als
 - anal., - Analyse
 - Bau, - Allgemeine Beschreibung
- Name/Ort: **Kies**
 Bezeichnung/ - Inhalt: -
 Gegend, Lagerort: -
 Höhepunkt (m): -
 Historische u/ Kärner Name der Lagerstätte: -

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input checked="" type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
-------	-------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------

sch. Flußschotter, Entnahme im Flußbett



Bayerischer Geologischer Dienst

VORRÄTE

Mineral:
Code: Jahr: Menge: Lagerort:

- B = Bergbau
- K = Lagerstätte
- S = Lagerstätte
- W = Lagerstätte

FÖRDERDATEN

Mineral:
Code: Jahr: Menge:

- B = Bergbau
- K = Lagerstätte
- S = Lagerstätte
- W = Lagerstätte

--	--	--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

GENEHIGUNG/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 kein

2 Straße **W**

3 Kanal

4 Dienst Lsg.

5 Wasser-Obj.

6 Gew.-Obj.

7 Flurweg

8 Grenzweg

9 Kanal

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

10 Wohngebäude

11 Dienst. Nebn.- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Garage

14 Stallung über 100m

15 10 bis 100m über 100m

LANDSCHAFTPRÄGENDHEIT (HINRÄUMUNG)

17 Landschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ungenutzt ja nein

21 ungenutzt ja nein

22 Grünanlage

23 Garage

BEMERKUNGEN (Hauptstrassen Schutzstreifen mit)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und geowissenschaftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Progn. etc.

- B = verbindliche Unterlagen
- S = unverbindliche Unterlagen, Rechte, Briefe
- K = unverbindliche Karten

--	--	--

Formul. Nr. 10000

Flitzbach		1210/5	Kies
Steiermark	Liezen	Gaishorn	
Eisernerz Alpen		Quartär	
Jahn	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Ausdehnung:

Umschreibung:

Genau:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. nachgewiesene Aufschlüsse
 Fluss. flussbegleitend
 Bach. oberhalb von
 See. in unmittelbarer Nähe

Status	<input type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung
Bedeutung	<input checked="" type="radio"/> 1. Ordnung	<input checked="" type="radio"/> 2. Ordnung	<input type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung

L 50 m
B 40 m
H 1 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Korn. Korn und Verteilung
 Korn. Gestein
 Korn
 Korn Durchschnittswert
 Korn. Verteilung etc.
 Korn. Analyse
 Korn. Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**
 Begleitbestandteil / -bestandteile:
 Gestein, Lagerort:
 Schuttlage (m):
 (Hauptbestandteil in Klammern bei der Hauptbestandteile)

Dinse	<input type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung
Besch.	Flußschotterentnahme entlang des oberen Flitzbaches			

40 42
60

Beobachtet

VORRÄTE

Wirtschaftsart

- A Anbaugesamt
- B Wirtschaftsbereich

- 1 = Anbauweise
- 2 = Vertikal
- 3 = Horizontal

Wirtschaftsart
Code

JAHR

Wirtschaftsbereich

Anbauweise

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- 1 = Anbauweise
- 2 = Vertikal
- 3 = Horizontal

Wirtschaftsart
Code

JAHR

Wirtschaftsbereich

Anbauweise

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

U MWELTF A K T O R E N

VERKEHRSMISSEL LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH

Existenz	in Ja
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Elek. Lij.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lij.	
6 <input type="radio"/> Gas-Lij.	
7 <input type="radio"/> Postlinie	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAHNBEREICH

10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="radio"/> Stadel, Werk- und Betriebsräume
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Zerstörung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BAHNBREICH)

17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (auswählbare Spaltennummern 1-10)

--	--	--	--	--	--

UNTERLAGEN

Luftaufnahmen und unmaßstabesamtige (möglicherweise Günstigen) Luftaufnahmen

- 1 = unvollständige Karte
- 2 = unvollständige (Günstigen) Karte
- 3 = unvollständige Karte

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geometrisch korrigiert

Schlupf		1210/7		Kies	
Steiermark		Ilexen		Gaishorn	
Geologische Zone		Tertiäre Zone		Quaternäre Zone	
Eisensteiner Alpen				quartär	
Jahr		1984		EDV	

ORTSANGABEN:

Bezirkswahl: Ausrichtungsrichtung:

Ortsbeschreibung Skizze:

System: Länge: Breite:

Vermaß: System: Länge: Breite:

Scale:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufst. Verfestigte Aufschlüsse Bett. Schichten aus Techn. Technische Anlagen
 Gräben Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Bes. Sonstige Nat. Historische Geol.

Status Schutzart Schutzart in Betrieb außer Betrieb
 Bestimmung für Standort kein möglich übergraben für Export

L: 15 m
B: 15 m
H: 3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bestimmung / -zusatz: Kies
 Gen. Gestein Struktur / -zusatz: Sand
 Art Gesteinsart / -zusatz: -
 GW Durchlässigkeit / -zusatz: -
 Kern Streuung etc. Lagerort: -
 weil. Anmerk. Beobachtungswert: -
 Besch. Allgemeine Beschreibung Stichwörter in Klammern neben der Bestimmung

groß mittel klein unklar

Besch. Flußschotter des Plitzenbaches
Flußschotternahe

Beibehalten

VORFÄHRE

BEREITUNGSSCHICHT

- K K. Kalkstein
- M M. Mergel
- S S. Sandstein
- G G. Gneis

FÖRDERDATEN

- F F. Fördermenge
- H H. Förderhöhe
- T T. Förderzeit

Abwehr-Code	Jahr	Menge	Einheit

Abwehr-Code	Jahr	Menge	Einheit

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMASSE LÖSUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEREICH

Code	Abwehr-Code	Jahr	Menge	Einheit
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

BAUARTIGE NUTZUNG IM KARBONBEREICH

10 Untertagebau

11 Oberflächennutzung

12 Untertagebau für Abraum und Abfälle

13 Sonstige

Erhebung: 14 unter 50m

15 50 bis 100m 16 über 100m

LANDSCHAFTSQUALITÄT (BIBERPROFIL)

17 Landschaftsqualitäre Nutzung

18 Landschaftsqualitäre Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Abraum) ja nein

21 (Abfall) ja nein

22 Mülldeponie

23 Sonstige

BEMERKUNGEN (auswählbare Schriftgrößen sind)

--	--	--

UNTERLAGEN

Lagerstätten- und Umweltberichte (Lagerstätten- und Umweltberichte)

- K K. Kalkstein
- M M. Mergel
- S S. Sandstein

--	--	--

Beauftragter:

Goldloch		1210/8	Schutt
Steiermark	Liesen	Gaishorn	
Eisenerzer Alpen		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Kommune Nr.	59	Auftragspunkt	System	Länge	Breite
Ortsangabe, Skizze	Kontaktpunkt	Versteck	System	Länge	Breite
Sondentiefe		m	cm	mm	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> • Gyps = Gyps • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Gyps = Gyps • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Gyps = Gyps • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Gyps = Gyps • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Gyps = Gyps • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/> für Eisen <input type="checkbox"/> für Kupfer <input checked="" type="checkbox"/> Gestein <input type="checkbox"/> organisch <input checked="" type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> für Eisen	<p>It. Hinweisgeber für Straßenerhaltung verwendet, gute Verfestigung</p>			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausbildung • Gen. = Genese • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausbildung • Gen. = Genese • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausbildung • Gen. = Genese • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausbildung • Gen. = Genese • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausbildung • Gen. = Genese • NW = Durchsickerfähigkeit • Best. = Verwitterung • Besch. = Allgemeine Beschreibung
<p>Hangschutt / -schutt = Schutt</p>				

Code	<input type="checkbox"/> G	<input checked="" type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> M
Besch.	Hangschutt mit kleinem Feinanteil			
Bemerkungen <input type="checkbox"/>				

1211/1		Kies
Steiermark	Ilzosen	Gams
		quartär
Röschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kennzahl: Artbezeichnung:

Ortsbeschreibung:

Strasse	Strasse	Strasse	Strasse

Sanhöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Seitenentnahme
 Tausch. Sandstein/Steinbruch/Verwitterung
 Moll. Schichten im
 Moll. Moll.

Strasse	84	<input type="checkbox"/> in Stein	<input checked="" type="checkbox"/> auf Stein
Bemerkung		<input type="checkbox"/> in Stein	<input type="checkbox"/> in Stein

Aufs. Seitenentnahme
 B 40 m
 T 7 m
 H 10 m


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausbildung
 Gestein Gestein
 Kies Kies
 Gk Gesteinsart
 Verw. Verwitterung
 Anal. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Name/Art/ - (Lagerort): **Kies**
 Lagerort/ - (Lagerort):
 Gestein/ - (Lagerort):
 Höhepunkt (m):
 (Lagerort) in (Lagerort) (Lagerort)

Druck	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 10000	<input type="checkbox"/> 100000
-------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Besch. Feinkies mit Grobkiesanteilen, Flußschotter



Beitrag wertlos

VORRATE

- A A Lagerbestand
- B B Lagerbestand
- C C Lagerbestand
- D D Lagerbestand
- E E Lagerbestand
- F F Lagerbestand
- G G Lagerbestand
- H H Lagerbestand
- I I Lagerbestand
- J J Lagerbestand
- K K Lagerbestand
- L L Lagerbestand
- M M Lagerbestand
- N N Lagerbestand
- O O Lagerbestand
- P P Lagerbestand
- Q Q Lagerbestand
- R R Lagerbestand
- S S Lagerbestand
- T T Lagerbestand
- U U Lagerbestand
- V V Lagerbestand
- W W Lagerbestand
- X X Lagerbestand
- Y Y Lagerbestand
- Z Z Lagerbestand

Bestand:	Code:	Jahr:	Einheit:	Einzelwert:

FÖRDERDATEN

- A A Fördermenge
- B B Fördermenge
- C C Fördermenge
- D D Fördermenge
- E E Fördermenge
- F F Fördermenge
- G G Fördermenge
- H H Fördermenge
- I I Fördermenge
- J J Fördermenge
- K K Fördermenge
- L L Fördermenge
- M M Fördermenge
- N N Fördermenge
- O O Fördermenge
- P P Fördermenge
- Q Q Fördermenge
- R R Fördermenge
- S S Fördermenge
- T T Fördermenge
- U U Fördermenge
- V V Fördermenge
- W W Fördermenge
- X X Fördermenge
- Y Y Fördermenge
- Z Z Fördermenge

Bestand:	Code:	Jahr:	Einheit:	Einzelwert:

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMÖGLICHKEIT / LÖSUNGSMÖGLICHKEIT	Entfernung in km
1 <input type="checkbox"/> Bus	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße anliegend	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Kanal UG	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-UG	
6 <input type="checkbox"/> Gas-UG	
7 <input type="checkbox"/> Phone	
8 <input type="checkbox"/> Energie	
9 <input type="checkbox"/> Sonst.	

BAULICHE NUTZUNG IM WAHREHEIN
10 <input type="checkbox"/> Wohnhaus
11 <input checked="" type="checkbox"/> Stadt- Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Garage
14 <input checked="" type="checkbox"/> unter 30m
15 <input type="checkbox"/> über 30m
16 <input type="checkbox"/> über 150m
17 <input type="checkbox"/> über 150m

LANDSCHAFTLICHE WAHRNEHMUNG
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Wirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Nutzung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Bestandskarte und zugehörige Karte (Grundkarte, Karte etc.)

- A A geotechnische Karte
- B B geotechnische Karte
- C C geotechnische Karte
- D D geotechnische Karte
- E E geotechnische Karte
- F F geotechnische Karte
- G G geotechnische Karte
- H H geotechnische Karte
- I I geotechnische Karte
- J J geotechnische Karte
- K K geotechnische Karte
- L L geotechnische Karte
- M M geotechnische Karte
- N N geotechnische Karte
- O O geotechnische Karte
- P P geotechnische Karte
- Q Q geotechnische Karte
- R R geotechnische Karte
- S S geotechnische Karte
- T T geotechnische Karte
- U U geotechnische Karte
- V V geotechnische Karte
- W W geotechnische Karte
- X X geotechnische Karte
- Y Y geotechnische Karte
- Z Z geotechnische Karte

--	--	--

Beim Anheften

Name des Lagerstättenbesitzers Weyern		Karte Nr. Maßstab 1213/1		Lagerstätten-/Anlagen-Nr. Gehängeschutt	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Gefügestr. Nr. Gröbning	
Gemeindefache Einheit Aigner		Lagerstätte Name 1984		Lagerstättenart quartär	

ORTSANGABEN:



Kartenmaß 1: **128**

Autostützpunkt:

--	--	--	--

Koordinaten:

Versuch	System	Länge	Breite
	UTM	8858-3214	

Bestand:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufb. unvollständige Aufschlüsse
- Best. Bestimmung (Vergleichsprobe/Verfahren)
- Best. Bestimmung von
- Textur petrographische Angaben
- Best. Bestimmung
- Best. Bestimmung

Stätte	<input type="radio"/> unvollständig	<input type="radio"/> vollständig	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="radio"/> für Lagerstätte	<input type="radio"/> Sand	<input type="radio"/> Quarz	<input type="radio"/> Gestein

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Best. Bestimmung
- Alter Alter
- SW Gesteinsverhältnisse
- Verh. Verhältnisse etc.
- Anal. Analyse
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Neuschutt/ -schutt: **Gehängeschutt**
- Bestimmung/ -schutt: **Sand**
- Gangart, Lagerart
- Lagerstätte (L)
- Lagerstätte in Klammern wenn der Inhalt/Bestimmung

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
<p>250x60x70 m</p> <p>grobe Gehängeschuttblöcke liegen im groben Sand</p>				

Neueste Witterung

VORRÄTE

- Kalk
- Sandstein
- Sand
- Kies
- Ton
- Schluff
- Lehm
- Gips
- Salz

FÖRDERDATEN

- Kalk
- Sandstein
- Sand
- Kies
- Ton
- Schluff
- Lehm
- Gips
- Salz

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEISTUNG IM LADEBETTENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Gabel 2 <input checked="" type="checkbox"/> Draht 3 <input type="checkbox"/> Kiste 4 <input checked="" type="checkbox"/> Draht-Lsg. (im N.) 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="checkbox"/> Draht-Lsg. 7 <input type="checkbox"/> Platte 8 <input type="checkbox"/> Gitter 9 <input type="checkbox"/> Stahl	Erfüllung in % 0 0	BAUCODE NUTZUNG IM MAHNRICH 10 <input type="checkbox"/> Freigebläse 11 <input type="checkbox"/> Gabel, Holz- und Metallgebäude 12 <input type="checkbox"/> Anlagengebäude für Mühle und Ölmühle 13 <input type="checkbox"/> Scheune 14 <input type="checkbox"/> Stallung 15 <input type="checkbox"/> 10 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IMMERGRÜN) 17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Planung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Energieerzeugung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 21 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 23 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein			

BEMERKUNGEN (ausgewählte Buchstabenkombi.)

	Schuttkegelabbau, tlw. abgebaut bis auf den Fels - Kalkabbau
--	--

UNTERLAGEN

Geognostische und geotechnische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.

- geotechnische Unterlagen
- geognostische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.
- andere Unterlagen

--	--	--

Bezeichnet vorhanden

1213/2		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Gröbming
Geographische Breite	Topographische Breite	Entwässerung
		Quartär
R. Aigner, M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **128**

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: System Länge Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufb. = aufbauende Aufschlüsse
- Trassp. = Trassen (Schneise/Verkehrsweg)
- Betr. = betriebl. mit
- Bes. = Besitz
- Techn. = technische Anlagen
- Nat. = natürliche Bänke

Jahr: **1984**

Ortsangabe: für Eisenbahn für Kanal regional überregional für Lager

Aufb. 1984
Betr. 1984
Techn. 1984

Grube 400x200x50 m, 3 Etagen.
Josef Maier KG, Gröbming, LSH Fischer, Graz, Gröbming
Brecher, Sortierer, Asphaltmischanlage

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Gen. = Fund und Bestimmung
- Gen. = Gestein
- Alter
- GW = Grundwasserhöhe
- Verw. = Verwitterung
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

- Hauptbestandteil / -substanz: -
- Begleitbestandteil / -substanz: -
- Sandart, Legenheit: -
- Mengenanteil (M): -
- Mineralname in Klammern neben dem Prozentbestandteil

Gehängeschutt

Größe: groß mittel klein Mägen

Besch: Fein-Grobschutt, z.T. größere Blöcke bis 1 m³ und größer.



Skizze anfertigen

VORRATE

Kontrollen:

- in Anschlagplan
- in Anschlagplan

in Anschlagplan:

- in Anschlagplan
- in Anschlagplan

FÖRDERDATEN

in Anschlagplan:

- in Anschlagplan
- in Anschlagplan
- in Anschlagplan

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMÖGLICHKEITEN IM LAGERSTETTENBEREICH

1	Rad	auslieg-	
2	Strada		
3	Wagen	auslieg-	
4	Stahl-Lsg.		
5	Wagen-CG		
6	Wagen-UG		
7	Traktor		
8	Traktor		
9	Traktor		

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHEBEREICH

- 10 Feldnutzung
- 11 Bau- Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
- 13 Garage

Erweiterung: 14 Lager

- 15 50 bis 100m
- 16 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VERÄNDERUNGEN

- 17 Landschaftsökologische Nutzung
- 18 Konventionelle Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 Bepflanzung
- 21 Bepflanzung
- 22 Bepflanzung
- 23 Bepflanzung

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(Lagerpläne und umweltschutzrelevante Karten: Gullyplan, Straßenzug)

- in Anschlagplan: Liste
- in Anschlagplan: Quellen, Bepflanzung
- in Anschlagplan: Karte

--	--	--

Bereitstellen

1213/3		Schütt	
Steiermark	Liezen	Gröbning	
M. Pöschl		1984	
Quartär			

ORTSANGABEN:

Karteblatt: 128

Auftragspunkte:

System	Länge	Breite

Grössenordnung: Skala

Ausrichtungen:

Verdicht	System	Länge	Breite

Seiten: von bis hoch

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. = Aufzeichnungsziffern
 • Tisep. = Tisenerungsstellen/Vorkennungen
 • Bsp. = Bsp. von
 • Aus. = Auslassung
 • Tisep. = Tisenerungsstellen/Vorkennungen
 • Aus. = Auslassung
 • Tisep. = Tisenerungsstellen/Vorkennungen
 • Aus. = Auslassung

Größe: 1984 in Meter in km in m in km

Genauigkeit: 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:20000

Aufs. 1984 Seitenentnahme, 30x20x5 m., aufgelassen und verwachsen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
 • Gen. = Genese
 • Alter
 • Ort = Standort/Verbreitung
 • Verteilung = Verteilung im
 • Anst. = Anst. (Anst.)
 • Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteil = **Schütt**

Bergartennamen/-bestandteil =

Sandart, Legart: =

Werkstoffe (s): =

Mineralien (s. Nummer unter der Hauptbestandteil)

Größe: groß mittel klein feinst

Besch: Fein-Grobschutt, leicht kantengerundet

VORRATE

Werkstoff
Code

--	--	--	--

BEFORDERUNGS

Werkstoff
Code Menge

AUFWANDS

Werkstoff
Code Menge

FÖRDERDATEN

Werkstoff
Code

--	--	--	--

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Ziem	
2 <input type="radio"/> Inunde	
3 <input type="radio"/> Kessel	
4 <input type="radio"/> Elek-Lig	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lig	
6 <input type="radio"/> Gas-Lig	
7 <input type="radio"/> Pflanz	
8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige <i>Feldweg</i>	
9 <input type="radio"/> sonst	

WECHSELNUTZUNG IM NANNREICH
10 <input type="radio"/> Weingarten
11 <input checked="" type="radio"/> Klee- / Ww- und Bahndamm
12 <input type="radio"/> Betriebsplatz für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> sonstige
Zustimmung 14 <input type="radio"/> 0001-0004
15 <input checked="" type="radio"/> 00 für 0004 16 <input type="radio"/> 0001-0004

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NANNREICH)
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Freizeitanlagen/Natur
19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input checked="" type="radio"/> Lagerung <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Müllabfuhr
23 <input type="radio"/> sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensanweisung und genehmigte Unterlagen: Karten, Querschnitte, Profile etc.

- W = vollständige Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen (Bestandteile)
- K = unvollständige Karten

--	--	--	--

Name des Verwaltenden Stausee Großsilk		Nr. des Verwaltenden 1214/1		Nummer der Dichtung Sand	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Kommune/Gemeinde Großsilk	
Katastralgemeinde/Gebiet		Katastralgemeinde/Gebiet		Katastralgemeinde/Gebiet quartär	
Zustimmendes Amt Aigner		Jahr 1984		Blatt	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 128		Anschlagsnummer		Seiten	Laenge	Breite
Gitterkoordinierung Blatt		Werten	System	Laenge	Breite	
		CMK		9850-2209		

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> - Luftk. = verteilte Aufschlüsse - Steinab. = Felsabtragungsstellen/Steinabwäge 		<ul style="list-style-type: none"> - Baul. = Baulöcher etc. - Bau. = Baulöcher 		<ul style="list-style-type: none"> - Techn. = technische Anlagen - Nat. = natürliche Baulöcher 	
Stichtag	<input type="radio"/> im Sommer	<input type="radio"/> im Winter	<input type="radio"/> im Herbst	<input checked="" type="radio"/> außer Stichtag	
Abnahmekategorie	<input type="radio"/> für Experimente	<input type="radio"/> für Bau	<input type="radio"/> für Verkehr	<input type="radio"/> für Energie	<input type="radio"/> für Sport

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung	• Beschaffenheit = verfestigt	- Sand
• Gen. = Gestein	• Lagerungswinkel = absteilend	- Gehängeschutt
• Abw. = Abwasser	• Zustand = trocken (steil, Lagerort)	-
• SW = Grundwasserstand	• Höhenlagen (M)	-
• Bew. = Verwendung als	• Standort = in Mäueren wegen der Schutzfunktion	
• Anst. = Anstöße		
• Besch. = allgemeine Beschreibung		

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> klein	<input type="radio"/> tragbar
1500 m				
gelber, feiner Sand				

VORRATE

- = nicht gemessen
- = nicht gemessen
- = nicht gemessen
- = nicht gemessen
- = nicht gemessen
- = nicht gemessen

Warenr.	Code	Jahr	L. Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- = Kalkstein
- = Kalkstein
- = Kalkstein
- = Kalkstein

Warenr.	Code	Jahr	Stk	Menge

U MWELTFAKT OREN

VERWENDETE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Erdöl 2 <input checked="" type="radio"/> Zement 3 <input type="radio"/> Kies 4 <input type="radio"/> Stahl 5 <input type="radio"/> Holz 6 <input type="radio"/> Glas 7 <input type="radio"/> Keramik 8 <input type="radio"/> Kunststoff 9 <input type="radio"/> Sonstige	Erweiterung in m ² 0	BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH 10 <input type="radio"/> Wohnbau 11 <input type="radio"/> Gewerbe, Handel, und Dienstleistungen 12 <input type="radio"/> Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Erhaltung: 14 <input type="radio"/> unter 50% 15 <input type="radio"/> 50 bis 100% 16 <input type="radio"/> über 100%	LANDWIRTSCHAFTLICHE NÄHRMÄSSIGKEIT 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> nicht <input checked="" type="radio"/> ja 22 <input type="radio"/> nicht gemessen 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	------------------------------------	--	---

BEMERKUNGEN (Hauptmerkmale, Eigenschaften, etc.)

Warenr./Beleg	Jahr	

UNTERLAGEN

Geologische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

- = geologische Karte
- = geotechnische Unterlagen, Berichte, etc.
- = unvollständige Karte

--	--	--

Beleg vorhanden

Name des Vorkommens Schächern		Bl. u. Nr. Vorkommens 1215/1	Kategorie (Übersicht) Gehängeschutt, Sand
Land Steiermark	Bezirk Liezen	M. u. Nr. d. Gemeinde Gnaufling	
Geognostische Einheit		Historische Einheit	Stratigraphische Einheit quartär
Beschreiber Aigner		Jahr 1984	Blatt

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 97	Küchtopfpunkt	Strecke	Länge	Steile
	Verkehr	Strecke	Länge	Steile
	Koordinaten	CMK	9078-3100	
Seehöhe				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. verwitterte Aufschlüsse Vert. gerichtet vert. Vertik. verstreute Ansammlungen
 Stenag. flussuntergeordnet/kanalbegleitend Bas. Sediment Hag. historische Über.

Stand	<input type="radio"/> isoliert, Mauer	<input checked="" type="radio"/> in Mauer	<input type="radio"/> in Strauch	<input type="radio"/> unter Strauch
Herkunft	<input type="radio"/> im Gelände	<input checked="" type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
<input type="radio"/> 100%				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Flut Flut und Ausbreitung **Restriktionen/ -auswahl: - Gehängeschutt, Sand**
 Bel. Gestein
 abw.
 Ort Grundwasserhöhe ***)/2**
 Verw. Verwitterung ab
 Anal. Analyse
 Beacht. Allgemeine Beschreibung **Geognostikal/ -auswahl: -**
 Sediment. Lagerst. **Sediment. Lagerst.: -**
 Nebengewinn mit. **Nebengewinn mit. -**
 Hierhinweis in Klammern neben der Restriktionsangabe

Stufe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
<p>80x30x12 m</p> <p>grober Gehängeschutt - Blöcke von Kalkstein bis 1 m³, starker Sandanteil</p>				

VORRÄTE

Bestandteile
 + in % Holzgewinn
 + in % Kesselschutt

+ in % abgebrannt
 + in % verflucht
 + in % sonstiges

Abraum	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde

FÖRDERDATEN

+ in % Kesselschutt
 + in % Holzgewinn
 + in % sonstiges

Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde
Erde	Erde	Erde	Erde	Erde	Erde

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 <input type="radio"/> Gabel	...
2 <input checked="" type="radio"/> Stiel	...
3 <input type="radio"/> Kessel	...
4 <input type="radio"/> Eisen-Üg.	...
5 <input type="radio"/> Wasser-Üg.	...
6 <input type="radio"/> Holz-Üg.	...
7 <input type="radio"/> Pflanzl.	...
8 <input type="radio"/> Sonstige	...
9 <input type="radio"/> Hand	...

Ertragsrate in %

0

NAUHEBE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

10 <input type="radio"/> Holzgerüst	
11 <input type="radio"/> Eisen-Struktur- und Holzgerüst	
12 <input type="radio"/> Holzgerüst für abgetrennte und abgetrennte	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Ertragsrate in % <input type="radio"/> über 10%	
14 <input type="radio"/> über 10%	15 <input type="radio"/> über 10%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WAHRENNEN)

17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG

20 <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

zusätzliche Bemerkungen und

Hand/Wasser	Zeit	*) Quelle im westlichen Eck: ca. 0,4 l/sec. Hängschuttabbau.
-------------	------	---

UNTERLAGEN

Zeichensatz und planimetrische Unterlagen, Karten, Gürtel, Block etc.

+ in % unvollständige Unterlagen
 + in % unvollständige, zusätzliche Details, Blätter
 + in % unvollständige Karten

Hand/Wasser	Zeit	
-------------	------	--

BRUNNEN-Verfahren

Name des Lagerstätten		Lagerstättennummer		Lagerstättenplatz	
Kreuz		1215/2		Gehängeschutt, Sand	
Land		Bezirk		Bezirkshauptstadt	
Steiermark		Lilienfeld		Grundlsee	
Geographische Breite		Mittellängliche Breite		Mittellängliche Länge	
				quartär	
Kontinent		Jahr		FDV	
Alpen		1984			

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	97	Koordinatengitter			
Karteblatt		Koordinat	OKK	9078-1801	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. multimedialer Aufschlüsselung Bild. geobotan. u. u. Text. geologische Anlagen
 Plan. Transaktionsmöglichkeiten/Verfahren Bes. Bes. Wal. historische Daten

Datum	<input type="radio"/> inaktiver Standort	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bedienung	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Name und Anstellung Bestimmung / -zustand: - Gehängeschutt, Sand
 Geb. Serie: Bestimmung / -zustand: -
 Alter: Lagerstättenart: **STOCKEN** (Bergart, Lagerart) -
 Bau: Verwendung als Bestimmung (B): -
 Bau: Anmerkungen Bestimmung (B): -
 Bau: Allgemeine Beschreibung Historische in Klammern neben der Bestimmung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
40x5x10 m				
Mangabbau - Kalkblöcke bis Größe 0,5 m ³ hoher Anteil der Sandfraktion				
Zeichen erläutern <input type="checkbox"/>				

VORRATE

- A V Kartografie
- A V.1 Kartografie
- A V.2 Kartografie
- A V.3 Kartografie
- A V.4 Kartografie
- A V.5 Kartografie
- A V.6 Kartografie
- A V.7 Kartografie
- A V.8 Kartografie
- A V.9 Kartografie
- A V.10 Kartografie
- A V.11 Kartografie
- A V.12 Kartografie
- A V.13 Kartografie
- A V.14 Kartografie
- A V.15 Kartografie
- A V.16 Kartografie
- A V.17 Kartografie
- A V.18 Kartografie
- A V.19 Kartografie
- A V.20 Kartografie
- A V.21 Kartografie
- A V.22 Kartografie
- A V.23 Kartografie
- A V.24 Kartografie
- A V.25 Kartografie
- A V.26 Kartografie
- A V.27 Kartografie
- A V.28 Kartografie
- A V.29 Kartografie
- A V.30 Kartografie
- A V.31 Kartografie
- A V.32 Kartografie
- A V.33 Kartografie
- A V.34 Kartografie
- A V.35 Kartografie
- A V.36 Kartografie
- A V.37 Kartografie
- A V.38 Kartografie
- A V.39 Kartografie
- A V.40 Kartografie
- A V.41 Kartografie
- A V.42 Kartografie
- A V.43 Kartografie
- A V.44 Kartografie
- A V.45 Kartografie
- A V.46 Kartografie
- A V.47 Kartografie
- A V.48 Kartografie
- A V.49 Kartografie
- A V.50 Kartografie
- A V.51 Kartografie
- A V.52 Kartografie
- A V.53 Kartografie
- A V.54 Kartografie
- A V.55 Kartografie
- A V.56 Kartografie
- A V.57 Kartografie
- A V.58 Kartografie
- A V.59 Kartografie
- A V.60 Kartografie
- A V.61 Kartografie
- A V.62 Kartografie
- A V.63 Kartografie
- A V.64 Kartografie
- A V.65 Kartografie
- A V.66 Kartografie
- A V.67 Kartografie
- A V.68 Kartografie
- A V.69 Kartografie
- A V.70 Kartografie
- A V.71 Kartografie
- A V.72 Kartografie
- A V.73 Kartografie
- A V.74 Kartografie
- A V.75 Kartografie
- A V.76 Kartografie
- A V.77 Kartografie
- A V.78 Kartografie
- A V.79 Kartografie
- A V.80 Kartografie
- A V.81 Kartografie
- A V.82 Kartografie
- A V.83 Kartografie
- A V.84 Kartografie
- A V.85 Kartografie
- A V.86 Kartografie
- A V.87 Kartografie
- A V.88 Kartografie
- A V.89 Kartografie
- A V.90 Kartografie
- A V.91 Kartografie
- A V.92 Kartografie
- A V.93 Kartografie
- A V.94 Kartografie
- A V.95 Kartografie
- A V.96 Kartografie
- A V.97 Kartografie
- A V.98 Kartografie
- A V.99 Kartografie
- A V.100 Kartografie

Code	Jahr	Werk	Register-Nr.

FORDERDATEN

- A V Kartografie
- A V.1 Kartografie
- A V.2 Kartografie
- A V.3 Kartografie
- A V.4 Kartografie
- A V.5 Kartografie
- A V.6 Kartografie
- A V.7 Kartografie
- A V.8 Kartografie
- A V.9 Kartografie
- A V.10 Kartografie
- A V.11 Kartografie
- A V.12 Kartografie
- A V.13 Kartografie
- A V.14 Kartografie
- A V.15 Kartografie
- A V.16 Kartografie
- A V.17 Kartografie
- A V.18 Kartografie
- A V.19 Kartografie
- A V.20 Kartografie
- A V.21 Kartografie
- A V.22 Kartografie
- A V.23 Kartografie
- A V.24 Kartografie
- A V.25 Kartografie
- A V.26 Kartografie
- A V.27 Kartografie
- A V.28 Kartografie
- A V.29 Kartografie
- A V.30 Kartografie
- A V.31 Kartografie
- A V.32 Kartografie
- A V.33 Kartografie
- A V.34 Kartografie
- A V.35 Kartografie
- A V.36 Kartografie
- A V.37 Kartografie
- A V.38 Kartografie
- A V.39 Kartografie
- A V.40 Kartografie
- A V.41 Kartografie
- A V.42 Kartografie
- A V.43 Kartografie
- A V.44 Kartografie
- A V.45 Kartografie
- A V.46 Kartografie
- A V.47 Kartografie
- A V.48 Kartografie
- A V.49 Kartografie
- A V.50 Kartografie
- A V.51 Kartografie
- A V.52 Kartografie
- A V.53 Kartografie
- A V.54 Kartografie
- A V.55 Kartografie
- A V.56 Kartografie
- A V.57 Kartografie
- A V.58 Kartografie
- A V.59 Kartografie
- A V.60 Kartografie
- A V.61 Kartografie
- A V.62 Kartografie
- A V.63 Kartografie
- A V.64 Kartografie
- A V.65 Kartografie
- A V.66 Kartografie
- A V.67 Kartografie
- A V.68 Kartografie
- A V.69 Kartografie
- A V.70 Kartografie
- A V.71 Kartografie
- A V.72 Kartografie
- A V.73 Kartografie
- A V.74 Kartografie
- A V.75 Kartografie
- A V.76 Kartografie
- A V.77 Kartografie
- A V.78 Kartografie
- A V.79 Kartografie
- A V.80 Kartografie
- A V.81 Kartografie
- A V.82 Kartografie
- A V.83 Kartografie
- A V.84 Kartografie
- A V.85 Kartografie
- A V.86 Kartografie
- A V.87 Kartografie
- A V.88 Kartografie
- A V.89 Kartografie
- A V.90 Kartografie
- A V.91 Kartografie
- A V.92 Kartografie
- A V.93 Kartografie
- A V.94 Kartografie
- A V.95 Kartografie
- A V.96 Kartografie
- A V.97 Kartografie
- A V.98 Kartografie
- A V.99 Kartografie
- A V.100 Kartografie

Code	Jahr	Werk	Register-Nr.

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LAUSCHTERRAIN	Eintragung in J.	BRÄUCHE MITTEILUNG IM RAHMBREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RAHMBREICH)
1 <input type="radio"/> Zehn 2 <input checked="" type="checkbox"/> Zehn 3 <input type="radio"/> Zehn 4 <input type="radio"/> Zehn 5 <input type="radio"/> Zehn 6 <input type="radio"/> Zehn 7 <input type="radio"/> Zehn 8 <input type="radio"/> Zehn 9 <input type="radio"/> Zehn 10 <input type="radio"/> Zehn	0	10 <input type="radio"/> Mittelschwer 11 <input type="radio"/> Schwer, Wert- und Belastungsgrad 12 <input type="radio"/> Belastungsgrad im Ausmaß der Gefahr 13 <input type="radio"/> Belastung 14 <input type="radio"/> Belastung 15 <input type="radio"/> Belastung 16 <input type="radio"/> Belastung 17 <input type="radio"/> Belastung 18 <input type="radio"/> Belastung 19 <input type="radio"/> Belastung 20 <input type="radio"/> Belastung	21 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 22 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 23 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 24 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 25 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 26 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 27 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 28 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 29 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 30 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
		FOLGENUTZUNG 31 <input type="radio"/> nicht 32 <input type="radio"/> nicht 33 <input type="radio"/> nicht 34 <input type="radio"/> nicht 35 <input type="radio"/> nicht 36 <input type="radio"/> nicht 37 <input type="radio"/> nicht 38 <input type="radio"/> nicht 39 <input type="radio"/> nicht 40 <input type="radio"/> nicht	

BEMERKUNGEN

Werk/Beleg	Jahr	Bemerkungen (ausführliche Schilderungen sind)

UNTERLAGEN

(ausgewählte und wesentliche Unterlagen, Name/Geograph. Ort/Beleg-Nr.)

- A V Kartografie
- A V.1 Kartografie
- A V.2 Kartografie
- A V.3 Kartografie
- A V.4 Kartografie
- A V.5 Kartografie
- A V.6 Kartografie
- A V.7 Kartografie
- A V.8 Kartografie
- A V.9 Kartografie
- A V.10 Kartografie
- A V.11 Kartografie
- A V.12 Kartografie
- A V.13 Kartografie
- A V.14 Kartografie
- A V.15 Kartografie
- A V.16 Kartografie
- A V.17 Kartografie
- A V.18 Kartografie
- A V.19 Kartografie
- A V.20 Kartografie
- A V.21 Kartografie
- A V.22 Kartografie
- A V.23 Kartografie
- A V.24 Kartografie
- A V.25 Kartografie
- A V.26 Kartografie
- A V.27 Kartografie
- A V.28 Kartografie
- A V.29 Kartografie
- A V.30 Kartografie
- A V.31 Kartografie
- A V.32 Kartografie
- A V.33 Kartografie
- A V.34 Kartografie
- A V.35 Kartografie
- A V.36 Kartografie
- A V.37 Kartografie
- A V.38 Kartografie
- A V.39 Kartografie
- A V.40 Kartografie
- A V.41 Kartografie
- A V.42 Kartografie
- A V.43 Kartografie
- A V.44 Kartografie
- A V.45 Kartografie
- A V.46 Kartografie
- A V.47 Kartografie
- A V.48 Kartografie
- A V.49 Kartografie
- A V.50 Kartografie
- A V.51 Kartografie
- A V.52 Kartografie
- A V.53 Kartografie
- A V.54 Kartografie
- A V.55 Kartografie
- A V.56 Kartografie
- A V.57 Kartografie
- A V.58 Kartografie
- A V.59 Kartografie
- A V.60 Kartografie
- A V.61 Kartografie
- A V.62 Kartografie
- A V.63 Kartografie
- A V.64 Kartografie
- A V.65 Kartografie
- A V.66 Kartografie
- A V.67 Kartografie
- A V.68 Kartografie
- A V.69 Kartografie
- A V.70 Kartografie
- A V.71 Kartografie
- A V.72 Kartografie
- A V.73 Kartografie
- A V.74 Kartografie
- A V.75 Kartografie
- A V.76 Kartografie
- A V.77 Kartografie
- A V.78 Kartografie
- A V.79 Kartografie
- A V.80 Kartografie
- A V.81 Kartografie
- A V.82 Kartografie
- A V.83 Kartografie
- A V.84 Kartografie
- A V.85 Kartografie
- A V.86 Kartografie
- A V.87 Kartografie
- A V.88 Kartografie
- A V.89 Kartografie
- A V.90 Kartografie
- A V.91 Kartografie
- A V.92 Kartografie
- A V.93 Kartografie
- A V.94 Kartografie
- A V.95 Kartografie
- A V.96 Kartografie
- A V.97 Kartografie
- A V.98 Kartografie
- A V.99 Kartografie
- A V.100 Kartografie

Werk/Beleg	Jahr	Unterlagen

Erstellt von:

1215/3		Kies, Sand	
Steiermark	Liexen	Grundlsee	
M. Püschl		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 96	Auftragsnummer	Blatt	Laufe	Seite
Ortsbeschreibung (Skizze)	Koordinaten	Wegpunkt	Wahlkreis	Bezirk
Seiten		von	bis	Teile
Seiten				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	<input type="radio"/> in Auftrag gegeben	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Benutzung	<input type="radio"/> für Steinbedarf	<input type="radio"/> Kies	<input type="radio"/> Splitt	<input type="radio"/> Gesteinskörnung	<input type="radio"/> für Baustoff
ufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Seitenentnahme, 70x30x8 m.					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Festhaltung
 - Gest.: Gereste
 - Anst.: Anst.
 - GW: Grundwasserhöhe
 - Verh.: Verwitterung ab
 - Anal.: Analysen
 - Besch.: geographische Beschreibung
- Hauptmineral/-erzstoff: **Kies**
 - Begleitmineral/-erzstoff: **Sand**
 - Gänge/Lagerstätten:
 - Nebenminerale (N):
 - Lagerstättenart: Lagerstättenart

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> traglos
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Besch **gelblicher Fein-Grobkies mit Sand**



Reibwert schmelzen

VORRÄTE

+ = direkt gemessen
 - = geschätzt
 * = prognostiziert

Vorrat: Jahre
 Lager: Monate
 Struktur:

FÖRDERDATEN

+ = vorhanden
 - = nicht vorhanden
 * = in Bearbeitung

Förder: t/a
 Struktur:

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH	Bezeichnung	in m
1 <input type="checkbox"/> Bahn		
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße <i>auflieg.</i>		
3 <input type="checkbox"/> Kanal		
4 <input type="checkbox"/> Rohr-Lsg.		
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.		
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg.		
7 <input type="checkbox"/> Pipeline		
8 <input type="checkbox"/> Sonstige		
9 <input type="checkbox"/> Keine		

ANDERE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Bauen/ Wirt. und Dienstgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entsorgung: 14 <input type="checkbox"/> ohne BGR
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100%
16 <input type="checkbox"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHÄRENZ
17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> Wohnen: <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> Industrie: <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Nutzung für...
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

(verfügbare und unverfügbare Unterlagen, KATA, GUTGEB. BÜRO, etc.)

- + = vorhandene Unterlagen
- = unverfügbare Unterlagen
- * = in Bearbeitung

Gemeinde/Gebiet		Karte Nr./Blatt		Lagerort/Vermerk	
Gemeinde		1216/3		Kies	
Bezirk		Bezirk		Abteilung/Ortschaft	
Steiermark		Liezen		Hall	
Geographische Breite		Strömungsrichtung		Dimension/Fläche	
				quartär	
Jahr		Jahr		Blatt	
Jahn		1964			

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	Blatt	Seite	Blatt	Seite
Ortsangabe	Blatt	Seite	Blatt	Seite
Ortsangabe	Blatt	Seite	Blatt	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. verfestigte Aufschüttung Ball Geröll mit ... Ton ... technische Anlagen
 Kies Flugschotter/Steine/Verfestigung Kies Sand

Material	<input type="checkbox"/> Geröll mit ...	<input checked="" type="checkbox"/> Kiese	<input type="checkbox"/> Ball	<input checked="" type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Ton	<input type="checkbox"/> andere Bestandteile
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für ...	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> ...	<input checked="" type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> für ...	

L 200 m
B 100 m
H 4 m

technische Anlagen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: ...
 - Art: ...
 - Alter: ...
 - Ort: ...
 - Verw.: ...
 - Anl.: ...
 - Besch.: ...
- Hauptbestandteil/ -bestandteile: **Kies**
 Begleitbestandteil/ -bestandteile: **Sand**
 Lagerort: ...
 Nebenbestandteil: ...
 (Nutzschemata in Form der Abbildung)

Code	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> ...
Besch.	Flussschotter, Terrassenentnahme, im Feinkies lehmige Anteile			

Ortsname	1216/4	Flussname
Bezirk	Landkreis	Bezirk
Steiermark	Leoben	Hall
Geologische Zone	Geologische Zone	Geologische Zone
		quartär
Datum	Jahr	ZUF
Jahn	1984	

ORTSANGABEN:

Kontroll-Nr.

Aufnahmepunkt:

Verkehr:

Stromleitung:

Telefon:

Gasleitung:

Abwasser:

sonstige:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bett. = unvollständige Aufschlüsse
 Bett. = unvollständig mit
 Bett. = Bruch
 Feins. = Feinsand
 Feins. = Feinsand mit
 Feins. = Feinsand mit
 Feins. = Feinsand mit

Ort	<input type="checkbox"/> Industrie, Wohnen	<input checked="" type="checkbox"/> Industrie	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Eisen
Benutzung	<input type="checkbox"/> für Eigenbedarf	<input checked="" type="checkbox"/> kein	<input checked="" type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> überregional	<input type="checkbox"/> für Export

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn = Korn- und Assemblage
- Gen. = Genese
- Alter
- GP = Grundwasserpotenzial
- Verh. = Veränderung seit
- Anal. = Analyse
- Nachr. = allgemeine Beschreibung
- Korngröße / -verteilung = Kies
- Begleitmaterial / -bestand = Sand
- Gegend, Lagerort = Leoben
- Nebenbestandteile =
- Einzelname in Klammern neben der Hauptbeschreibung

1	<input type="checkbox"/> nicht	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
---	--------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------

Beschl. Flußschotter-Erntnahme aus dem Eblingbach, im Nahbereich mehrere Stellen, Lehm in Feinkies



Geodät. Landesamt

VORRATE

- V = Vorrat
- A = Anlagenvorrat
- K = Kassenbestand
- P = Pensionsrückstellungen

Monat:	Code	Jahr	Werte	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- B = Bergbau
- F = Forstwirtschaft
- T = Tourismus

Monat:	Code	Jahr	Werte	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHREN/LEITUNG IM LAGERSTYVENBEREICH	Artikelnr. in %	BEZUGLICHE NUTZUNG IM WABEREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE FOLGENUTZUNG
1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Gasse 5 <input type="radio"/> Wasserleitung 6 <input type="radio"/> Gasleitung 7 <input type="radio"/> Föhre 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine		11 <input type="radio"/> Wohngebiet 12 <input checked="" type="radio"/> Markt- und Geschäftszentrum 13 <input type="radio"/> Betriebsgelände von Industrie und Gewerbe 14 <input type="radio"/> Sonstige Einrichtung: 15 <input type="radio"/> unter 50m 16 <input type="radio"/> 50 bis 100m 17 <input checked="" type="radio"/> über 100m	11 <input type="radio"/> Landschaftsplanmäßige Nutzung 12 <input checked="" type="radio"/> Nichtverträgliche Nutzung 13 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Keine Angabe 23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Monat/Jahr	Bezeichnung	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(ausreichende und unvollständige Unterlagen werden getrennt hinterlegt)

- B = unvollständige Unterlagen
- F = unvollständige Unterlagen
- K = unvollständige Karten

Monat/Jahr	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- N = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- S = Schiefer
- P = Porphyrit

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- N = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- S = Schiefer
- P = Porphyrit

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VYRABNENVEGET LEITUNGEN IM LOCKSTYTERREICH 1 <input checked="" type="checkbox"/> Holz 2 <input checked="" type="checkbox"/> Stroh 3 <input type="checkbox"/> Kiesel 4 <input type="checkbox"/> Sand 5 <input type="checkbox"/> Wasser-1/2 6 <input type="checkbox"/> Sand-1/2 7 <input type="checkbox"/> Kies 8 <input type="checkbox"/> Gips 9 <input type="checkbox"/> Stein	Details in % 100 0	BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohnhaus 11 <input type="checkbox"/> Klein- Wohn- und Betriebsgebäude 12 <input checked="" type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Garage 14 <input type="checkbox"/> 20 bis 100m 15 <input type="checkbox"/> über 100m Bezeichnung: <input checked="" type="checkbox"/> unter 10m	LANDSCHAFTSGESTALTUNG (BANDREICH) 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftstypische Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Formalistische Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Garage Hofweg FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 21 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input checked="" type="checkbox"/> teilweise wild 23 <input type="checkbox"/> sonst
--	-----------------------------	--	--

BEMERKUNGEN

Name/Ort	Jahr	Bemerkungen (beachten Sie die Reihenfolge)

UNTERLAGEN

Spezifizierte und unangegebene Unterlagen werden durch die ...

- K = unvollständige Liste
- N = unvollständige Liste
- M = unvollständige Liste

Code	Jahr	Bezeichnung

Beim Ansehen

VORRÄTE

Bestandseinheit
 + A = Schichtgewicht
 + B = tatsächliche

+ 1 = abgemessen
 + 2 = vermutet
 + 3 = geschätzt

Bestand	Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

+ A = Schichtgewicht
 + B = tatsächliche
 + C = geschätzt

Bestand	Code	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

BEREICHSWEISE/ LÖTLÖCHER IM LAGERSTATTENBEREICH 1 <input checked="" type="checkbox"/> Stein 2 <input checked="" type="checkbox"/> Geröll 3 <input type="checkbox"/> Kiese 4 <input checked="" type="checkbox"/> Geröll-Üg. 5 <input type="checkbox"/> Kieser-Üg. 6 <input type="checkbox"/> Gestein 7 <input type="checkbox"/> Fliese 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	Anzahl in % 30 0 2	BRÄUCHE NUTZUNG IM MANGEBENDEN 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Bauen, Areal- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige 14 <input type="checkbox"/> keine Angabe 15 <input type="checkbox"/> 00 bis 100% 16 <input type="checkbox"/> über 100%	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (MANGEBEND) 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Kulturhistorische Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> unklar <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 21 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> Abfallabfuhr 23 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Bezeichnung	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Spezialaufnahmen und geotechnische Unterlagen (Karten, Geoplane, Sonde etc.)

+ A = geotechnische Unterlagen
 + B = Umweltfaktoren, Geoplane, Kartenaufnahmen
 + C = geotechnische Karten

Name/Bezug	Bezeichnung	Bezeichnung

Bezeichnung:

Lagerstättenname Weißerbach		Nr. des Aufschusses 1217/3		Lagerstättenart Sand	
Bundesland Steiermark		Bezirk Liezen		Municipalität/Ortschaft Haus	
Lagerstättenklasse quartär		Lagerstättennummer 127		Lagerstättenart quartär	
Lagerstättenart Altkarst		Jahr 1984		Lagerstättenart quartär	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	Bezirk	Länge	Breite						
127									
Koordinaten	System	Länge	Breite						
	CMR	8254-2424							
<table border="1"> <tr> <td>1000m</td> <td>500m</td> <td>0m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				1000m	500m	0m			
1000m	500m	0m							

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> • Aufb. = verlässliche Aufschlüsse • Datab. = Fundamentum (Gestein)/Verhänger • Best. = bestanden mit • Bsp. = Bsp. • Techn. = technische Anlagen • Nat. = natürliche Daten 	
Stand	<input type="radio"/> 1. in Betrieb <input type="radio"/> 2. in Planung <input checked="" type="radio"/> 3. in Betrieb <input type="radio"/> 4. nicht bekannt
Bestand	<input type="radio"/> 1. in Betrieb <input type="radio"/> 2. in Planung <input type="radio"/> 3. in Betrieb <input type="radio"/> 4. nicht bekannt <input type="radio"/> 5. für Export
	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Form = Form und Ausdehnung • Gestein = Gestein • Alter = Alter • Gf = Grundwasserstand • Verh. = Verhänger • Best. = Best. • Besch. = Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerstättenart = Sand • Lagerstättenart = Gehängeschutt • Lagerstättenart = Sand • Lagerstättenart = Gehängeschutt • Lagerstättenart = Sand • Lagerstättenart = Gehängeschutt
---	---

Größe	<input type="radio"/> 1. groß <input type="radio"/> 2. mittel <input checked="" type="radio"/> 3. klein <input type="radio"/> 4. nicht
6x2x1,8 m	
grober Sand, an der Oberfläche ±lw. Gehängeschutt-fein	
<input type="checkbox"/>	

VORRATE

- K. Kalkstein
 G. Gesteinsmassen
 W. Werraufschlag
 P. Pflanzenerzeugnisse
 S. Sauerstoff
 A. A. Probestaub

Code	Jahr	Menge	Bestandort

FORDERDATEN

- K. Kalkstein
 G. Gesteinsmassen
 W. Werraufschlag

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

<p>BEREICHSPERTE/LEISTUNGEN IM LAUBERKREISBEREICH</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Stein</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Kanal</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Stein-Lsg.</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Stein-Lsg.</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Pflanzl.</p> <p>8 <input type="checkbox"/> Gestein</p> <p>9 <input type="checkbox"/> Sand</p>	<p>Entwertung in %</p> <p>0</p>	<p>REELLE NUTZUNG IM INHABEREICH</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Wohngebiet</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude (z. B. Industrie und Gewerbe)</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Grünanlage</p> <p>Bestimmung: <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15</p> <p>16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INHABEREICH</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Landschaftserhaltende Nutzung</p> <p>20 <input checked="" type="checkbox"/> Produktionsorientierte Nutzung</p> <p>21 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung</p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24 <input checked="" type="checkbox"/> 25 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>26 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/> 28 <input checked="" type="checkbox"/> 29 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30 <input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/></p>			

BEMERKUNGEN

Nummer	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

- A. Anlagenebene
 B. Betriebsebene
 C. Standortebene

- W. Werraufschlag
 G. Gesteinsmassen
 K. Kalkstein

Code	Jahr	Menge	Bestandort

Beibehalten

Name/Vorname Neuhäsel		Nr. des Vorkommens 1217/4		Namenzusatz Gehängeschutt	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Ortschaft/Dorf Haus	
Geographische Einheit		Historische Einheit		Stratigraphische Einheit quartär	
Beschreibung Aigner		Jahr 1984			

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **127**

Auftragspunkt: System: Längs: Breite:

Koordinaten: **CMK** **8052-3136**

Weg: mit auf Seite

Samstag:



ALLGEMEINE ANGABEN:

Betz. sekundäre Aufschlüsse Bett. Vertiefungen Talschl. sonstige Anlagen
 Transp. Transportmöglichkeiten/Verkehrsweg Bes. Denkm. Hist. historische Daten

in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur

in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausrichtung
 - Gln Gln
 - Sch Sch
 - SW SW
 - Vert Vert
 - Av Av
 - Bes Bes
- Regenerations/ -zustand: **Gehängeschutt**
 Regenerations/ -zustand: **Sand**
 Zustand: **trocken**
 Lagerort: **-**
 Nebengestein: **-**
 Identifikation in Nummer neben der Ortsbeschreibung

Größe: groß mittel klein riesig

100x50x4 m

unten Schuttkegel aus grobem Schutt

Befrei eingetrag.

VORRATE

- 1 = Anzeigebild
- 2 = Anzeigebild
- 3 = Anzeigebild
- 4 = Anzeigebild

FÖRDERARTEN

- 1 = Anzeigebild
- 2 = Anzeigebild
- 3 = Anzeigebild

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

BEWEISSTÄTTE: LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Boden	0
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Elek. Uz.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Uz.	
6 <input type="radio"/> Gas-Uz.	
7 <input type="radio"/> Heizung	
8 <input type="radio"/> Sommer	
9 <input type="radio"/> Fähr	

SÄKULISCHE NUTZUNG IM ANBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Gewerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Straße
14 <input type="radio"/> Eisenbahn
15 <input type="radio"/> Str. im BSB
16 <input type="radio"/> Str. im BSB

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (ANBEREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> Nutzung	21 <input type="radio"/> Nutzung	22 <input checked="" type="radio"/> Nutzung
23 <input type="radio"/> Nutzung	24 <input type="radio"/> Nutzung	25 <input checked="" type="radio"/> Nutzung
26 <input type="radio"/> Nutzung	27 <input type="radio"/> Nutzung	28 <input type="radio"/> Nutzung

BEMERKUNGEN (Hauptmann: Schutzstationen u.a.)

Code	Jahr	Bezeichnung
		4 m entfernt Bach

UNTERLAGEN

Geplante und genehmigte Anlagen, Karten, Güterbuch, Bauland, etc.

- 1 = veranschaulichte Ansicht
- 2 = dreifachfarbige, Gutsbuch, Bauland, etc.
- 3 = unveränderte Karte

Code	Jahr	Bezeichnung

Gezeichnet von:

1217/5		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Haus
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Autorenkennung Nr.

Autorenkennungspunkt:

Genese	Lage	Stufe
Versand	System	Maße
Material		
von	bis	Typ
Seitene		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufschlüsse Bsp. Bestehen aus Teph. geologische Angaben
 Y. G. Transparenz/Struktur/Verwitterung Bsp. Material Hpt. historische Daten

Stufe: in situ, normal in situ in situ außer Ort
 Störung: in situ in situ in situ in situ in situ

Aufs. 1984: Seitenentnahme, 130x15x20 m, aufgelassen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Foto: Foto mit Auswertung
 - Gen.: Genese
 - Art: Art
 - GW: Grundwasserleitfähigkeit
 - Hpt. G.: Verwendung als
 - Anal.: Analyse
 - Bsp.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteil: **Gehängeschutt**
 Begleitbestandteil/-bestandteil:
 Gegend, Lagerort:
 Nebenbestandteil:
 Horizontale in Klammern (ober der Horizontalarichtung)

Stufe: in situ in situ in situ in situ

Besch. Feinschutt mit wenig Grobanteil, hellgrau.



Befund bestätigen

1217/6		Gehängeschutt	
Steiermark	Liezen	Haus	
Quartär			
M. Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:


Kartequadrat	127	Seiten	Größe	Form			
Größenordnung		Verweil	System	Größe			
<table border="1"> <tr> <td>Form</td> <td>Größe</td> <td>Form</td> </tr> </table>					Form	Größe	Form
Form	Größe	Form					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in Lager	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte
Beschreibung		<input type="radio"/> in Egeocoll	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
Aufs	1984	Seitenentnahme; 30x5x18 m, aufgelassen und verwachsen;			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form Größe Art GW Werte Art Besch 	<ul style="list-style-type: none"> Nageltest / -test Regeltest / -test Gangart, Lagerart Werkzeugtest Wasserprobe in Kanne 	<p>Gehängeschutt</p>
---	---	----------------------

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> nicht
Besch	Fein-Grobschutt, hellgrau einzelne Blöcke bis 0,75 m ³			
				

VORRÄTE

Vorratsskizzen

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- T = Ton

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- T = Ton

Mineral:	2000	2000	2000
Code:	100	100	100

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- T = Ton

Mineral:	2000	2000	2000
Code:	100	100	100

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

- Gehr
- Grube *außerg.*
- Kanal
- Eisen-Lsg.
- Wasser-Lsg.
- Gas-Lsg.
- Pflanzl.
- Sonstige
- Keine

Erweiterung	in %

BÄULICHE NUTZUNG IM HAAREBEREICH

- Wohngebäude
 - Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude
 - Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - Sonstige
- Erweiterung: über 50%
- 50 bis 100% über 100%

LANDSCHAFTSBILDUNG BEWERTEN

- Landschaftliche Nutzung
- Landschaftliche Nutzung
- Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 umgebaut ja nein
- 21 erweitert ja nein
- 22 Modernisierung ja nein
- 23 Sonstige ja nein

BEMERKUNGEN

(beachten Sie, dass die Bemerkungen von...

--	--

UNTERLAGEN

(Anzahl der Unterlagen und deren Art)

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein

--	--	--

Beim Bearbeiten

1218/1		Kies, Sand
Steiermark	Liegen	Irduing
Geologische Bezirk	Geologische Ebene	Geologische Epoche
		Quartär
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Karte Nr. NÖSIS-Blatt:

WMAK:

mit

Sammler

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verwitterte Aufschlüsse Geb. zerfallen vor Teph. restliche Gestein

Teph. Transportprobleme/Verwitterung Mus. Stein Kies sonstige Typen

Datum: Feldauswertung in situ in Betrieb Kultur Bereich

Bestand: für Lagerstätte lokal regional Landesweit in Betrieb

Aufs. 1984 Seitenentnahme, 40x10x10 m, aufgelassen und z.T. verwachsen.

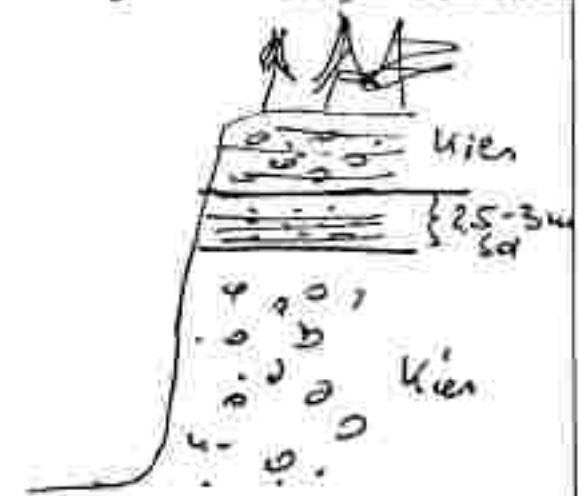


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Gen. Genese
- Bild
- GW Grundwasserneubildung
- Verw. Verwitterung etc.
- nat. Nutzung
- versch. Allgemeine Beschreibung
- Reststeinanteil/-volumen: - Kies
- Restgersteinanteil/-volumen: - Sand
- Gehalt, Lagerart: -
- Verwitterungsgrad: -
- Ursachenzone in Keller oder im Restgerstein: -

Größe groß mittel klein fraglich

Besch. Fein-Grobkies mit Sandbank (etwa 3 m). Kies im Liegenden der Sandbank ist ungeschichtet, Sand und Hangenkies zeigen Schichtung.



VORRÄTE

Menge		Einheit	
Code	Jahr	+	- Menge

FÖRDERDATEN

Menge		Einheit	
Code	Jahr	+	- Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IN LADESTÄTTENBEREICH

1 <input type="checkbox"/> Bahn	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße <i>culieg.</i>	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Kanal-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Fernwärme	
8 <input type="checkbox"/> Geringe	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

Existenz	in m

ANLICHE NUTZUNG IM NÄHRBEICH

10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete	
11 <input checked="" type="checkbox"/> Dienst-, Werk- und Betriebsgebäude	
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="checkbox"/> Grünfläche	
14 <input type="checkbox"/> Entfernung	14 <input type="checkbox"/> unter 100m
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m	15 <input checked="" type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSBEWERTUNG (NÄHRBEICH)

16 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="checkbox"/> Funktionale Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

19 <input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
20 <input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> unklar		
22 <input type="checkbox"/> unklar		

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(wichtige und überörtliche Unterlagen, außer Systeme, siehe 4.1)

- 1 V = verfahrenstechnische Unterlagen
- 2 B = bauverfahrenstechnische Unterlagen, Bauteile, Bauelemente
- 3 K = konstruktive Unterlagen

--	--	--

Bezeichnet mit Datum

1219/1		Schutt	
Steiermark	Liezen	Johnsbach	
		Quartär	
M. Pöschl		1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 99	Arbeitspunkt:	Strecke	Lotshöhe	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr	1984	<input type="radio"/> in Station	<input type="radio"/> in Lager	<input checked="" type="radio"/> in Bereich period	<input type="radio"/> Acker
Abbildung		<input type="radio"/> in Fundament	<input type="radio"/> in Lager	<input type="radio"/> in Bereich	<input type="radio"/> in Fundament
Aufs.	1984	Material des Sammelbeckens in der Wildbachverbauung wird fallweise geleert und abtransportiert.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form	Form und Ausdehnung	Hauptmaterial / Substrat	Wildbachschutt
Gef.	Gestein	Nebmaterial / Kontakt	
Alter		Gegenl. Lagerort	
GW	Grundwasserzutritt	Wetzungsgrad (M)	
Verw.	Verwitterung	Stanzplätze in Klammern neben der Einzelformierung	
and.	andere		
Besch.	allgemeine Beschreibung		

Gestein	<input checked="" type="radio"/> grob	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> fein	<input type="radio"/> feinst
Besch. Gen.	Fein.-GrobSchutt mit großen Geröllern bis 0,25 m ³ Wildbachschutt			

VORRÄTE

- 1 = nicht gemessen
- 2 = vorhanden
- 3 = abnehmend
- 4 = hochsteigernd

Wasser	Gas	Stein	Regulativ

FÖRDERDATEN

- 1 = Kesselbau
- 2 = Stollen
- 3 = Stollenbau

Wasser	Gas	Stein	Regulativ

UMWELTFAKTOREN

BEREICHSSPEZIFISCHE LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	ERLEBUNG IN %	ANLIEGENDE NUTZUNG IM UMGEBUNG	LAGERSTÄTTENSPEZIFISCHE UMWELTFAKTOREN
1 <input checked="" type="checkbox"/> auflieg. 2 <input checked="" type="checkbox"/> Stollen 3 <input type="checkbox"/> Hand 4 <input type="checkbox"/> Stein 5 <input type="checkbox"/> Wasser 6 <input type="checkbox"/> Gas 7 <input type="checkbox"/> Flora 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> sonst.	100	10 <input checked="" type="checkbox"/> Wohngebiet 11 <input type="checkbox"/> Bau- und Betriebsbauten 12 <input type="checkbox"/> Reinigungsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige 14 <input type="checkbox"/> sonstige 15 <input checked="" type="checkbox"/> über 1000 16 <input type="checkbox"/> über 1000	17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> Landwirtschaft 21 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaft 22 <input type="checkbox"/> Sonstige 23 <input checked="" type="checkbox"/> Legenplatz			

BEMERKUNGEN

Wasser	Gas	Stein

UNTERLAGEN

Handgezeichnete und geographische Unterlagen Karten, Querschnitte, Stufen etc.

- 1 = unvollständiges Layout
- 2 = unvollständiges Geologisches Profil
- 3 = unvollständige Notizen

Wasser	Gas	Stein

Beim Verfügen

Name des Vorkommens		N. des Vorkommens		Hauptbestandteil	
Brandstatt		1220/1		Kies	
N. des Bezirkes		N. des Kreises		N. des Bezirks	
Steiermark		Liezen		Kleinsölk	
Geographische Breite		Geographische Länge		Geographische Höhe	
				Quartär	
Jahr der Entdeckung		Jahr		F.M.	
Aigner		1984			

ORTSANGABEN:

Verzeichnis Nr.	128	Auftragsnummer			
Verortung	System	Länge	Breite		
Koordinaten	10M8	9654-0408			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. = unvollständige Aufschlüsse Best. = bestimmt von Typen. = typische Vorkommen
 Transp. = Transport (Hauptbestandteil/Verpackung) Bes. = Besondere Hist. = historische Lager

Stufe	<input type="checkbox"/> 1. Ordnung	<input type="checkbox"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Ordnung	<input type="checkbox"/> 4. Ordnung
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Eisenbahn	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für Export

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form und Ausdehnung Hauptbestandteil/-bestand: - **Kies**
 Ort Gestein Hauptbestandteil/-bestand: - **Sand**
 Art trocken Lagerort: -
 Hölz. = Holzmassenbestandteil Lagerort: -
 Verw. = Verwendung etc. Lagerort: -
 Anal. = Analyse Lagerort: -
 Beach. = besondere Bemerkung (Hauptbestandteil in Klammern neben der Reihenfolgeangabe)

Größe	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> fraglich
	80x30x5 m			

Bildlich angeschlossen

VORRÄTE

- K = Kupfer
- M = Mangan
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- P = Platin
- N = Nickel
- W = Wolfram
- U = Uran
- T = Tellur

Menge		Reinheit	
Q _{max}	Q _{min}	Q _{max}	Q _{min}

FÖRDERDATEN

Menge		Reinheit	
Q _{max}	Q _{min}	Q _{max}	Q _{min}

U MWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 <input type="radio"/> Bahn	Spezifisch in %
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> KANAL-UG	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG	
6 <input type="radio"/> Gas-UG	
7 <input type="radio"/> Power	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE MITTUNG IM BEREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebiete
11 <input type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsmittel
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude im Industrie- und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erwartung <input type="radio"/> über 50%
14 <input type="radio"/> 50 bis 100%
15 <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMBEREICH

16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsplanerische Nutzung
17 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

19 <input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
20 <input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> nationale	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Sonstige	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Landeskarte und ungeschultes Lagerplan, Karte, Geologie, Karte, etc.

- K = Kupfer
- M = Mangan
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- P = Platin
- N = Nickel
- W = Wolfram
- U = Uran
- T = Tellur

--	--	--

Reinert:

1221/1		Kies
Steiermark	Liezen	Landl
		quartär
Röschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kennzahl W	100	Aufkassungen	Super	Leite	Brue
		Verste	Stufen	Leite	Brue
		Sondier			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	84	<input type="radio"/> in einem Flusse	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input checked="" type="radio"/> auf einer Seite
Bestand		<input type="radio"/> in einem	<input checked="" type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem

Aufs.	Seitenentnahme, aufgelassen und verwachsen. B 100 m T ? H 18 m
-------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Stein und Auskleidung
- Gen.: Genes
- Art: Grundwasservertikale
- Bau: Verankerung etc.
- Anl.: Anlagen
- Bauart: Angewandte Beschreibung
- Bauweise/ -material: Kies
- Bauweise/ -material: Sandart, Lehm etc.
- Bauweise/ -material: Sandgestein etc.
- Bauweise/ -material: (Anzahl und Name der Bauwerke)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> stark
-------	----------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------

Besch.	Fein- bis Grotkies, in 12 m Höhe eine verfestigte Sandbank
--------	--



Bezeichnet in diesem Plan

VORRÄTE

- K. K. Anwesen
- K. K. Untergeschoss
- K. K. Obergeschoss
- K. K. Keller
- K. K. Dachgeschoss

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- K. K. Konzentrat
- K. K. Flotations
- K. K. Schlamm

Code	Jahr	Stk	Menge

U MWELTF A K T O R E N

VERKEHRSMASSE/LEISTUNG IN LAUBSTÄTTENBEREICH

Extensiv	in %
1 <input type="radio"/> Keine	
2 <input checked="" type="radio"/> Anliegend	
3 <input type="radio"/> Keine	
4 <input type="radio"/> Keine	
5 <input type="radio"/> Keine	
6 <input type="radio"/> Keine	
7 <input type="radio"/> Keine	
8 <input type="radio"/> Keine	
9 <input type="radio"/> Keine	

BÄUWLICHE NOTIZUNG IM HAARBREICH

10 Keine

11 Keine

12 Keine

13 Keine

14 Keine

15 Keine

16 Keine

17 Keine

18 Keine

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM HAARBREICH

19 Keine

20 Keine

21 Keine

FOLGENUTZUNG

22 Keine

23 Keine

24 Keine

25 Keine

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Bezeichnung der unterliegenden Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.

- K. K. unterliegende Unterlagen
- K. K. unterliegende Unterlagen
- K. K. unterliegende Unterlagen

--	--	--

Bezeichnung

Name des Fundortes		Karte Nr. (Steiermark)	Kommunen/Bezirk
		1221/2	Hangschütt
Steiermark	Bezirk	Kanton & Gemeinde	
	Liezen	Landl	
Geologische Karte	Historische Karte	Geographische Karte	
Ernstaler Alpen		Quartär	
Fluss	Jahr	EPR	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karte Nr.

Abstände

Esten	Linze	Stoa

Seitene

von	zur	Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unvollständige Aufschlüsse Met. = Metallien (un) Teph. = tephroide Massen
 Trümm. = Trümmerschutt/Flotter/Versatzzone Bes. = Besatz Met. = metallische Gesteine


Stärke	84	<input type="radio"/> in Eckenfall	<input type="radio"/> in Gängen	<input checked="" type="radio"/> auf der Seite
Defizienz		<input type="radio"/> in Gängen	<input type="radio"/> in Gängen	<input type="radio"/> in Gängen

Aufs. Seitenentnahme Hangschütt
 B 60 m
 T 20 m
 H 16 m
 Holzlagerplatz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Flus. Flus. und Ausdehnung Gesamtmaterial/-abfuhr: - Hangschütt
 Ges. Gesam. Begleitmaterial/-abfuhr: -
 Art. Art. Gegend. Lagerort: -
 GW Grundwasserverhältnisse Metallgehalt (‰): -
 Bau. Verwendung etc. Hauptbestand in Klüften (evtl. im Robertitzschneidung)

Code	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Besch.	Fein- bis Grobschutt			



AV des Vorkommens 1221/3		Nummer/Abstand Schutt
Staat Steiermark	Bezirk Lienz	Bezirk Lanz
Geographische Gebiet Ehnstaler Alpen	Nachrichtliche Gebiet	Historische Gebiet quartär
Sammler Pöschl	Jahr 1984	STP

ORTSANGABEN:

Kennzahl Nr. Aufschlagspunkt

Wald	Wasser	Weg	Weg
Wald	Wasser	Weg	Weg
Wald	Wasser	Weg	Weg
Wald	Wasser	Weg	Weg

Genossenschaft

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufa. unvollständige Kollisionszone Ben. unvollständig Teph. historische Ereignisse
 Stütz. Sammelort (Kollisionszone) Bes. Gestein Mus. historische Daten

Stunde	04	<input type="checkbox"/> Normaler Prozess	<input type="checkbox"/> Irradiation	<input checked="" type="checkbox"/> in Serien periodisch	<input type="checkbox"/> außer Serien
Genese		<input type="checkbox"/> für Experiment	<input type="checkbox"/> Natur	<input type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> global
Aufa.	Seitenentnahme B 50 m T 20 m H 8 m				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Nachweise in Formel neben der Fundortbezeichnung
 Gestein Gestein Magnetisierbarkeit Schutt
 Alter Alter Gestein Lehm
 DM Grundwasserentnahme Gestein, Lagerort
 Verh. Verhältnisse an Nebengestein (G)
 Anal. Analyse
 Nachr. Allgemeine Beschreibung

Größe groß mittel klein regional

Besch. Feinschutt mit größeren Stücken (Faustgröße), Feinstmaterial Lehm braun, Schutt ist leicht gerundet → Moränenmaterial?



VORRATE

Werkstoffart
 + 0 = Antriebsenergie
 + 1 = Holzenergie
 + 2 = Biomasseenergie
 + 3 = Wasserkraftenergie
 + 4 = Sonnenenergie
 + 5 = Windenergie

Abfallcode	Abfallart	Abfallmenge	Abfallgewicht

FÖRDERDATEN

+ 0 = Holzenergie
 + 1 = Biomasseenergie
 + 2 = Wasserkraftenergie
 + 3 = Sonnenenergie
 + 4 = Windenergie

Anlagencode	Anlagenart	Anlagenleistung	Anlagenleistung

U M W E L T F A K T O R E N

BRENNEINRICHTUNGEN/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Belastung in t/a
1 <input type="radio"/> BHKW	
2 <input checked="" type="radio"/> Blockheizkraftwerk anliegend	
3 <input type="radio"/> Kessel	
4 <input type="radio"/> Diesel-Gen.-Set	
5 <input type="radio"/> Wasserkessel	
6 <input type="radio"/> Gas-Gen.-Set	
7 <input type="radio"/> Öl-Gen.-Set	
8 <input type="radio"/> Solarthermie	
9 <input type="radio"/> Sonstige	

SANITÄRE NUTZUNG IM HAUSENBEREICH
10 <input type="radio"/> Mehrfamilienhaus
11 <input type="radio"/> Einzel-Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude (z.B. Industrie und Gewerbe)
13 <input type="radio"/> Sonstige
Zustimmung JA <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN <input type="radio"/> SONSTIGES
14 <input type="radio"/> 02.04.2004
15 <input type="radio"/> 02.04.2004
16 <input type="radio"/> 02.04.2004

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHIBITOREN
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Historische Gebäude
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Grünland
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte (Zustimmung) Anlagen (Bsp. Anlagenkarte)

+ 0 = unvollständige Unterlagen
 + 1 = unvollständige Unterlagen
 + 2 = vollständige Unterlagen

Beauftragter

Ortsname		Postleitzahl		Ortsname (deutsch)	
Jakobsberger		1221/4		Schutt	
Bundesland		Bezirk		Merkmal / Datum	
Steiermark		Leoben		Landl	
Geographische Daten		Kommunale Daten		Geographische Daten	
Ernstal				Quartär	
Böchername		Jahr		ZiF	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Kategorie: Infektionsstufe: System: Lage: Seite:

Vorname: Nachname: Länge: Breite:

Entstehung: Richtung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. unvollständige Aufschüttung Bän. oberhalb von Talsohl. technische Anlagen
 Felsen. Transportmittelkanten/Verkehrsweg See. Röhren Mts. natürliche Gesteine

Stufe	84	<input type="radio"/> in einem Prozess	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input checked="" type="radio"/> in einem
Bezeichnung		<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem	<input type="radio"/> in einem

Mfs. Seitenentrainment Hangschutt, wird zugeschüttet.
 B 50 m
 T 60 m
 H 8-10 m

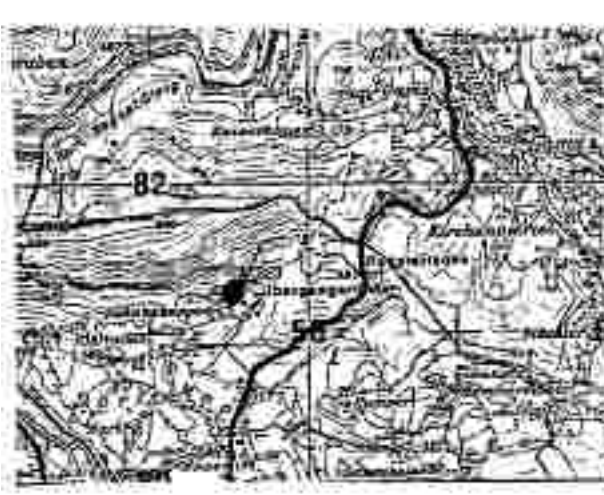
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Name Name Name Name
 Bän. Gestein Bän. Gestein Bän. Gestein
 Alter Alter Alter Alter
 SW SW SW SW
 Vork. Vork. Vork. Vork.
 Anst. Anst. Anst. Anst.
 Besch. Allgemeine Beschreibung Allgemeine Beschreibung Allgemeine Beschreibung

Name/Nummer / -bezeichnung: **Hangschutt**
 Bezeichnung / -bezeichnung:
 Standort, Lage:
 Abgrenzung:
 Material:
 Materialname in Klammern neben der Materialbezeichnung:

Größe	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> riesig
-------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------

Besch. Grobschutt mit vielen großen Blöcken von ϕ 50 cm \rightarrow ϕ 100 cm und größer, Feinmaterial braun (Lehm)



Skizze anfertigen

VORRÄTE

- Verfestigungsgrad**
 + = unvollständig
 + = vollständig
 + = unvollständig
- Verfestigungsgrad**
 + = unvollständig
 + = vollständig
 + = unvollständig

Maßstab: 1:1000
 Code: 100 200 300 400 500 600 700 800 900

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- Verfestigungsgrad**
 + = unvollständig
 + = vollständig
 + = unvollständig

Maßstab: 1:1000
 Code: 100 200 300 400 500 600 700 800 900

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM LÄRMSTÜTTENBEREICH

1 keine
 2 Straße **Fotststr. anliegend**
 3 Kanal
 4 Gleis-Str.
 5 Wasser-Str.
 6 Gas-Str.
 7 Pipeline
 8 Sonstige
 9 keine

AKTUELLE NUTZUNG IM INNENBEREICH

10 Wohngebiet
 11 Bauland: Wohn- und Dienstgebäude
 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 13 Grünfläche
 14 50 bis 100m
 15 über 100m

Entstehung: 14 2001-2010
 15 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INNENBEREICH

17 Landschaftliche Nutzung
 18 Wirtschaftliche Nutzung
 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein
 21 ja nein
 22 nichtbeurteilt
 23 keine

BEMERKUNGEN (auswählbar: Schutzstatus 1-4)

Maßstab: 1:1000

--	--	--	--

UNTERLAGEN (auswählbar: und unvollständig (Hintergrundkarte, Querschnitt, Bild etc.))

- + V = unvollständig (Jahres)
 + E = unvollständig (Querschnitt, Bauland, Bild etc.)
 + K = unvollständige Karte

--	--	--	--

1221/5		Kies
Steiermark	Liepen	Landl
Pöschl		1984
Quartär		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 100

Umschließung Größe

Wahlkreis	Bezirk	Land	Bezirk

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag: 84

Spezialart: in Eisenort im Berg im Tal im Tal im Tal

Aufs. Kiesgrube
 B 100 m
 T 100 m
 H 30 m

ausgebaut, als Kieslager- und Aufbereitungsplatz in Verwendung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Spezialart / -inhalt: Kies


Geognose / -inhalt: -

Hangart, Lagerart: -

Nutzungszustand: -

Handelsname in Formel: -

Besch. Grob- bis Feinkies, Terrassenschotter der Enns



Geogr. Lage: groß mittel klein ungenutzt

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Glimmer
- T = Tonstein

Material-Code	Jahr	Stärke	Bestandort

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- T = Tonstein

Material-Code	Jahr	Stärke	Bestandort

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LAGUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH

1 keine

2 Straße **anliegend**

3 Kanal

4 Ober- u. u. **anliegend**

5 Wasser- u. u.

6 Gas- u. u.

7 Pipeline

8 Sonstige **Zufahrt**

9 keine

RAUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebiete

11 Sport-, Moos- und Grünanlagen

12 Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Erdebenutzg. 14 unter 100m

15 10 bis 100m

16 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 Landschaftsstrukturelle Nutzung

18 Funktionale Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnort ja nein

21 Industriestandort ja nein

22 Industriegebiet

23 Sonstige **Kleinlagerplätze**

BEMERKUNGEN

Material-Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

zusammenfassende und detaillierte Unterlagen siehe Subaktion 2.000.01.01

- K = kalksteinliche Lagerstätte
- S = sandsteinliche Lagerstätte
- T = tonsteinliche Lagerstätte

--	--	--

Beitrag zur Umwelt

1221/6		Schutt
Steiermark	Liezen	Landl
quartär		
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Naherwart Nr. Höhenpunkt: Seiten: Länge: Breite:

Grabenrichtung: Richtung: Seiten: Länge: Breite:

Schicht: von: bis: Name:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand: in situ, in Exponat, in Lagerstätte

Art: in situ, in Exponat, in Lagerstätte

Art: in situ, in Exponat, in Lagerstätte

Art: in situ, in Exponat, in Lagerstätte

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt
 B 100 m
 T 10 m
 H 35 m

Bes. Bundesforste


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Anordnung
 - Ort: Ort
 - Art: Art
 - Glt: Glt
 - Kern: Kern
 - Art: Art
 - Besch: Besch
- Hauptort / -ort: - Hangschutt**
- Spezialort / -ort: -**
- Geogr. Lagerort: -**
- Naherwart (N): -**
- Wahrzeichen / Nummer neben der Naherwartung: -**

Art: in situ, in Exponat, in Lagerstätte

Besch: Grobschutt, vereinzelte Blöcke (ca. ø 25 cm)

Verw: Schüttmaterial



Beseitigen

VORRÄTE

Förderklasse
 + A = Anstufungsmenge
 + B = Anstufungsmenge
 + C = Anstufungsmenge

+ A = Anstufungsmenge
 + B = Anstufungsmenge
 + C = Anstufungsmenge

FÖRDERDATEN

+ A = Fördermenge
 + B = Fördermenge
 + C = Fördermenge

Werkst.-Code	Jahr	Menge	Einheit

Werkst.-Code	Jahr	Menge	Einheit

U M W E L T F A K T O R E N

BEREICHSSPEZIFISCHE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Keine

2 Durch Forststr. anliegend

3 Keine

4 Keine

5 Keine

6 Keine

7 Keine

8 Keine

9 Keine

10 Keine

SÄULICHE NUTZUNG IM ANBEREICH

10 Wohngebäude

11 Handel, Mehr- und Einzelhandel

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Einrichtung 14 unter 50m

15 50 bis 100m

16 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAßNÄHMEN

17 Landschaftsrechtliche Regelung

18 Forstwirtschaftliche Maßnahme

19 Sonstige Maßnahme

FOLGENUTZUNG

20 (Kornmaß) ja nein

21 (Kornmaß) ja nein

22 Wassernutzung

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Nr./Bem.	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Laufnummer und geographische Koordinaten (Gitternetz) Seite 10/1

+ A = verbleibende Lagermenge
 + B = unvollständige, übertragene Fördermenge
 + C = unvollständige Lagermenge

--	--	--	--

Eintrag vorhanden

1221/7		Schutt	
Steiermark	Murau	Landl	
Geologische Karte	Wassersch. Karte	Geologische Karte	
1984		quartär	
1984		1984	

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. 100	Koordinaten	System	Zone	Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

1/100	84	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ
Bestimmung		<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ / <input type="radio"/> in situ

Aufs.	Seitenentnahme Harzschutt aufgelassen, z.T. verwachsen B 120 m T 20 m H 16 m
-------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> - Form: - Form und Abmessung - Ort: - Ort - Art: - Art - Glt: - Glt - Lage: - Lage - Anl: - Anl - Besch: - Angewandte Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> - Name / - Name: - Harzschutt - Bestimmung / - Bestimmung: - - Lagerort: - - Lagerort: - - Lagerort: - - Lagerort: - - Lagerort: -
--	--

Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort
-----	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Besch.	Fein- bis Grobschutt, vereinzelt Blöcke, nahezu erschöpft, Anstehendes durchwegs sichtbar, Kalk
Verw.	Schüttmaterial

VORRÄTE

- • • Vorräte
- • • Vorräte
- • • Vorräte

Metall	Code	Jahr	Werte	Restwert

FÖRDERDATEN

- • • Förderdaten
- • • Förderdaten
- • • Förderdaten

Metall	Code	Jahr	Werte	Restwert

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Zufahrt 2 <input checked="" type="radio"/> Straße anliegend 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisen Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas Lsg. 7 <input type="radio"/> Pflanzl. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	BAULICHE NUTZUNG IM INNERBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Eisen- und Gießereigebäude 12 <input type="radio"/> Zehnhäuser für Arbeiter und Arbeiterinnen 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung <input type="radio"/> unter 50m 14 <input type="radio"/> 50 bis 100m 15 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INNERBEREICH 16 <input type="radio"/> Landschaftsrechtliche Nutzung 17 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG: 19 <input type="radio"/> verunreinigt <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 20 <input type="radio"/> ungenutzt <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> Freizeinnutzung 22 <input type="radio"/> Sonstige
---	---	---

BEMERKUNGEN

Datum/Blatt	Jahr	Bemerkungen (zusätzliche Schutzmaßnahmen)

UNTERLAGEN

Geotechnische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Querschnitte, Böden etc.

- • • Geotechnische Unterlagen
- • • Umweltrelevante Unterlagen: Böden, Biotope, etc.
- • • Umweltrelevante Karten

--	--	--

Eintrag fortsetzen

Karte des Untersuchungsgebietes		M: 1:25.000		Auswertungsdatum:	
Karte Nr.:		1221/8		Schutt	
Steiermark		Lilienfeld		Katastralgemeinschaft	
Ernstal				Landl	
Ernstal				Quartär	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: **100** Blattgröße: _____

Ortsangabe: _____

Verkehr: _____

Geographie: _____

Ökonomie: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufschüttung T = Tal H = Höhe

Form: 84 85 86 87 88

Bestand: 1 2 3 4 5

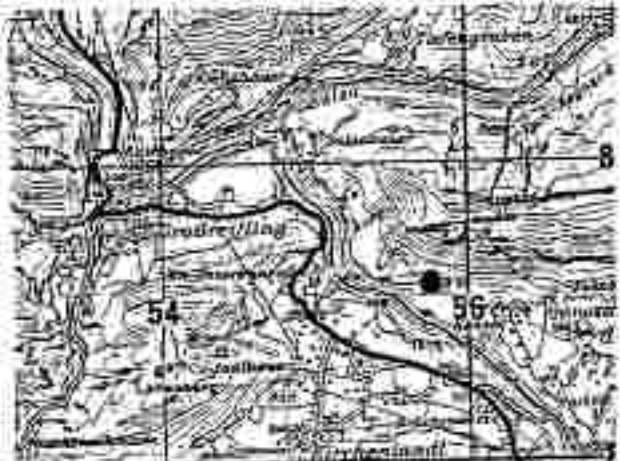
Aufs. Seitenentnahme Baryschutt aufgelassen, z.T. verwachsen
 B 30 m
 T 15 m
 H 6 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form: Form und Ausdehnung Hauptbestandteil/-bestand: -Baryschutt
 • Gel.: Gestein • Sedimentart/-verhältnis: -
 • Mier: • Lagerort: -
 • CW: Gesteinsverwitterung • Lagerort: -
 • Hohl: Vertiefung etc. • Lagerort: -
 • Bau: Bauweise • Lagerort: -
 • Besch.: allgemeine Beschreibung • Lagerort: -

Code: 1 2 3 4

Grob- bis Feinkies mit Blöcken, Kalk



Zustellvermerk:

Name des Vorkommens		Nr. des Vorkommens	Bestandteil/Bestoff
		1221/9	Kies
Bezirk	Pol. Bezirk	Mineralog. Comment.	
Steiermark	Lilienfeld	Landl.	
Geognostische Karte	Mineralog. Karte	Geologische Stufe	
		quartär	
Sammler	Jahr	Erlä.	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung (Größe):	Kartenmaßstab	100	Aufstichtungsart	Seiten	Länge	Breite
	Koordinaten	Werten	Touren	Länge	Breite	
		100	50	100		
Seiten						

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufz. verwitterte Aufschlüsse Bau- geeignet für Zersch. technische Anlagen
 Transp. Transport/moglichkeiten/Verkehrsweg Nat. Denkm. Nat. Naturschutzgebiet

Verf.	B4	<input type="checkbox"/> in einem Flusssystem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input checked="" type="checkbox"/> in einem
Bestandteil		<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem	<input type="checkbox"/> in einem

Aufz. Kiesgrube
 B 150 m
 T 100 m
 H 35 m
 aufgelassen und z.T. verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Material/-bestandteil: **-Kies-**
 Gen. Genese Bestimmung/-verfä. Gen. Genese
 Alter Alter Lagerart Lagerart
 SW SW Lagerart Lagerart
 Verf. Verfä. Lagerart Lagerart
 Verf. Verfä. Lagerart Lagerart
 Verf. Verfä. Lagerart Lagerart

Ordnung	<input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 100
Besch.	Gmb- bis Feintrübes, Terrassenschotter der Enns			
				

VORRATE

- Vorratsarten:
 + H = nachgewiesen
 + N = nachgeschätzt
 + P = wahrscheinlich
 + S = spekulativ

Name: _____
 Code: JHT - Menge - Bezugsjahr

FÖRDERDATEN

- Förderarten:
 + B = Wasserbau
 + H = Handarbeit
 + T = Turbinenart

Name: _____
 Code: JHT - D.A. - Menge

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMÖGLICHKEITEN IM LAGERSCHICHTBEREICH

1 kein

2 Straße

3 Kanal

4 Eisen-UG

5 Wasser-UG

6 Gas-UG

7 Pipeline

8 Sonstige Zufahrt gegeben

9 keine

Quantität in m³: 400

SÄGELICHE NUTZUNG IM NÄHERREICH

10 Holzgerüst

11 Stahl- Holz- und Stahngerüst

12 Stahngerüste für Industrie und Gewerbe

13 Störgrube

Entfernung: 114 unter 50m

14 50 bis 100m

15 über 100m

LANDSCHAFTSBEWERTUNG (WINDRÄUM)

17 Landschaftliche Nutzung

18 Pflanzenschutzmittel Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 geeignet ja nein

21 geeignet ja nein

22 Mülldeponie

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung: _____ Jahr: _____

UNTERLAGEN

Geotechnische und umweltrelevante Unterlagen (siehe Gültigkeit Seite 22)

- + W = veröffentlichte Literatur
 + B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, etc.
 + K = unveröffentlichte Karten

Beobachtungsdatum:

Für den Kartographen		Für den Vermessungs		Wettsummr/Projekt	
		1221/10		Schutt	
Steiermark		Lilienfeld		Landschaft/Gebiet	
				Landschaft/Gebiet	
Pöschl		1984		IDN	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	101	Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Größe	84	<input type="radio"/> unregelmäßig	<input type="radio"/> rechteckig	<input checked="" type="radio"/> in Reihen	<input type="radio"/> periodisch	<input type="radio"/> ohne Reihen
Bestand		<input type="radio"/> in Gruppen	<input type="radio"/> einzeln	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional	<input type="radio"/> nur Eisen
Aufs.	Seitenerstrahlungs B 35 m T 16 m H 9 m					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> fraglich
Besch.	Feinschutt mit wenig Grobanteil, Kalk			



Gezeichnet von:

Orts- und Standortname		Orts- und Standortnummer	Waldinventurnummer
		1221/11	Schutt
Land	Bezirk	Österreich-Bezirk	
Steiermark	Liezen	Landl	
Geographische Breite	Geographische Länge	Statistische Ebene	
		Quartar	
Erhebungsform	Jahr	DOV	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsbestimmende Straße	Kartenblatt Nr.	101	System	Länge	Strecke
	Aufnahmehöhe		Vertrieb	Seiten	Strecke
	Koordinaten				
			1:500	1:1000	1:2000
			Seiten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufschlüsse Best. geologisch von Techn. historische Anlagen
 Flussa. Flusssperren/Wehrwerke/Wehrwerke Best. Seichter Natl. historische Daten

Stärke	84	<input type="checkbox"/> horizontal	<input type="checkbox"/> vertikal	<input checked="" type="checkbox"/> in einem Periode	<input type="checkbox"/> in zwei Perioden
Bestand		<input type="checkbox"/> für Experten	<input type="checkbox"/> für Laien	<input type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> überregional
Aufs.		Seitenentnahme B 40 m T 18 m H 12 m			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Flucht und Ausbreitung Hauptmaterial / -bestandteil: Hangschutt
 Gen. Genes. Begrenzung / -verlauf: -
 Alter Alter
 NW NW
 Verw. Verw.
 Best. Best.
 Best. Best.

Stärke	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> regional
Best.	Feinschutt bis Grobschutt, einzelne Blöcke, Kalk			
<input type="checkbox"/> Geol. Karte				

VORRÄTE

Wasser:

Dt. Nr. Jahr: c Menge: Gekoppelt

FÖRDERDATEN

Mineral:

Code: art. lit. Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTELSTATIONEN IN LAUSCHSTRECKEN 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input checked="" type="radio"/> Straße <u>anliegend</u> 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Haupt-UG 5 <input type="radio"/> Wasser-UG 6 <input type="radio"/> Gas-UG 7 <input type="radio"/> Fluß 8 <input type="radio"/> Siedeanlage 9 <input type="radio"/> Sonst.	Entfernung in m:	ANDERE NUTZUNG IM NAHRBEICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Zucht- und Viehhaltung 12 <input type="radio"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige - Erweiterung: <input type="radio"/> über 50m 14 <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 150m	UNTERSCHIEDSKOLOGIE (NAHRBEICH) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B 21 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B 22 <input type="radio"/> Nutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(Anlagenmappe mit Umweltfaktoren (Unterlagen) Karten, Skizzen, Briefe etc.)

- B = bestehende Lärmschutzwälle
- F = Förderleistung / Qualität / Bereich / Größe
- S = Lärmschutzwälle

--	--	--

Ortsname		Postleitzahl		Ortsname	
Oberrosar		1722/3		Kies	
Landkreis		Postleitzahl		Ortsname	
Steiermark		Liesan		Liesing	
Gemarkung/Gebiet		Mächtige Erbe		Klassische Erbe	
				quartär	
Untervogel		1984		ZIV	

ORTSANGABEN:

Karte Nr.

Wassersystem	System	Linie	Bezirg
Verlauf	System	Linie	Bezirg
Koordinaten	EWK	Z066-3305	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. = archaische Aufstellungen Bld. = barocke Bildh. Fackl. = archaische Anlagen
 Temp. = Tempel/Tempelreste/Tempelgruppe Rel. = Reliquie Stk. = historische Stk.

Stärke	<input type="radio"/> 100m, 1:1000	<input type="radio"/> 200m, 1:2000	<input type="radio"/> 500m, 1:5000	<input type="radio"/> 1000m, 1:10000
Skizzenart	<input type="radio"/> für Experten	<input type="radio"/> 1:1000	<input type="radio"/> 1:2000	<input type="radio"/> 1:5000



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kbr. = Kiesel und Auskleidung Hauptmaterial/-bestandteil = grober Kies
 Gm. = Geröll Erg. = Erguss
 Stk. = Stein Krocken = Gestein, (Kiesel)
 Sp. = (Schutt)stein (Kieselstein) (K)
 Kack. = Kieselstein Hauptebene = Ebene ober der Kieselsteinlage

Tiefe	<input type="radio"/> 100m	<input type="radio"/> 200m	<input type="radio"/> 500m	<input type="radio"/> 1000m
-------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

VORRÄTE

= nicht vorhanden
 = vorhanden
 = abgebaut
 = verbleibend
 = abgebaut
 = verbleibend

Meinr/Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

= nicht vorhanden
 = vorhanden
 = abgebaut
 = verbleibend

Meinr/Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE / ANFUNDEN IM LAGENSTREIFENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Bahn	0
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	0
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Eisen-Lsg	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg	
7 <input type="checkbox"/> Flußweg	
8 <input type="checkbox"/> Dammweg	
9 <input type="checkbox"/> Kanal	

BAUWERKE IM HIRNBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Stall, Werk- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige <u>eigene Betriebsgeb.</u>
Entfernung in m <input checked="" type="checkbox"/> unter 50m
14 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
15 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM HIRNBEREICH
16 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="checkbox"/> Erholungslandschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
19 <input type="checkbox"/> nicht	<input checked="" type="checkbox"/> ja
20 <input type="checkbox"/> regional	<input checked="" type="checkbox"/> natlw.
21 <input type="checkbox"/> Weitläufigkeit	
22 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(Lagepläne, Karten und geotechnische Unterlagen, Ratler, Grotzer, Biele etc.)

= keine Unterlagen
 = vorhanden
 = unvollständige Karte

--	--	--

Beim Nutzen

Kassens	1222/4	Sand
Steiermark	Tiroler	Tassina
Unterwegar	1984	quartär

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **98** Aufchlagsschein

Vertrag System Lagen

0MK 2226-1610

Stände

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ault. veränderte Aufstellung Spis. betriebl. Gut Geom. technische Anlagen
 Trass. Transportmöglichkeiten/Verkehrswege Bek. Beschr. Hist. historische Daten

Status	<input type="radio"/> Industrie, Handel	<input type="radio"/> Agrar	<input type="radio"/> Dienst	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Benutzung	<input type="radio"/> für Sportplatz	<input type="radio"/> GAA	<input type="radio"/> Lager	<input type="radio"/> für Expon.



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bestimmung / -stoff(e) = Sand
 Gen. Genese Begründung / -veranlassung = Gehängeschutt
 Alter
 GW Grundwasserverhältnisse / trocken / wasser / wasser / wasser
 Verw. Verwendungszweck
 Anst. Anst. / -ort
 Beschr. allgemeine Beschreibung Nebenposten (Nz)
 Höhenpunkte in Klammern neben der Höhenbeschreibung

nicht mittel hoch regional

VORRATE

Vorratstypen:
 * = ungenutzt
 * = ungenutzt
 * = ungenutzt
 * = ungenutzt

Wasser-Code	Jahr	Menge	Registrierung

FORDERDATEN

* = ungenutzt
 * = ungenutzt
 * = ungenutzt

Wasser-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE LÖSUNGEN IM LAUDESZUSTAND 1 <input checked="" type="checkbox"/> Keine 2 <input checked="" type="checkbox"/> Durch 3 <input type="checkbox"/> Keine 4 <input type="checkbox"/> Durch 5 <input type="checkbox"/> Keine 6 <input type="checkbox"/> Durch 7 <input type="checkbox"/> Keine 8 <input type="checkbox"/> Durch 9 <input type="checkbox"/> Keine	Füllmenge in m ³ 1.000 0	NÄUHLICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete 11 <input type="checkbox"/> Bauen, Wohn- und Betriebsgebiete 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Entwertung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m 15 <input type="checkbox"/> über 50m 16 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m 17 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UNTERSUCHEN 18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung 19 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung 20 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 21 <input type="checkbox"/> ungenutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> ungenutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 23 <input type="checkbox"/> ungenutzt 24 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Baum	Jahr

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und unterrichtliche Unterlagen, Ferner Gutachten, Seite 1021

* = ungenutzte Fläche
 * = ungenutzte Fläche
 * = ungenutzte Fläche

--	--	--

Moar i.d. 3 Feichtn		1222/5	Schlatt
Steiermark	Liezen	Lassing	
Rotenmanner Tauern		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt nr. Auftragspunkt

Grabenmessung:

Sealote

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, quarzreiche Kalksteine
 Tonen, Tonstein- und Schluffsteinlagen
 Sand, sandige Tonen
 Tonen, tonige Schluffe
 Tonen, tonige Schluffe
 Tonen, tonige Schluffe

für Kalkstein
 Ton
 Tonstein
 Tonstein
 Tonstein
 Tonstein


L 5 m
 B 4 m
 H 2 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausbildung
 - Gen: Genese
 - Alter: Alter
 - Ort: Ort
 - Verh.: Verhältnisse
 - Anal.: Analyse
 - Besch.: Beschreibung
- Hängeschutt
 Feinschutt mit sporadischen Bruchstücken

gut
 mittel
 schlecht
 unklar

Besch. Hängeschutt (braun) für Wegerhaltung
Feinschutt mit sporadischen Bruchstücken



Skizze anfertigen

Meyergraben		Nr. des Vorganges 1222/6	Nachweis/Status Schutt
Steiermark	Bezirk Lieser	Relief/Name Lassing	
Rottenmanner Tauern		Kampagne/Code quartär	
Jahr 1984		ZIV	

ORTSANGABEN:

Genetz Nr.	98	Auftrag/Nr.		System	Laenge	Breit.
Ortsbeschreibung/Strasse	Kontaktnr.	Horizontal	System	Laenge	Breit.	
Geotop						

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufz. = korrigierte Aufschüsse <input type="checkbox"/> Freizeil. = Translokationspunkte/Vermessung		<input type="checkbox"/> Bau. = Schichten mit <input type="checkbox"/> Bau. = Baugruben		<input type="checkbox"/> Tausch. = vertikale Anoden <input type="checkbox"/> Met. = horizontale Daten	
Name	<input type="checkbox"/> Instruktion/Anlage	<input checked="" type="checkbox"/> Ansohle	<input type="checkbox"/> = Daten	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb	
Abkürzung	<input type="checkbox"/> für Experten	<input checked="" type="checkbox"/> s.d.	<input type="checkbox"/> regional	<input checked="" type="checkbox"/> zentral	<input type="checkbox"/> für Standort

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Art: = Fund und Auswertung
 - Dat. = Datum
 - Alt. = Alter
 - ZM = Grundzonenmethode
 - Ver. = Vererbung ab
 - Anz. = Anzahl
 - Anz. = Anzahl
 - Anz. = Anzahl
- Hauptbestand/ -bestand: - Feinschutt
 Begleitbestand/ -bestand: - Sand
 Lagerart: -
 Abkürzung (M): -
 Standortname = Name der Fundortbeschreibung

Quelle	<input type="checkbox"/> gel.	<input type="checkbox"/> mit	<input type="checkbox"/> von	<input type="checkbox"/> regional
Besch.	Hangschutt (braun), Sand, tlw. verwachsen			
<input type="checkbox"/> Datum verifiziert				

Göpperl		1223/2	Schutt
Steiermark	Liezen	Liezen	
Totes Gebirge		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Katastralk. Nr.

98

Anst. Nr.

System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke
System	Länge	Strecke

Ortsskizze


ALLGEMEINE ANGABEN:

 * Maßstab: 1:50000
 * Datum: 1984
 * Projekt: 1223/2
 * Bearb.: Schutt
 * Thema: Hangschutt
 * Maßstab: 1:5000

Status	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb
Bauart	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb

 L 50 m
 B 2 m
 H 8 m

seit Jahren außer Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- * Name: Hangschutt
- * Ort: Liezen
- * Bauart: Hangschutt
- * Baujahr: -
- * Bauart: Hangschutt
- * Baujahr: -
- * Bauart: Hangschutt
- * Baujahr: -
- * Bauart: Hangschutt
- * Baujahr: -

Art	<input type="radio"/> Hangschutt	<input type="radio"/> Hangschutt	<input type="radio"/> Hangschutt	<input type="radio"/> Hangschutt
-----	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Besch. Hangschutternahme seitlich, Mittelgut, tlw. verwachsen



Datum: 1984

Schweifer	1223/3	Schütt
Steiermark	Liezen	Liezen
Totes Gehirne		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:


Karteblatt Nr.	98	System	Lotus	Blatt	
Ortsangabe		Vermaß	System	Lotus	Blatt
Ortsangabe		Vermaß	System	Lotus	Blatt
Ortsangabe		Vermaß	System	Lotus	Blatt
Ortsangabe		Vermaß	System	Lotus	Blatt
Ortsangabe		Vermaß	System	Lotus	Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art	1 <input type="radio"/> Natur	2 <input checked="" type="radio"/> künstlich	3 <input checked="" type="radio"/> in Betrieb	4 <input type="radio"/> außer Betrieb
Bestand	1 <input type="radio"/> für Kapazität	2 <input type="radio"/> leer	3 <input checked="" type="radio"/> voll	4 <input type="radio"/> für Export
Größe	L 60 m B 20 m H 15 m			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Anordnung
- Gen. = Genese
- Alter = Grundwasserstand
- Verw. = Verwendung
- Anz. = Anzahl
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Bestm./-zust. = Hangschutt
- Bestm./-zust. = Hangschutt
- Gen., Lagerst. =
- Nebenpass. (M) =
- Dimensionen u. Klüfte nach der Höhenbeschriftung

Größe	1 <input type="radio"/> groß	2 <input type="radio"/> mittel	3 <input type="radio"/> klein	4 <input type="radio"/> riesig
Besch.	<p>Hangschutt, großer Feinanteil (braun) Verwendung Straßenbau der Bundesforste Seitenentnahme</p> 			

VORRÄTE

Vorratsspezies:
 + A = ausgetrieben
 + B = vertrieben
 + C = geschützt
 + D = verschwindend
 + E = unerschüttert
 + F = geschützt
 + G = gefährdet
 + H = verdrängt
 + I = verschwindend
 + J = unerschüttert
 + K = geschützt
 + L = gefährdet
 + M = verdrängt
 + N = verschwindend
 + O = unerschüttert
 + P = geschützt
 + Q = gefährdet
 + R = verdrängt
 + S = verschwindend
 + T = unerschüttert
 + U = geschützt
 + V = gefährdet
 + W = verdrängt
 + X = verschwindend
 + Y = unerschüttert
 + Z = geschützt

Monat:	Code:	Jahr:	Weg:	Quadrat:

FORDERDATEN

+ A = ausgetrieben
 + B = vertrieben
 + C = geschützt
 + D = verschwindend
 + E = unerschüttert
 + F = geschützt
 + G = gefährdet
 + H = verdrängt
 + I = verschwindend
 + J = unerschüttert
 + K = geschützt
 + L = gefährdet
 + M = verdrängt
 + N = verschwindend
 + O = unerschüttert
 + P = geschützt
 + Q = gefährdet
 + R = verdrängt
 + S = verschwindend
 + T = unerschüttert
 + U = geschützt
 + V = gefährdet
 + W = verdrängt
 + X = verschwindend
 + Y = unerschüttert
 + Z = geschützt

Monat:	Code:	Jahr:	Weg:

UmwELTFaktoren

VERANREDETE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> kein	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Forstweg	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Deckt L2	
5 <input type="radio"/> Mauer-L2	
6 <input type="radio"/> Glas-L2	
7 <input type="radio"/> Platten	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

SONDRERE MITZUNG IM ANBEREICH
10 <input type="radio"/> keine
11 <input checked="" type="radio"/> Stein, Holz- und Betonabfälle
12 <input type="radio"/> Metallabfälle für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> sonstige
Entfernung: <input type="radio"/> 1-10 m <input type="radio"/> 11-50 m <input type="radio"/> 51-100 m <input type="radio"/> über 100 m
14 <input type="radio"/> 0-100 m <input type="radio"/> über 100 m

LANDWIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Gärten

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
24 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN (ausgewählte Einträge sind hier)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und oberirdische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc. (1)

+ A = ausgetrieben
 + B = vertrieben
 + C = geschützt
 + D = verschwindend
 + E = unerschüttert
 + F = geschützt
 + G = gefährdet
 + H = verdrängt
 + I = verschwindend
 + J = unerschüttert
 + K = geschützt
 + L = gefährdet
 + M = verdrängt
 + N = verschwindend
 + O = unerschüttert
 + P = geschützt
 + Q = gefährdet
 + R = verdrängt
 + S = verschwindend
 + T = unerschüttert
 + U = geschützt
 + V = gefährdet
 + W = verdrängt
 + X = verschwindend
 + Y = unerschüttert
 + Z = geschützt

--	--	--

Beist. Internat.

Kätzsteinen		1224/1	Schutt
Steiermark	Liezen	Stainach	
Totes Gebirge		quartär	
Jahr		1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Kartblattspalte

Geocoils

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> Schluff	<input type="checkbox"/> Ton	<input type="checkbox"/> Kies	<input type="checkbox"/> Geröll	<input type="checkbox"/> Schutt
<input type="checkbox"/> für Sediment	<input type="checkbox"/> für Sand	<input type="checkbox"/> für Schluff	<input type="checkbox"/> für Ton	<input type="checkbox"/> für Kies	<input type="checkbox"/> für Geröll

L 20 m
B 10 m
H 5 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Art = Art
- SW = Grundwasser-Verhältnisse
- Verh. = Verwitterung ab
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Bestmisch./-verleimt = Randschutt
- Begrenzung/-verleimt = Sand
- Gangart, Lagerart =
- Mischungen (M) =
- Mischungen in Flüssen (abg. mit Randschutt)

Besch. Seitenerntnahme
Feinschutt zur Forstwegherhaltung

68
66

VORRATE

Vorratsskizzen:
 + B = bergbaureich
 + K = Kupfer
 + S = Erzkonzentrat
 + E = Erzkonzentrat
 + G = Gestein
 + S = Stützgestein

Ordnung:	Code:	Art:	Werte:	Bezeichnung:

FÖRDERDATEN

+ K = Kupfer
 + S = Kupfer
 + E = Erzkonzentrat

Ordnung:	Code:	Art:	Werte:	Bezeichnung:

U MWELTFAKT OREN

VORBEREITUNG / LEISTUNGEN IM LASERREKTYVBEREICH	Erfüllung in %
1 <input type="radio"/> Ja	
2 <input checked="" type="radio"/> <i>ausliegend</i>	
3 <input type="radio"/> Nein	
4 <input type="radio"/> kein LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> kein LG	
7 <input type="radio"/> Pflanz	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE NUTZUNG IM INNERBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Dienst-, Büro- und Einzelhandels
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="radio"/> unter 100m ²
15 <input type="radio"/> 100 bis 1000m ²
16 <input type="radio"/> über 1000m ²

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNERBEREICH)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Freizeitanthropogene Nutzung
19 <input type="radio"/> Seltene Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Pflanznutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Weg: _____ Jahr: _____ Zusammenfassende Zusammenfassung: _____

UNTERLAGEN

Vergleichen Sie die unterliegenden Unterlagen (Karten, Luftbilder, etc.)

+ V = veraltete Karte
 + B = unvollständige Aufnahme, Brauchkarte
 + K = aktuelle Karte

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____ 9. _____ 10. _____ 11. _____ 12. _____ 13. _____ 14. _____ 15. _____ 16. _____ 17. _____ 18. _____ 19. _____ 20. _____ 21. _____ 22. _____ 23. _____ 24. _____ 25. _____ 26. _____ 27. _____ 28. _____ 29. _____ 30. _____ 31. _____ 32. _____ 33. _____ 34. _____ 35. _____ 36. _____ 37. _____ 38. _____ 39. _____ 40. _____ 41. _____ 42. _____ 43. _____ 44. _____ 45. _____ 46. _____ 47. _____ 48. _____ 49. _____ 50. _____ 51. _____ 52. _____ 53. _____ 54. _____ 55. _____ 56. _____ 57. _____ 58. _____ 59. _____ 60. _____ 61. _____ 62. _____ 63. _____ 64. _____ 65. _____ 66. _____ 67. _____ 68. _____ 69. _____ 70. _____ 71. _____ 72. _____ 73. _____ 74. _____ 75. _____ 76. _____ 77. _____ 78. _____ 79. _____ 80. _____ 81. _____ 82. _____ 83. _____ 84. _____ 85. _____ 86. _____ 87. _____ 88. _____ 89. _____ 90. _____ 91. _____ 92. _____ 93. _____ 94. _____ 95. _____ 96. _____ 97. _____ 98. _____ 99. _____ 100. _____
--

Beitrag: _____

Titelschein		1225/2	Sand
Steiermark	Liezen	Mitterberg	
		quartär	
Almer	1984		

ORTSANGABEN:



Kartenblatt: 128

Aufschlagspunkt: [] [] [] []

Vermaß: 1:50000, Blatt: 9658-2831

Seiten: [] [] []

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. weitere Aufschlüsse Bsp. Gebirgsprofil Profil technische Anlage
 Tausch Transportmöglichkeiten/Verkehrsmittel Bau Material Alt historische Daten

Stütz	<input type="radio"/> insond. Probe	<input type="radio"/> Anstich	<input type="radio"/> in Strich	<input type="radio"/> auf Probe
Abhebung	<input type="radio"/> in Container	<input type="radio"/> in Kiste	<input type="radio"/> in Kiste	<input type="radio"/> für Export

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Form und Ausattung
- Bau: - Bau
- Lage: - Lage
- GM: - Grundwasserstand
- Bew.: - Bewässerung
- Anal.: - Analyse
- Besch.: - allgemeine Beschreibung
- Regenwasser/-abfluss: - Sand
- Regenwasser/-eintritt: - Gehängeschutt
- Gangart, Lagerart: -
- Nebengänge (s): -
- (Hauptgänge in Klammern neben der Hauptbeschreibung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
-------	----------------------------	------------------------------	--	----------------------------------

25x1x2 m

grober gelber Sand, an der Oberfläche und unten Beimischung von feinem Sand

Bauart verzeichnen

VORRATE

- K = KONTAKT
- A = ANSCHLUSSE
- M = MATERIALIEN
- S = SONSTIGES

Monat	Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Ok	Nov	Dez

FORDERDATEN

- B = BENEHMER
- H = HAUPTBEREICH
- T = TÜRNUMMER

Monat	Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Ok	Nov	Dez

U MWELTFAKT OREN

VORRECHNUNG/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erklärung in %
1 <input type="radio"/> Sonst	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	0
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Gieß-Lsg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="radio"/> Gieß-Lsg.	
7 <input type="radio"/> Pflanzl.	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Sonst	

BAULICHE NUTZUNG IM NABENREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bäder, WC- und Sanitärgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude (mit Fabrik- und Gewerbe)
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: <input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 15 <input type="radio"/> 16 <input type="radio"/> 17 <input type="radio"/> 18 <input type="radio"/> 19 <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 21 <input type="radio"/> 22 <input type="radio"/> 23 <input type="radio"/> 24 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 26 <input type="radio"/> 27 <input type="radio"/> 28 <input type="radio"/> 29 <input type="radio"/> 30 <input type="radio"/> 31 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 33 <input type="radio"/> 34 <input type="radio"/> 35 <input type="radio"/> 36 <input type="radio"/> 37 <input type="radio"/> 38 <input type="radio"/> 39 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 41 <input type="radio"/> 42 <input type="radio"/> 43 <input type="radio"/> 44 <input type="radio"/> 45 <input type="radio"/> 46 <input type="radio"/> 47 <input type="radio"/> 48 <input type="radio"/> 49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 51 <input type="radio"/> 52 <input type="radio"/> 53 <input type="radio"/> 54 <input type="radio"/> 55 <input type="radio"/> 56 <input type="radio"/> 57 <input type="radio"/> 58 <input type="radio"/> 59 <input type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 61 <input type="radio"/> 62 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 64 <input type="radio"/> 65 <input type="radio"/> 66 <input type="radio"/> 67 <input type="radio"/> 68 <input type="radio"/> 69 <input type="radio"/> 70 <input type="radio"/> 71 <input type="radio"/> 72 <input type="radio"/> 73 <input type="radio"/> 74 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 76 <input type="radio"/> 77 <input type="radio"/> 78 <input type="radio"/> 79 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 81 <input type="radio"/> 82 <input type="radio"/> 83 <input type="radio"/> 84 <input type="radio"/> 85 <input type="radio"/> 86 <input type="radio"/> 87 <input type="radio"/> 88 <input type="radio"/> 89 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 91 <input type="radio"/> 92 <input type="radio"/> 93 <input type="radio"/> 94 <input type="radio"/> 95 <input type="radio"/> 96 <input type="radio"/> 97 <input type="radio"/> 98 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/>

LEBENSCHAFTSBEREICH (BAHNEREICH)
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG
20 <input type="radio"/> Grünland <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Hofgarten <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Müllabfuhr
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Monat	Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Ok	Nov	Dez

UNTERLAGEN

Verfügbare und ungenutzte Unterlagen, Karten, Galerien, Briefe etc.

- K = Kartografische Unterlagen
- B = Bauplanmäßige Unterlagen, Baupläne, Pläne
- M = Materialmäßige Unterlagen

Monat	Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Ok	Nov	Dez

Lagerstättenname Mitterwand		Nr. des Vorkommens 1226/1	Lagerstättenart Gehängeschutt, Sand
Land Steiermark	Bezirk Liesan	Ortschaft Bad Mitterdorf	
Geologische Karte	Topographische Karte	Geologische Karte quartär	
Abnehmer Aigner	Jahr 1964	EIN	

ORTSANGABEN:

Wahlkreis Nr. **97**

Adressnummer:

--	--	--

Kommune:

--	--	--

Postleitzahl:

--	--	--

Ortsangabe:

--	--	--

Bestand:

--	--	--



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. = verzeichnete Aufschlüsse Best. = bestimmt von Team = technische Anlagen
 Tausch = Transzontenproben/Verfahrensweg Bes. = Besatz MM = mineralische Masse

Titel	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input type="checkbox"/> in der Natur	<input checked="" type="checkbox"/> auf dem Gelände
Bestand	<input type="checkbox"/> für Lagerstätten	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Best. = Fund und Auswertung Hauptbestandteil/-bestand: **Gehängeschutt, Sand**
 Ges. = Gestein Nebenbestandteil/-bestand: **-**
 Art = **trocken** Gestein, Lagerort: **-**
 GW = Grundwasserbeziehung Nebengestein: **-**
 Merk. = Verwendung des Fließrichtung in Flauer (siehe bei Rotstoffsammelort)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> riesig
-------	-------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------------

60x20x10 m

grober Gehängeschutt, tlw. bis auf groben Sand abgerundet und verkleinert

Bereit. vorhanden

VORRATE

- K = Kohlenstoff
 K = Kieselsäure
 K = Kalium
 K = Kalzium
 K = Kalziumhydroxid
 K = Kalziumchlorid
 K = Kalziumnitrat
 K = Kalziumphosphat
 K = Kalziumsulfat
 K = Kalziumhydroxid
 K = Kalziumchlorid
 K = Kalziumnitrat
 K = Kalziumphosphat
 K = Kalziumsulfat

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K = Kohlenstoff
 K = Kieselsäure
 K = Kalium
 K = Kalzium
 K = Kalziumhydroxid
 K = Kalziumchlorid
 K = Kalziumnitrat
 K = Kalziumphosphat
 K = Kalziumsulfat

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

BEWERTUNGSEK LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> 0 km 2 <input checked="" type="radio"/> 1-10 km 3 <input type="radio"/> 11-20 km 4 <input type="radio"/> 21-30 km 5 <input type="radio"/> 31-40 km 6 <input type="radio"/> 41-50 km 7 <input type="radio"/> 51-60 km 8 <input type="radio"/> 61-70 km 9 <input type="radio"/> 71-80 km 10 <input type="radio"/> 81-90 km 11 <input type="radio"/> 91-100 km	Entfernung in km 0	RELLICHE NUTZUNG IM UMGEBUNGSRUM 11 <input type="radio"/> Waldgebiet 12 <input type="radio"/> Erweit. Wald- und Schutzgebiet 13 <input type="radio"/> Schutzgebiet für Natur- und Tierwelt 14 <input type="radio"/> Sonstige: Erörterung: <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN 15 <input type="radio"/> 00-100% <input type="radio"/> 100-100%	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WÄRMERICH) 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Funktionale Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 21 <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 22 <input type="radio"/> Mischnutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

zusätzliche und unverfügbare Unterlagen Antragsunterlagen, Karte etc.

- K = Kohlenstoff
 K = Kieselsäure
 K = Kalium
 K = Kalzium
 K = Kalziumhydroxid
 K = Kalziumchlorid
 K = Kalziumnitrat
 K = Kalziumphosphat
 K = Kalziumsulfat

Name	Jahr	Unterlagen


Beiblatt vorhanden

Lagerstättenname Nitterwand		Lagerstättennummer 1226/2		Lagerstättenart Gehängeschutt, Sand	
Bundesland Steiermark		Bezirk Liesan		Ort Bad Mitterndorf	
Geognostische Karte		Historische Karte		Geognostische Einheit Quartär	
Verantwortliche Person Alger		Jahr 1984		KVV	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **97** Aufstichtagebuch

Geographische Koordinaten: Datum: **08.08.1984**

Uebersichtskarte:  Höhe: **9472-1339**

Geometrische Koordinaten: Datum: Uhrzeit:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. verwitterte Aufschlüsse Bergl. oberirdisch ausl. Techn. technische Anlagen
 Trasse Transportweg/Leitung/Verkehrswege Nat. Dünne Nat. natürliche Bäume

Status: 1. 2. 3. 4. 5.
 Bedeutung: 1. 2. 3. 4. 5.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

* Farb. = Farbe und Ausdehnung Hauptbestandteil/-bestand: **- Gehängeschutt, Sand**
 * Gae. = Gestein Begleitbestandteil/-bestand: -
 * Altst. = Alter Lagerort: -
 * QM = Quarzgeröllmenge **trocken**
 * Verw. = Verwendung als Mineralbestandteil: -
 * Anst. = Anstich Gesteinsart/-art: -
 * Beach. = Beachtung Gesteinsart/-art: -

Größe: groß mittel klein unklar

100x30x15 m

Hangabbau, Schuttkegel
grober Schutt mit Beimischung von grobem Sand

Bildhaft abgezeichnet

VORRÄTE

Material-Code

Code	Monat	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Material-Code

Code	Monat	Menge	Bezeichnung

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/ LEITUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Erfüllung ja/nein
1 <input type="radio"/> RAMPEN	0
2 <input checked="" type="radio"/> STRASSE	
3 <input type="radio"/> KANAL	
4 <input type="radio"/> KANAL ABZUG	
5 <input type="radio"/> PUMPE (LÜFTUNG)	
6 <input type="radio"/> ISOLATION	
7 <input type="radio"/> PFLANZEN	
8 <input type="radio"/> GEBÄUDE	
9 <input type="radio"/> ANDERE	

BAULICHE MASSNAHMEN IM NABENBEREICH
11 <input type="radio"/> Mauerwerk
12 <input type="radio"/> Abwärt. Wind- oder Schneeeinwirkung
13 <input type="radio"/> Abwärt. Einwirkung von Industrie- und Verkehr
14 <input type="radio"/> Abwärt. Einwirkung
15 <input type="radio"/> Einwirkung
16 <input type="radio"/> Einwirkung
17 <input type="radio"/> Einwirkung

LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNAHMEN IM NABENBEREICH
18 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
19 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
21 <input type="radio"/> ungenutzt	22 <input type="radio"/> Wohn	23 <input checked="" type="radio"/> Wohn
24 <input type="radio"/> Industrie	25 <input type="radio"/> Industrie	26 <input checked="" type="radio"/> Industrie
27 <input type="radio"/> Landwirtschaft	28 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Monat	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

- V = veranschaulichte Unterlagen
- E = elektronische Unterlagen, Berichte, etc.
- N = unanschauliche Karten

Monat	Bezeichnung	Art

Bereitgestellt von:

Wt. Köchlbauer		1226/3	Gehängeschutt, Sand
Steiermark	Liezen	Raf Mitterndorf	
Geologische Karte		Wassersch. Karte	Stichtagszahl Erdst.
		quartär	
Geostandort	1984		
Alger			

ORTSANGABEN:

Kartequadrat: **97**

Aufschlagspunkt:

Wegzeichen: System: **CMK** Längs: **9472-0828** Breite:

Wegnummer:

Wegname:

Wegbreite:



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. vorhandene Aufschlüsse Kern. Bohrer vor Ort Testst. sonstige Analysen
 Kartogr. Kartographische Orientierung Maß. Bohrer Maß. Bohrprobe

Struktur	<input type="checkbox"/> unregelmäßig	<input type="checkbox"/> regelmäßig	<input type="checkbox"/> in Schichten	<input type="checkbox"/> nicht bekannt
Bestandteile	<input type="checkbox"/> in Kieselstein	<input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> Ton	<input type="checkbox"/> in Eisen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fließ Fließ mit Anstreuung Kaskaden / -stufen **Gehängeschutt, Sand**
 Gleit Gleise Begleitmaterial / -schicht -
 Klotz Klotzschichten Strohkegel Sandst. / Lagerst. -
 GW Grundwasserbecken Wassergerinne (in) -
 Terr. Terrassen etc. Fundamente v. Fundam. neben der Anstreuung -
 Anal. Analysen
 Beacht. Allgemeine Beschreibung

Größe	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> typisch
<p>100x30x16 m</p> <p>feiner Gehängeschutt mit hohem Anteil an grobem Sand</p>				

Geost. verifizieren

VORRATE

- 0 = ungenutzt
- 1 = teilweise
- 2 = vollständig
- 3 = abgebaut
- 4 = abgebaut
- 5 = abgebaut

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 0 = Abbaufeld
- 1 = Baufeld
- 2 = Stollen

Material	Code	Jahr	St.	Menge

UMWELTFAKTOREN

BESCHREIBUNG / LÖTLINIE IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erhaltung	BAULICHE NUTZUNG IM WIRTSCHAFTSBEREICH	LANDSCHAFTSBIOLOGIE INNERBEREICH
<input type="radio"/> 0 Bauw. ... <input checked="" type="radio"/> 1 Straße ... <input type="radio"/> 2 Kanal ... <input type="radio"/> 3 Gew. UG ... <input type="radio"/> 4 Weidw. UG ... <input type="radio"/> 5 Gew. UG ... <input type="radio"/> 6 Pflanz ... <input type="radio"/> 7 Sonstige ... <input type="radio"/> 8 Keine ...	0	<input type="radio"/> 10 Wohngebiet <input type="radio"/> 11 Stadt / Wohn- und Geschäftsbereich <input type="radio"/> 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 13 Sonstige Erhaltung: <input type="radio"/> 14 ohne UG <input type="radio"/> 15 mit UG <input type="radio"/> 16 00 bis 100m <input type="radio"/> 17 100 bis 200m	<input type="radio"/> 18 Landschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> 19 Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 20 Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> 21 (aktuell) <input type="radio"/> 22 (alt) <input checked="" type="radio"/> 23 (aktuell) <input checked="" type="radio"/> 24 (alt) <input type="radio"/> 25 (aktuell) <input type="radio"/> 26 (alt) <input checked="" type="radio"/> 27 (aktuell) <input checked="" type="radio"/> 28 (alt) <input type="radio"/> 29 (aktuell) <input type="radio"/> 30 (alt) <input type="radio"/> 31 (aktuell) <input type="radio"/> 32 (alt)	

BEMERKUNGEN

Namen/Straße	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geotektonische und geologische (geologische Karte, Stollenkarte, etc.)

- 0 = ungenutzte Karte
- 1 = ungenutzte Karte
- 2 = ungenutzte Karte

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

BEZUG: ...

1226/4		Kies, Sand
Steiermark	Liezen	Bad Mitterndorf
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. Ortshauptort:

Ortsbeschreibung:

Versteil:

Seitene:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk. ortstypische Kalksteine Bas. gewöhnlich mit Teph. technische Abwager Sande Transitorische Gesteine/Verwitterung Bas. Bolzler M.M. historische Daten

Jahr: in situ abgebaut in Betrieb außer Betrieb

Bestimmung: für Erdbeben lokal regional überregional für Eisen


Aufs. 1984 aufgelassene und teilweise verwachsene Seitenentnahme, 80x2x5 m., Holzlagerplatz

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn Korn und Reibung
- Ger. Gerese
- M.M.
- OR Grundwasserentnahme
- Verh. Verwendung zB
- Anal. Analysen
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand / -bestand: **Kies**
- Begleitbestand / -bestand: **Sand**
- Sergall, Lagerort: -
- Mehrfachteil (n): -
- Herstellername u. Nummer (bei der Ritzstiftmaschine)

Seite: 1 2 3 4

Besch. **Fein-Grobkies mit Sand, ocker**



BAGS steiermark

VORRÄTE

SOZIOLOGISCHES

- 1 = nicht vorhanden
- 2 = vorhanden

WASSERHAUSEN

- 1 = vorhanden
- 2 = nicht vorhanden

FÖRDERDATEN

WASSERHAUSEN

- 1 = vorhanden
- 2 = nicht vorhanden

Monat	Jahr	Wasser	Regenmeter

Monat	Jahr	Wasser	Regenmeter

Umweltfaktoren

KERENBEREICH/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1. Kanal	
2. Kanal	
3. Kanal	
4. Kanal	
5. Kanal	
6. Kanal	
7. Kanal	
8. Kanal	
9. Kanal	
10. Kanal	

entliegend

ANLAGE NUTZUNG IM WASSERHAUSEN
1. <input type="checkbox"/> Wohnbereich
2. <input type="checkbox"/> Geschäftsbereich
3. <input type="checkbox"/> Industriegebiet
4. <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 1. <input type="checkbox"/> unter 50m
2. <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
3. <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER BEREICH
1. <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
2. <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
3. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
1. <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
2. <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
3. <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
4. <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

BEMERKUNGEN

Name/Beleg	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

planmäßige und planmäßige Unterlagen (z.B. Baupläne, etc.)

- 1 = vollständige Unterlagen
- 2 = unvollständige Unterlagen (z.B. Baupläne, etc.)
- 3 = unvollständige Unterlagen

Name/Beleg	Jahr	Unterlagen

Bereitgestellt von:

	1225/1	Gehängeschutt
Steiermark	Lilienfeld	Öblarn
M. Pöschl	1984	Quartär

ORTSANGABEN:

Kennung Nr. Auftragsnummer:

Ortsbeschreibung Skizze:

Südseite	Länge	Breite	
Westseite	Ostseite	Länge	Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kult. verunreinigt / ungesund Metall. Geruchlos oder Techn. technische Anlagen
 Schmutz. Transportmittel / Verkehrswege Sand. feinstaubig Metall. Abwässer / Abfall

Klasse: mittelgroß (Hohes) klein in Schutt außer Betrieb
 Bestimmung: für Spandarf GMA regional überregional für Export

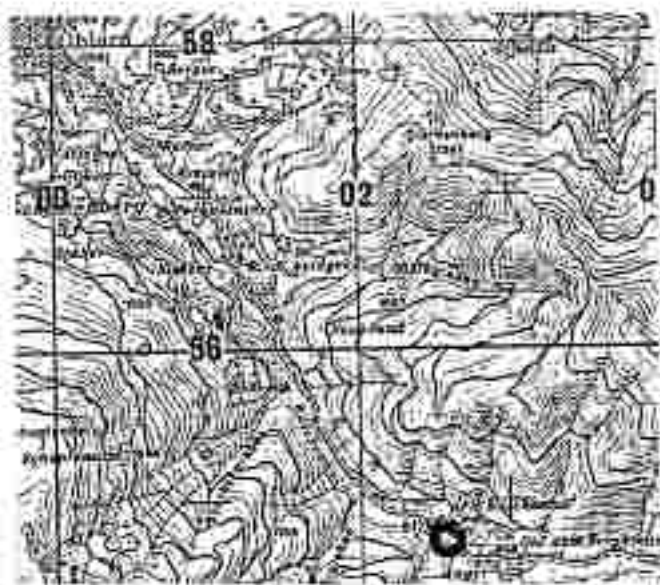
Aufs. 1984 Seitenentnahme, 40x18x10 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Hauptmaterial / -bestand: **Gehängeschutt**
 Gek. Gänge
 Alter Gesteinsart / -bestand: Gängen, Lagerstätten:
 GW Grundwasserverhältnisse Metallgehalt (M):
 Besch. Verwendung etc. Überlagerung u. Standort (nicht zur Bestimmung):

Größe: groß mittel klein regional

Besch. **Feinschutt**



Bezeichnet vorhanden

VORRÄTE

- V = vorläufig
- B = unvollständig
- K = unvollständig
- W = unvollständig
- S = unvollständig

Werkst.-Code	Werkst.-Name	Werkst.-Art	Werkst.-Menge	Werkst.-Einheit

FÖRDERDATEN

- K = Karbonat
- S = Silikat
- T = Tonminerale

Werkst.-Code	Werkst.-Name	Werkst.-Art	Werkst.-Menge	Werkst.-Einheit

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENHEIT LEITUNGEN IM LAGERZEITRAUM	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Wasser	
2 <input checked="" type="radio"/> Erdgas <i>entliep</i>	
3 <input type="radio"/> Abwasser	
4 <input type="radio"/> Erdgas LG	
5 <input type="radio"/> Wasser LG	
6 <input type="radio"/> Gas LG	
7 <input type="radio"/> Fernwärme	
8 <input type="radio"/> Strom	
9 <input type="radio"/> Fernwärme	

BÄULICHE MUTTERD IM WÄRMERICH
10 <input type="radio"/> Muttererde
11 <input type="radio"/> Stein- Woll- und Dämmstoffe
12 <input type="radio"/> Abfalldeponie für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Deponie
Entfernung: <input type="radio"/> 0-10m <input type="radio"/> 10-20m
14 <input type="radio"/> 0-10m 15 <input type="radio"/> 10-20m

LAUTSCHUTZDOKUMENT (HÄRBEREICH)
17 <input type="radio"/> Lärmschutzmaßnahmen
18 <input checked="" type="radio"/> Lärmschutzmaßnahmen
19 <input type="radio"/> Lärmschutzmaßnahmen

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN (Handwritten notes and stamps)

--	--

UNTERLAGEN

Handwritten notes and stamps

- V = vorläufige Karte
- B = unvollständige Karte
- K = unvollständige Karte

--	--	--

Beispiel:

Winter	1239/1	Schutt
Steiermark	Lieseri	Oppenberg
Röttermanner Tauern		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Kontroll-Nr.	120	Auftragspunkt			
Lageplan	Wasser	Graben	Lehne	Bau	
Lageplan			1:100	1:500	1:1000

ALLGEMEINE ANGABEN:

<ul style="list-style-type: none"> Aut. = Autokontroll Beleg. = Belegungsplan/Verkehrswege Beil. = Beilagen und Bez. = Bezirk Techn. = technische Anlagen Stat. = statistische Daten 	<ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> unbekannt 2 <input checked="" type="radio"/> vorhanden 3 <input checked="" type="radio"/> in Betrieb 4 <input type="radio"/> außer Betrieb
<ul style="list-style-type: none"> 1 <input checked="" type="radio"/> für Eisenbahn 2 <input checked="" type="radio"/> für 3 <input type="radio"/> für 4 <input type="radio"/> für 5 <input type="radio"/> für 	<ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> für 2 <input type="radio"/> für 3 <input type="radio"/> für 4 <input type="radio"/> für 5 <input type="radio"/> für
D 20 m B 10 m H 8 m	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausstattung Gen. = Genese Stat. = Stat. Gr. = Größenzusammenhang Verw. = Verwendung als Anal. = Analyse Besch. = Allgemeine Beschreibung 	Name/Nummer: Feinschutt Belegungsplan/Verkehrswege: Geogr. Lage: Höhenpunkte (m): Koordinaten (Kilometer) (für Projektionsrechnung)
--	--

Geb.	1 <input type="radio"/> auf	2 <input type="radio"/> unter	3 <input type="radio"/> über	4 <input type="radio"/> freigelegt
Besch.	Hangschutt, fein, Sand Seitenentnahme			
				Beilagen <input type="checkbox"/>

VORRÄTE

- = K = abgebaut
 = B = abgebaut
 = M = abgebaut
 = S = abgebaut
 = Menge
 = Kapitalwert

Code	Jahr	Menge	Kapitalwert

FÜHRERDATEN

- = K = abgebaut
 = B = abgebaut
 = M = abgebaut
 = S = abgebaut

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMIß/ LÖTLÖSUNG IM LAGERSTÜTTENBEREICH	Bestandung in m	BESONDERE NUTZUNG IM RAHMENBEREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHAERENZ
1 <input type="checkbox"/> Stoffe 2 <input type="checkbox"/> Gerüche 3 <input type="checkbox"/> Rausch 4 <input type="checkbox"/> Geruch-Luft 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Luft 6 <input type="checkbox"/> Geruch-Luft 7 <input type="checkbox"/> Flammen 8 <input type="checkbox"/> Schwingen 9 <input type="checkbox"/> Staub		10 <input type="checkbox"/> Bergbau 11 <input type="checkbox"/> Zucht, Holz- und Metallgewerbe 12 <input type="checkbox"/> Bergbau für Industrie und Dienstleistungen 13 <input type="checkbox"/> Sonstige Einbindung: 14 <input type="checkbox"/> unter Stein 15 <input type="checkbox"/> 1914-1924 16 <input checked="" type="checkbox"/> 1925-1934	17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 (reduziert) <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 21 (reduziert) <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> Holzgewerbe 23 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (Auswahlweise, Schriftgröße 10)

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geologische und umweltschutzbezogene Unterlagen, Karten, Zonenkarten, etc.

- = K = geologische Karte
 = B = umweltschutzbezogene Karte
 = M = geologische Karte

Code	Jahr	Menge	Kapitalwert

Bereitgestellt von:

VORRÄTE

Bestandsort:
 in Lagerbereich
 in Aufstiegsbereich
 in Untertagesbereich

in Lagerbereich:
 in Lagerbereich
 in Aufstiegsbereich
 in Untertagesbereich

Name:		Jahr:		Vorrat:		Bemerkungen:	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

FÖRDERDATEN

in Lagerbereich:
 in Lagerbereich
 in Aufstiegsbereich
 in Untertagesbereich

Name:		Jahr:		Fördermenge:		Bemerkungen:	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

UMWELTFAKTOREN

BEREICHENDE LEITUNGEN IM LAGERSTREIBENBEREICH		Erläuterung in m		BILDLICHE MITTEILUNG IM HAARBREICH		LEBENSCHAFTSÖKOLOGIE (HAARBREICH)	
1	<input type="radio"/> Stein			10	<input type="radio"/> Naturgewalt	17	<input type="radio"/> Lagerhaltung
2	<input checked="" type="radio"/> Erde			11	<input type="radio"/> Sturz (Stein- und Gesteinsgewalt)	18	<input checked="" type="radio"/> Naturwissenschaftliche Nutzung
3	<input type="radio"/> Wasser			12	<input type="radio"/> Betriebsstörungen für Industrie und Gewerbe	19	<input type="radio"/> Nutzung
4	<input type="radio"/> Stein-UG			13	<input type="radio"/> Sonstige	FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Nutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige	
5	<input type="radio"/> Wasser-UG						
6	<input type="radio"/> Gas-UG						
7	<input type="radio"/> Pipelines						
8	<input type="radio"/> Sonstige						
9	<input type="radio"/> keine			14	<input type="radio"/> SU bis 100m		

BEMERKUNGEN

Name:		Jahr:		Bemerkungen:	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

UNTERLAGEN

Bestandsort und Umweltfaktoren (Lagerbereich, Aufstiegsbereich, Untertagesbereich)

in Lagerbereich:
 in Lagerbereich
 in Aufstiegsbereich
 in Untertagesbereich

Name:		Jahr:		Unterlagen:		Bemerkungen:	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

Beleg unterschreiben

Landesarchiv	1229/3	Schutt
Stellenmark	Litzum	Oppenberg
Rottenmanner Tauer		quartär
Jahr	1981	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. 129	Aufstellungsdatum	Graben	LAENGE	Breite
		Parasit	Erde	Stein

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input checked="" type="radio"/> unklar
Bestimmung	<input type="radio"/> unklar	<input checked="" type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar
L 30 m B 10 m H 15 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
- Gel.: Gelände
- Alt.: Alter
- DW: Grundwasserentnahme
- Verh.: Verwitterungsgrad
- Anst.: Anstöße
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Material: Material / -bestand: - Schutt
- Bestimmung: Bestimmung / -bestand: -
- Lage: Lage: -
- Höhe: Höhe: -
- Material: Material in Säuren (nicht für Anstöße)

Dat.	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input type="radio"/> unklar	<input checked="" type="radio"/> unklar
Besch.	Hängschutt, lehmiger Feinschutt mit Grobanteil, Seitenentnahme			

VORRATE

- K = Kalkstein
 M = Mergel
 S = Sandstein
 T = Tonstein
 G = Gneis
 B = Basalt
 L = Lehm
 F = Feinsandstein
 R = Rhyolith
 Q = Quarzporphyr
 P = Plutonit
 A = Amphibolit
 S = Schieferung
 M = Mergel
 S = Sandstein
 T = Tonstein

Code	Art	Gruppe	Bezeichnung

FORDERGÄTEN

- K = Kalkstein
 M = Mergel
 S = Sandstein
 T = Tonstein

Code	Art	Gruppe	Bezeichnung

U M W E L T F A K T O R E N

Verkehrsweg / Nutzung im Länderspezifischen Bereich	Bezeichnung
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Forstz. anliegend	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Eisen-Str.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Str.	
6 <input type="radio"/> Gas-Str.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

Sonstige Nutzung im Anliegend	
10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input checked="" type="radio"/> Sport- und Freizeitanlagen	
12 <input type="radio"/> Dienstgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Entfernung: <input type="radio"/> 0-100m <input type="radio"/> 101-200m <input type="radio"/> 201-300m <input type="radio"/> 301-400m <input type="radio"/> 401-500m	
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m	15 <input checked="" type="radio"/> über 100m

Landwirtschaftliche Nutzung
16 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
19 <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
20 <input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Waldnutzung	
22 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (zusätzliche Bemerkungen zur

Name/Code	Art	Bezeichnung

UNTERLAGEN

(zusätzliche und unverzichtbare Unterlagen für die Bearbeitung des Antrags)

- K = Kalkstein
 M = Mergel
 S = Sandstein
 T = Tonstein

--	--	--	--

Beim Anfordern

Ortsname		Karte Nr. / Blatt		Lagerstättenname	
Palfau		1230/2		Kies	
Land		Bezirk		Katastralgemeinde	
Steiermark		Leoben		Palfau	
Geographische Breite		Magnetische Breite		Geologische Einheit	
				Quartär	
Bergwerksnummer		Jahr		Blatt	
Schwarzenbrunner		1984			

ORTSANGABEN:


Nähepunkt in	100	Auftragsnummer		Seite	Umsatz	Blatt						
Ortsname		Werkzeug	CMK	Umsatz	6086-0707	Blatt						
<table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>Umsatz</td> <td>Blatt</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Blatt	Umsatz	Blatt			
Blatt	Umsatz	Blatt										

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Ault. + vorläufige Aufschlüsse + Bausp. + Vorarbeiten/gerüstlos/Verkehrsweg		+ Baul. + belassen von + Bau. + Betrieb		+ Techn. + technische Anlagen + Weg. + Verkehrswege	
Wasser	<input type="radio"/> oberird. Hohlw. <input checked="" type="radio"/> Brunnen	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Planung	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte	<input type="radio"/> im Profil
Bemerkung	<input checked="" type="radio"/> in Existenz <input type="radio"/> neu	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> im Profil
Res.	Franz SKILL. Total stillgelegt; nur mehr Landwirtschaftsfläche; Schotter kaum mehr sichtbar (nur manche Stellen).				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- + Form + Form und Ausstattung
 - + Bau + Genese
 - + Lage
 - + GR + Grundwasserhöhe (*)
 - + Verm. + Verwendung etc.
 - + Anal. + Analysen
 - + Besch. + allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -bestand: - Kies
 Begleitmaterial / -bestand: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebenbestand: -
 Diagramme + Kurven neben der Lagerstättenbeschreibung

Code	<input checked="" type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> schlecht <input type="radio"/> nicht
200±50 m Vor ca. 20 Jahren hat Graf Laresch Schotter abgebaut, dann gegen Wald dieses Gebiet eingetauscht; jetzt nur landwirtschaftlich genutzt. Vor ca. 3 Jahren hat Fa. Raidor für Straßenbau etwas entnommen, sonst total stillgelegt. *) Grundwasserspiegel erreicht.	
	
Blatt nummeriert <input type="checkbox"/>	

VORRATE

- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- A = Anorthosit
- W = Werra
- L = Leuchtstein
- P = Porphyry
- R = Rutil
- Z = Zinn
- S = Silber
- G = Gold
- K = Kupfer
- N = Nickel
- C = Cobalt
- M = Mangan
- F = Fluorit
- B = Baryt
- S = Selen
- T = Tellur
- P = Platin
- R = Rhenium
- O = Osmium
- I = Iridium
- P = Palladium
- A = Antimon
- B = Bismut
- V = Vanadium
- Cr = Chrom
- Ni = Nickel
- Co = Kobalt
- Fe = Eisen
- Mn = Mangan
- Zn = Zink
- Pb = Blei
- Cu = Kupfer
- Ag = Silber
- Au = Gold

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÜHRERDATEN

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Umweltfaktoren

Fahrerklasse / LKW-Kategorie im Lagerhaltungsbereich	Bezeichnung in %
1 <input type="radio"/> Bohn	
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe	10
3 <input type="radio"/> Kanal	10
4 <input checked="" type="radio"/> StraÙe LKW	10
5 <input checked="" type="radio"/> Wasser-LKW	
6 <input type="radio"/> Gas-LKW	
7 <input type="radio"/> Pannier	
8 <input type="radio"/> Gabelstapler	
9 <input type="radio"/> Kran	

Bauliche Nutzung im Lagerbereich
10 <input checked="" type="radio"/> Aufgabelung
11 <input checked="" type="radio"/> Sperr, Warte- und Lagerbereich
12 <input type="radio"/> Zufahrtsweg für Industrie und Verkehr
13 <input type="radio"/> Stange
Erweiterung: 14 <input checked="" type="radio"/> unter 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> 100 bis 150m

Umweltfaktoren im Lagerbereich
17 <input checked="" type="radio"/> Sanierungsarbeiten
18 <input type="radio"/> Pflanzenschutzmittel
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Nicht zugeordnet
23 <input checked="" type="radio"/> Nicht begrünt, aufgeforstet

BEMERKUNGEN (auszufüllen, Sachverhalte mit)

Name/Standort	Jahr

UNTERLAGEN (auszufüllen und umweltspezifische Strategien, Karten, Daten, etc.)

- U = unvollständige Unterlagen
- M = unvollständige Unterlagen, Sachverhalte, etc.
- K = unvollständige Karten

Nr.	

Beleg vorhanden

Karte Nr. 1230/3		Kategorie/Kategorie	
Steiermark		Paltau	
Lieszen		quartär	
Röschl		1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **100**

Größtmögliche Breite

Bohrstellen

100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

Seiten

ALLGEMEINE ANGABEN:

1 Aufsch. 2 Bohrung 3 Sonstige

1 in Betrieb 2 stillgelegt 3 in Planung

1 für Export 2 für Export


Aufs. Kiesgrube aufgelassen
 B 140 m
 T 50 m
 B 6 m
 2 Löcher Ø 20x6

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Kies
- Gen.: Kies
- Art: Kies
- Verw.: Kies
- Verf.: Kies
- Verf.: Kies
- Verf.: Kies
- Verf.: Kies

Größe: 100

Besch. Flusss Kies, Terrasse
 Grob- bis Feinkies, Ø Faustgröße
 verfestigte Sandbank ca. 1 m dick



Geogr. Koordinaten

VORRÄTE

Vorräte
 Vorräte
 Vorräte
 Vorräte

Abfall-Code	Art	Gruppe	Registriert

FÜHRERDATEN

Vorräte
 Vorräte
 Vorräte

Abfall-Code	Art	Gruppe

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LADESTREIFENBEREICH

1 <input type="checkbox"/> Bahn	Entfernung in m
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße <u>anliegend</u>	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Fern- u. <u>anliegend</u>	
5 <input type="checkbox"/> Wasserlauf	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lit	
7 <input type="checkbox"/> Pipeline	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

BÄULICHE NUTZUNG IM NÄHRBEICH

10 <input type="checkbox"/> Freizeitanlage
11 <input checked="" type="checkbox"/> Skulpt., Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige

Entfernung: Ja Nein

14 bis 100m 15 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEICH)

17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
21 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
22 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Besondere und wesentliche Unterlagen (z.B. Gutachten, Blaupläne)

V = verifizierbare Güter
 B = unverifizierbare Güter (z.B. Mineralien)
 E = unverifizierbare Güter

--	--

Belegt vorhanden

VORRÄTE

Mineral:		Bergbaubereich	
Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Mineral:		Jahr	
Code	von	bis	Menge

U MWELTF A K T O R E N

VERKEHRSMITTEL / LEITUNGEN im LAGERSTREIFENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> keine	
2 <input checked="" type="radio"/> Strom/Forststr., anliegend	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Eisenstr.	
5 <input type="radio"/> Wasserstr.	
6 <input type="radio"/> Gasstr.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BÄULICHE NUTZUNG IM HAAREBEICH
10 <input type="radio"/> Holzgebäude
11 <input type="radio"/> Stahl-, Beton- und Betonstahlbau
12 <input type="radio"/> Betongebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="radio"/> erhalten	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mülldeponierung	
23 <input type="radio"/> sonstige	

BEMERKUNGEN

Bezeichnung	Jahr

UNTERLAGEN

Lageplan und geotechnische Unterlagen, sofern vorhanden (Beleg mit)	

Beleg vorhanden

- B = baufähige (Stunde)
- B = baufähige (Stunde, Gerichte, Diale)
- B = unbaufähige (Stunde)

VORRATE

- K = Konzentrat
- S = Schlamm
- T = Substrat

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K = Konzentrat
- S = Schlamm
- T = Substrat

Code	Jahr	Stk	Menge

UMWELTFAKTOREN

TRANSFORMIERTE/LEBENSFORM IM LEBENSSTADIENBEREICH	Bezeichnung
1 <input type="radio"/> Säu	Forst, anliegend
2 <input checked="" type="radio"/> Insekten	
3 <input type="radio"/> Amph	
4 <input type="radio"/> Rept. / Amph.	
5 <input type="radio"/> Vögel / Fld.	
6 <input type="radio"/> Säu / Fld.	
7 <input type="radio"/> Pflanzen	
8 <input type="radio"/> Flechten	
9 <input type="radio"/> Pilze	
10 <input type="radio"/> Bakter.	

BAUARTIGE NUTZUNG IM NEBEREICH	
10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input type="radio"/> Sport- und Freizeitanlage	
12 <input type="radio"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Erleuchtung: 14 <input type="radio"/> ohne Stm	
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m	16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINWIRKUNG
17 <input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Malmessung	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Bezeichnung	Jahr	Handgezeichnete Schutzgebiete nach

UNTERLAGEN

Handgezeichnete und unhandgezeichnete Unterlagen, Karten, Geologische Karte 1:25.000

- K = unhandgezeichnete Karte
- S = unhandgezeichnete Geologische Karte
- T = unhandgezeichnete Karte

--	--	--	--

Bezeichnet mit Zeichen

Titel 1230/7		Schutt	
Land: Steiermark	Bezirk: Liezen	Municipal District: Palfau	
Geographische Ebene: Saizatal	Historische Ebene:	Geographischer Name: quartär	
Lage: Pöschl		Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Flächenmaßstab: Autoklassifizierung:

Dywid	Länge	Stärke

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. unvollständige Aufschüttung Bett. Sandstein aus Tuffen, vulkanische Angabe
 Tuffen, Sandstein/Steinbruch/Steinwerkzeuge Bas. Sandstein Abl. vulkanische Gänge

in situ in situ in situ in situ **periodisch** in situ

in situ in situ in situ in situ in situ

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt
 B 20 m
 T 15 m
 H 30 m


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptbestand / -bestandteil: **Hangschutt**
 Gen. Gestein Bodenstruktur / -struktur:
 Alter Alter Standort, Lagerort:
 Glt. Grundwasserhöhe / -höhe Bestandsgröße:
 Verw. Verwendung etc. Historische / in situ / heute der Befestigung:
 anal. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Größe: groß mittel klein klein

Besch. Feinschutt, Ø größte Stücke ca. 3 cm, Falk

Verw. Schüttmaterial



Besser bewerten

VORRÄTE

Stollen-
Code Jahr

Vorratsklasse

- K = Kohlenklasse
- M = Metallklasse
- S = Steinschmelze

Vorratstyp

- A = angestrichelt
- K = kornig
- S = schmelzhaft

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Stollen-
Code Jahr

- B = Bohrerbohr
- M = Mauerbohr
- T = Teufbohr

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Stoffmenge in t/a
1 <input type="checkbox"/> BSW	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Nivea Forststr. anliegend	
3 <input type="checkbox"/> Faser	
4 <input type="checkbox"/> BSW-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Fluide	
8 <input type="checkbox"/> Schmelze	
9 <input type="checkbox"/> Sand	

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHERBIECH
10 <input type="checkbox"/> Freigebläue
11 <input type="checkbox"/> Haus, Werk- und Schmelzgebäude
12 <input type="checkbox"/> Metallgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
14 <input type="checkbox"/> 20 bis 100m <input checked="" type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NÄHERBIECH
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Naturerhaltung/Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Nutzung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (maximal 1000 Zeichen)

--	--	--

UNTERLAGEN

Umweltkarte und Umweltberichte (Lagerstätten, Karte, Qualität, Bsp. etc.)

- B = verbindliche Unterlagen
- M = unverbindliche Unterlagen
- K = sonstige Unterlagen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Beitrag unterlagen

1230/B		Schutt	
Steiermark	Illegan	Palfau	
Salzatal		quartär	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Aufzugsnummer

Verkehr

Stations

Seitene

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: in Aktion / in Vorbereitung / in Bearbeitung / in Archiv

Bestimmung: für Experiment / für MSA / für Natur / für geologische / für Eisen

Aufs.: Seitenentnahme Hangschutt
B 50 m
T 20 m
H 15 m

Beib.: Bundesforste


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausstattung
- Ort: Ort
- Art: Art
- Gw: Grundwasserentstehung
- Verw.: Verwendung
- Anal.: Analyse
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Name/Nummer/-ort: Hangschutt
- Bezeichnung/-ort:
- Ort/Lagerort:
- Höhenangaben:
- Fundstellen- & Klappen nach der Richtungsbeschreibung

Größe: groß / mittel / klein / maximal

Besch.: Feinschutt mit einzelnen großen Blöcken (Ø 50cm und mehr), Kalk

Verw.: Schlütmaterial



VORRÄTE

Materialien

- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen

- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen

FÖRDERDATEN

- = Kesselstein
- = Kesselstein
- = Kesselstein

VORRÄTE				FÖRDERDATEN			
Material-Code	Jahr	Menge	Einheit	Material-Code	Jahr	Menge	Einheit

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENSWEISE/ LEISTUNGEN IM LEBENSSTADIENBEREICH		Erhebung in %	DAUERHAFT NUTZUNG IM ANWENDBEREICH		LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (ANWENDBEREICH)	
1 <input checked="" type="checkbox"/> Beton	10-15	150	10 <input checked="" type="checkbox"/> Holzgebäude	17 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung	18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung	19 <input type="checkbox"/> Störungsbeurteilung
2 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl		0	11 <input type="checkbox"/> Stahl, Metall- und Betongebäude	20 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
3 <input type="checkbox"/> Mauer			12 <input type="checkbox"/> Einzelgebäude für Industrie und Gewerbe	21 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
4 <input type="checkbox"/> Beton-Obj.			13 <input type="checkbox"/> Gebäude	22 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
5 <input type="checkbox"/> Mauer-Obj.			14 <input type="checkbox"/> Erweiterung	23 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
6 <input type="checkbox"/> St.-Obj.			15 <input type="checkbox"/> Erweiterung	24 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
7 <input type="checkbox"/> Platten			16 <input type="checkbox"/> Erweiterung	25 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
8 <input type="checkbox"/> Gips			17 <input type="checkbox"/> Erweiterung	26 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		
9 <input type="checkbox"/> Holz			18 <input type="checkbox"/> Erweiterung	27 <input type="checkbox"/> Folgenreue Nutzung		

BEMERKUNGEN

Name/Strasse	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und anwendungsspezifische (Bauweise, Material, Qualität, etc.)

- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen

Material-Code	Jahr	Menge	Einheit	Material-Code	Jahr	Menge	Einheit

VORRATE

Vorratsklasse
 = nichtgenutzt
 = ungenutzt

= in Lager
 = in Verkauf
 = in Produktion

Bezeichnung: _____
 Code: _____ Menge: _____

FÖRDERDATEN

= in Betrieb
 = in Planung
 = in Bau

Mineral: _____
 Code: _____ Menge: _____

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENSZEIT LEISTUNGEN IM LAGERSYSTEMBEREICH	Erwartung in %
1 <input checked="" type="checkbox"/> Bahn	100
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	0
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> EMV (10)	
5 <input type="checkbox"/> Wasser (10)	
6 <input type="checkbox"/> Gas (10)	
7 <input type="checkbox"/> Physik	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete
11 <input type="checkbox"/> Schulen, Museen und Dienstleistungs
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erwartung: <input type="checkbox"/> über 50% <input type="checkbox"/> unter 50%
14 <input checked="" type="checkbox"/> ED bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m
15 <input type="checkbox"/> ED über 100m <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WAHRNEHMUNG
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsrechtliche Wirkung
18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> Abbruch <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
21 <input type="checkbox"/> Reparatur <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
22 <input type="checkbox"/> Ausbesserung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Herausheben, Schutzmaßnahmen etc.)

UNTERLAGEN

Verfahrensanlage und umweltrechtliche Unterlagen, Karten, Gutachten, (Form 40)

= 1:1 gezeichnete Unterein
 = 1:1000 gezeichnete Unterein
 = 1:10000 gezeichnete Karte


Bezeichnung: _____

Pichl-Pranis		Nr. des Fundaments 1232/3	Leistungsbefehl/Projekt Sand
Land Steiermark	Bezirk Lilienfeld	Lageplan/Ortsname Pichl-Pranis	
Geographische Länge		Geographische Breite quartär	
Mittlerer Name Aigner		Jahr 1984	Code

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **127** Aufschlagsort

System	Länge	Breite
Vermaß	Trüffel	Luft
Rechnung	ÖMK	7050-2018



ALLGEMEINE ANGABEN:

A.1.1. vorläufige Aufnahme Bohr. Bohrlöcher von Stahlb. Bohrlöcher von
 Stahlb. Bohrlöcher von/Verfahren Bohr. Bohr. Stahlb. Bohrlöcher von

Stichtag	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Bohrung	<input type="checkbox"/> Bohr.	<input type="checkbox"/> Bohrlöcher
	<input type="checkbox"/> Bohr.	<input type="checkbox"/> Bohrlöcher	<input type="checkbox"/> für Bohr.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Porph. Porph. und Ausdehnung Hangschutt/ Hangschutt: **Sand**
 Gestein Gestein Hangschutt/ Hangschutt: **Gehängeschutt**
 Alter Alter Hangschutt/ Hangschutt: **trocken**
 SW Grundwasserstand Hangschutt/ Hangschutt: **Hangschutt**
 Name Verzeichnung als Hangschutt/ Hangschutt: **Hangschutt**
 Anz. Anz. Hangschutt/ Hangschutt: **Hangschutt**
 Bezt. allgemeine Beschreibung Hangschutt/ Hangschutt: **Hangschutt**

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> negativ
50x30x15 m				
gelber, grober Sand, kleiner Anteil von Hangschutt				
Bemerkungen <input type="checkbox"/>				

Pichl-Wald		1232/4	grober Sand
Steiermark	Liezen	Pichl-Praunegg	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Blattzahl: Anstaltsnummer:

Ortsbeschreibung:

Ort: Ort: Ort:

Seiten:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aalk. = Austriacum Aufschlüsse Bau. = Baustellen mit: Tech. = technische Anlagen
 Eisen. = Eisenortungszwecke/Verfahren Bau. = Baustoff Met. = historische Metalle

Zustand: unaltes, neues erodiert in Betrieb außer Betrieb
 Benutzung: für Experiment kein Industrie Abwässerung für Sport

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fein. = Fein- und Körnung Hauptbestandteil/-bestandteile: **Sand grob**
 Gek. = Gestein Ergänzungsbestandteile/-bestandteile: -
 Alter: **trocken** Gestein, Lagerort: -
 CW = Buchwertverhältnisse Nebenbestandteile: -
 Verw. = Verwitterung etc. Hauptbestandteile in Hammer zerfallen bei Schmelzbehandlung
 Anal. = Analysen
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Größe: groß mittel klein ungenügend

5x2x1 m

grober Sand

Bilder beifügen

VORRÄTE

Wasserzeichen
 = nicht genehmigt
 = nicht schwebend

1 = Bergbau
 2 = Industrie
 3 = Bergbau

Wasser-Code	Jahr	Menge	Bemerkung

FÜHRERDATEN

1 = Konzession
 2 = Erlaubnis
 3 = Erlaubnis

Wasser-Code	Jahr	Menge	Bemerkung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERSCHICHTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bohr 2 <input checked="" type="radio"/> Stube 3 <input type="radio"/> Hand 4 <input type="radio"/> Eisen-Üg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Üg. 6 <input type="radio"/> Gas-Üg. 7 <input type="radio"/> Flusssäure 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Sonst.	Entfernung in m 0	BEZUGLICHE NUTZUNG IM NUMERISCHEN 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Bäder, Parks- und Betriebsgebiete 12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige 14 <input type="radio"/> Sonstige 15 <input type="radio"/> 0 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LAGERSTÄTTENBESCHLÜß (NUMERISCH) 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> unklar <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Wiedernutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

NAMN/STADT	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unvollständige Unterlagen, deren Gültigkeit nicht geprüft ist)

1 = nicht verlässliche Unterlagen
 2 = unvollständige Unterlagen, keine Karte
 3 = unvollständige Karte

NAMN/STADT	Jahr	Unterlagen

Rechnung verstanden

1332/5		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Pichl-Preunegg
Geographische Einheit	Topographische Einheit	Geographische Einheit
		Quartär
M. Pöschl	1984	BDV

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **127**

Wasserscheibung, Meter

Koordinaten

Utm. Zone	Utm. Zone	Utm. Zone
Utm. Zone	Utm. Zone	Utm. Zone
Utm. Zone	Utm. Zone	Utm. Zone
Utm. Zone	Utm. Zone	Utm. Zone

Gaumen

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. = unvollständige Aufnahmefläche
 Typus = Darstellung (Topographische/Geologische)
 Bild. = betrachtet von
 Maß. = Maßstab
 Techn. = technische Angaben
 Maß. = Maßstab

Jahr: **1984**
 in der Natur in der Natur
 in der Natur in der Natur
 in der Natur in der Natur

Aufb. **1984** aufgelassene und verwachsene Seitenentnahme, 150x7x15 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Gestein = Gestein und Ausdehnung
 Gestein = Gestein
 Alter
 Gestein = Grundgesteinscharakteristika
 Name = Verwitterung als
 Name = Erosion
 Name = Allgemeine Beschreibung

Name/Ort: **Gehängeschutt**
 Name/Ort = Name/Ort
 Name/Ort = Name/Ort
 Name/Ort = Name/Ort
 Name/Ort = Name/Ort

Gestein Gestein Gestein Gestein

Besch. **hellgrauer Fein-Grobschutt mit großen Blöcken**

50

Detail gezeichnet

VORRATE

Wahlzeichen
 = in Lager
 = in Verwertung

Wahlzeichen
 = in Lager
 = in Verwertung

Wahlzeichen	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Wahlzeichen
 = in Lager
 = in Verwertung
 = in Transport

Wahlzeichen	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/LEISTUNG IN LAUBREITUNGSSCHICHT	Erklärung
1 <input type="radio"/> Stein	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße <i>ausliegend</i>	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Kanal-UD	
5 <input type="radio"/> Wasser-UD	
6 <input type="radio"/> Gas-UD	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

ANZIEHE WIRKUNG IN NAHREICH
11 <input type="radio"/> Wehrgelände
12 <input type="radio"/> Markt, Markt- und Betriebsgelände
13 <input type="radio"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> Sonstige
15 <input type="radio"/> Entfernung
16 <input type="radio"/> über 50m
17 <input type="radio"/> 50 bis 100m
18 <input type="radio"/> über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NANNREICH
19 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
20 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
21 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
22 <input type="radio"/> nicht	<input checked="" type="radio"/> ja
23 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja
24 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja
25 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

(Karteplanische und planimetrische Unterlagen, Karten, Querschnitte, Profile etc.)

Wahlzeichen
 = verfahrenstechnische
 = umweltrelevante (Gelände, Betriebs, Straße)
 = unvollständige Karte

--	--	--

Beitrag verbleibt

1232/6		Kies, Sand
Steiermark	Liezen	Pichl-Preunegg
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Ausstattungsgebiet:

Grabenplan:

Graben:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kette, verbleibende Fundamente, Rest, restlos abgetragen, Totebau, restlos abgetragen
 Terrasse, Talsperre/Hochwasserschutz/Schneehalteschneise, See, Joch, Rest, historische Anlage


Datum: 1984 oberirdisch, unterirdisch in Betrieb außer Betrieb
 Nutzung: für Entwässerung, Kanal, Irrigation, Abwasserkanal, für Export

Aufs. 1984
 aufgelassene und fast völlig zugeschüttete Grube, 160x50 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kette Ein- und Ausleitung
- Gen. Betrieb
- Art
- SW Grundwasserentnahme
- Spm. Verwendung als
- Bau- Material
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Neubauwerk / -material: **Kies**
- Baugewerk / -material: **Sand**
- Bauart, Lageort: -
- Mehrzweck (00): -
- Wassernamen in Klammer haben die Nebenbezeichnung

Stufe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
Besch.	Fein-Grobkies und Sand, braun			



Skizze anfertigen

Äußere Rainisch		1233/1	Kies
Steiermark	Liezen	Pichl b. Aussee	
Gemeindefür Name		Ortschaft Name	
		Quartär	
Benennung		Jahr	Lot
M. Pöschl, R. Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **96/97**

Autosignale:

--	--	--	--

Verstaat.

--	--	--	--

Geophote:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Data, sonstige Aufschüsse, Bohr., Leitungen etc., Techn., technische Anlagen
 Sekt., Transport/Abfuhr/Verkehrsweg, Bau-, Dünen, Nat., historische Sten.


Datum	1984	<input type="radio"/> oberird. Anlage	<input type="radio"/> unterird.	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Benutzung		<input type="radio"/> für Transport	<input type="radio"/> lokal	<input checked="" type="radio"/> tourist.	<input type="radio"/> für Exakt

Aufs. 1984 Kiesgrube, 400x300x40 m
 Bets. 1984 Kainischer Kieswerke, Straßlag
 Techn. 1984 Sieb- und Sortieranlage, Förderbänder, Asphaltmischanlage.
 Quitt. 1984

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
 - Gelb.: Gelage
 - Alter
 - GW: Grundwassererhaltung
 - Merk.: Verwendung als
 - and.: andere
 - Beach.: allgemeine Beschreibung
- Hauptmerkmal/-merkmal: **Kies**
 Begleitmerkmal/-merkmal:
 Gestein, Lagerort:
 Merkmal (M):
 (Merkmale sind in Klammern neben der Hauptbeschreibung)

Stufe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
Besch	Fein-Grobkies mit Sandschichten			



Bezeichnet unzutreffend

Pichl		1233/2	Kies
Steiermark	Leibniz	Pichl bei Aussee	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.

Auftragsnummer:



Revisionsnr.

Blatt 22 1400

Formen

ALLGEMEINE ANGABEN:

Sand, Sandstein, Sandstein mit Tonstein, Sandstein mit Tonstein, Sandstein mit Tonstein
 Tonstein, Tonstein mit Tonstein, Tonstein mit Tonstein, Tonstein mit Tonstein
 Tonstein, Tonstein mit Tonstein, Tonstein mit Tonstein, Tonstein mit Tonstein

für Epibiosen, für Epibiosen, für Epibiosen, für Epibiosen, für Epibiosen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: Farbe und Anordnung
- Gen: Genes
- Alter: Alter
- QM: QM
- Verw: Verw
- Anal: Anal
- Besch: Besch
- Hauptbestandteil / -bestandteil: Kies
- Begleitbestandteil / -bestandteil: Sand
- Lagerung: Lagerung
- Festigkeit: Festigkeit
- Herkunft: Herkunft

untl, mittl, ober, tief

Wechsellagerung von Kies und Sandschichten

BODENTYP

VORRATE

BEZUGSAMENGE

- K = Kalkgrube(n)
- M = Mergelgrube(n)
- S = Sandgrube(n)

BEZUGSAMENGE

- B = Brechstein
- G = Geröll
- P = Pflasterstein

Wasser:

Code: Jahr: Menge: Besitzer:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORDERDATEN

BEZUGSAMENGE

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein

Menge:

Code: Jahr: Menge:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Bahn	.....	0
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Strasse	.....	0
3	<input type="checkbox"/>	Kanal	.....	0
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Drain. Gg.	.....	5
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Abwasser-Gg.	.....	0
6	<input type="checkbox"/>	Gas-LEZ	.....	0
7	<input type="checkbox"/>	Fluss	.....	0
8	<input type="checkbox"/>	Stromgk.	.....	0
9	<input type="checkbox"/>	Kanal	.....	0

Entfernung in m:

350
0
5

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

- 11 Wohngebäude
- 12 Industrie- und Betriebsgebäude
- 13 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 14 Sonstige
- Freizeitanlage: 15 Sport- u. d. d. d. d.
- 16 50 bis 100m
- 17 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEREICH

- 17 Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 ungenutzt ja nein
- 21 Ingeplant ja nein
- 22 Mutterboden
- 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Nutzung für Fertigbeton									

UNTERLAGEN

(Lagepläne und anerkannte Unterlagen nennen Gutschrift Seite 60)

- K = Kartographische Unterlagen
- M = Meteorologische Unterlagen, Berichte, Werte
- S = Sonstige Unterlagen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Beibehalten

Pichtl: <input type="text"/>		1233/3	Grober Sand
Steiermark	Lietzen	Pichtl bei Nöbdes	
Geologische Karte		Geologische Karte	
		quartär:	
Aigner: <input type="text"/>		1984	<input type="text"/>

ORTSANGABEN:

Seitenzahl: <input type="text" value="97"/>	Arbeitsjahr:	Survey:	Large:	Scale:
		CRK	8068-2239	



ALLGEMEINE ANGABEN:

Luft, veränderter Aufschluss, Blatt, stratigraph. von, Taktik, historische Stufen
 Foto, Trenching/Graben/Bohrung/Schnurbohrung, Maß, Sonde, Maß, historische Daten

Stufen	<input type="radio"/> 1. Infusorien-Wirbel	<input type="radio"/> 2. Infusorien	<input type="radio"/> 3. Infusorien	<input checked="" type="radio"/> 4. Infusorien
Bestimmung	<input type="radio"/> für Epochen	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gel.: Gelände
- Alt.: Alter
- CW: Erhaltungszustand
- Merk.: Bemerkung
- Bedr.: Bedeckung
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Bestimmung / -material: Sand
- Bestimmung / -material: Kies
- Gegend, Lagerort: trocken
- Standort:
- Fundamentum in Relation (nach der Richtungsrichtung)

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
250x300x3 m				
ehemalige Sandgrube, heute Abschürftungen im Gras auf den Seiten der Grube.				

VORRÄTE

Bestandsklasse:
 1 = nicht festgelegt
 2 = festgelegt
 3 = ungeschätzt
 4 = eingeschätzt

Wasser	Art	Q. Menge	Bestandort

FÖRDERDATEN

• K = Kuppelwert
 • M = Mittelwert
 • E = Einzelwert

Stempel	Art	Q. Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH

1 <input checked="" type="checkbox"/> Bahn	2 <input type="checkbox"/> Straße	3 <input type="checkbox"/> Kanal	4 <input type="checkbox"/> Kanal (ab)	5 <input type="checkbox"/> Wasserleitung	6 <input type="checkbox"/> Gasleitung	7 <input type="checkbox"/> Fernleitung	8 <input type="checkbox"/> Sonstige	9 <input type="checkbox"/> keine
--	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------------

Entfernung in m

300
0

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHRGEBIET

10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude	11 <input type="checkbox"/> Sport-, Wohn- und Betriebsgebäude	12 <input checked="" type="checkbox"/> Einfamilienhaus mit Anbau und Garage	13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input checked="" type="checkbox"/> unter 50m			
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m	16 <input type="checkbox"/> über 100m		

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHRGEBIET)

17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung	18 <input type="checkbox"/> Funktionale Nutzung	19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
---	---	--

FOLGENUTZUNG

20 <input type="checkbox"/> nicht	21 <input checked="" type="checkbox"/> ja	22 <input type="checkbox"/> nicht
23 <input type="checkbox"/> keine Nutzung	24 <input type="checkbox"/> ja	25 <input type="checkbox"/> nicht
26 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensbote und unternehmerische Unterlagen (Bauantrag, Baugenehmigung, etc.)

• K = unvollständige Karte
 • M = unvollständige Güter, Sonstige Güter
 • E = unvollständige Karte

--	--	--

Beibehalten

Hainweith		1233/4	Kies, Sand
Steiermark	Liezen	Fischl bei Aussee	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N 97

Koordinaten

Zone	Zone	Zone
------	------	------



Koordinate

Zone	Zone	Zone
CMK	8868-2932	

Diagramm

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. geoteknische Aufzeichnungen
 Terrain Transportmittel/Fahrer/Fahrmaschine
 Bau Gerüstbau
 Techn. technische Anlagen
 Maß. elektrische Daten

Stärke	<input type="radio"/> in mm	<input type="radio"/> in cm	<input type="radio"/> in m	<input checked="" type="radio"/> in km	<input type="radio"/> in Grad
Zeichnung	<input type="radio"/> in mm	<input type="radio"/> in cm	<input type="radio"/> in m	<input type="radio"/> in km	<input type="radio"/> in Grad

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
 - Gen. Gestein
 - ADR Alter
 - GW Grundwasser
 - Verk. Verwitterung
 - Sed. Sedimentation
 - Besch. Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestand: **Kies, Sand**
 Begleitbestandteil/-bestand: **trocken**
 Lagerort: **---**
 Höhepunkt (M): **---**
 (Höhepunkte in Klammern geben bei Punktbestimmung)

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
-------	---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

100x5 m

ebener Hangabhang, grober Sand, feiner Kies

VORRÄTE:

- * = nicht gemessen
- * = nicht vorhanden
- * = nicht ausgewertet
- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden

FORDERDATEN:

- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden

Struktur:

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Menge:

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERBODENEZ LEISTUNGEN IM LUFTRETTENBEREICH

Code	Bezeichnung	Differenz
1	Stahl	0
2	Stahl	
3	Stahl	
4	Stahl	
5	Stahl	
6	Stahl	
7	Stahl	
8	Stahl	
9	Stahl	
10	Stahl	

BÄULICHE NUTZUNG IM WAHRECH

- 11 Wohngebäude
- 12 Geschäft, Mehr- und Betriebsgebäude
- 13 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 14 Sonstige

Bestimmung: 14 Lager 100%

15 100% 100% 16 100% 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WAHRECH)

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 Wohnbau 10 100%
- 21 Industrie 10 100%
- 22 Müllabfuhr
- 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Spezialaufträge und anderweitige Unterlagen (Karte, Gutachten, etc.)

- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden
- * = nicht vorhanden

--	--	--

Siehe Anhang

1233/5		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Pichl b. Aussee
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 97	Aufnahmehöhe:	Quelle:	Lage:	Zone:
	Verfall:	Quelle:	Lage:	Zone:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Titel	1984	<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input checked="" type="radio"/> in einem period.	<input type="radio"/> in der Natur
Abmessung		<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur
Aufs. 1984	Seitenentnahme, 27x70x10 m. teilweise bereits verwachsen				
Betr. 1984	Bundesforste				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausbildung
 - Gen. - Gehäse
 - Abg.
 - ZM - Grundbesonderheiten
 - Verw. - Verwendung ab
 - Anal. - Analysen
 - Beach. - Allgemeine Bemerkung
- Gehängeschutt**
- Hauptbestand/-bestand
 - Begleitbestand/-bestand
 - Gegend, Lagerort
 - Nebengestein (s)
 - Fundamente & Kanten neben der Kartographie

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
Besch.	Fein-Grobschutt mit Blöcken bis 1 m ³ . leicht kantengerundet			
	Beifolgt unentgeltl. <input type="checkbox"/>			

VORRÄTE:

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- P = Porphyrit
- B = Basalt
- T = Tonstein

Code	Art	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- T = Tonstein

Code	Art	Menge	Bezeichnung

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH

Art	Bezeichnung	Stärke
<input checked="" type="checkbox"/>	Bahn	
<input checked="" type="checkbox"/>	Str. <i>aut. Str.</i>	
<input type="checkbox"/>	Kanal	
<input type="checkbox"/>	Elektr. Lsg.	
<input type="checkbox"/>	Wasser-Lsg.	
<input type="checkbox"/>	Gas-Lsg.	
<input type="checkbox"/>	Postweg	
<input type="checkbox"/>	Sonstige	
<input type="checkbox"/>	Keine	

AKTUELLE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

<input type="checkbox"/>	Waldgebiet
<input type="checkbox"/>	Dauerl. Wein- und Obstgärten
<input type="checkbox"/>	Waldwirtschaftl. Anlage für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/>	Sonstige
Bemerkung: <input type="checkbox"/> 1980-2000	
<input type="checkbox"/>	1980-1984 (100%)
<input type="checkbox"/>	1985-1989 (100%)

LANDWIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN

<input type="checkbox"/>	Landwirtschaftliche Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/>	Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/>	Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

<input type="checkbox"/>	20. Industrieanlage	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/>	21. Lagerstätte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/>	22. Abfalldeponie		
<input type="checkbox"/>	23. Sonstige		

BEMERKUNGEN (ausführliche Bemerkungen sind)

Name/Stand	Jahr	

UNTERLAGEN (speziellere und unvollständigere Unterlagen haben Buchstaben, ohne mit)

U = unvollständige Unterlagen
 M = unvollständige Unterlagen, weitere Details
 S = unvollständige Unterlagen

U	M	S	

Gelesen von:

Aufboden		1333/6	Kies
Steiermark	Liezen	Pichl b. Aussee	
		Quartär	
N. Püschl		1984	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. 97

Aufschlagsort:

Quart.	Langs.	Stufe

Quartär

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984

lokal / regional

für Forschung / Sand / regional

für Bau / für Industrie

Aufs. 1984 Kiesgrube, 150x60x12 m.
 Bes. 1984 Bundesforste



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Materialart / -zusatz: **Kies**

Bestandteile / -zusatz: -

Samart, Lagerort: -

Nebengestein: -

Wahlzeichen n. Nummer (siehe bei Richtföhrung)

Größe: qm / km² / mm / ha

Besch Sand, Fein-Grobkies, z.T. Schichtung erkennbar. Sandlagen und tonige Lagen im Kies. Im Hangenden 20 cm mächtige Lehmschichte.



1233/7		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Pichl b. Aussee
		Quartär
N. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Gemeinsch. Blatt	Koordinat N	96	Auftragsnr.			
	Koordinat E		Strich			
		Blatt				

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Apts. = Anmerkungen/Anforderungen + Daten = Datenerhebung/Erhebungsjahr		+ Best. = Bestimmung + Betr. = Beträger		+ Tache. = Technische Anlagen + Maß. = Maßstab	
Jahr	1984	<input type="radio"/> Instandsetzung	<input type="radio"/> Erhalten	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung		<input type="radio"/> für Lagerstätte	<input type="radio"/> Natur	<input type="radio"/> Lagerort	<input type="radio"/> für Export
Aufs. Betr.	1984	Seitenentnahme, 10x13x6 m, aufgelassen Bundesforste			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Name = Form und Bezeichnung + Gen. = Gegend + Alt. = Alter + GW. = Grundwasserverhältnisse + Verw. = Verwitterung + Anal. = Analyse + Best. = Allgemeine Beschreibung	+ Name/Alt. = Name/Alter + Best./Verw. = Bestimmung/Verwitterung + Lagerort = Lagerort + Best./Verw. = Bestimmung/Verwitterung	Gehängeschutt
---	---	---------------

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
Besch.	Fein-Grobschutt mit Blöcken bis über 1 m ³ . Kantengerundet.			

VORRATE

VERFAHREN

- A Nachgemessen
- B Wahrscheinlich

ANZAHL

- 1-2
- 3-4
- 5-10
- > 10

Wasser	Code	Jahr	Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

- A Auswertung
- B Bewertung
- C Aufwertung

Wasser	Code	Jahr	Menge	Bemerkung

Umweltfaktoren

VERFAHRENWEISE LEISTUNGEN IM LAUSCHSTREIFENBEREICH

Leistung	Beurteilung
<input type="checkbox"/> 1. Bohr	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Probe <i>auslieg.</i>	
<input type="checkbox"/> 3. Hand	
<input type="checkbox"/> 4. Bohr-UG	
<input type="checkbox"/> 5. Wasser-UG	
<input type="checkbox"/> 6. GAB-UG	
<input type="checkbox"/> 7. Probe	
<input type="checkbox"/> 8. Sonde	
<input type="checkbox"/> 9. Probe	

BAULICHE MITTELUNG (IM KERNBEREICH)

<input type="checkbox"/> 10. Müllgebäude
<input type="checkbox"/> 11. Wasser, Heiz- und Abwassergebäude
<input type="checkbox"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> 13. Scheune
Erleuchtung <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> BSW
<input type="checkbox"/> 14. 50 bis 100m <input type="checkbox"/> 15. über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINWERTUNG

<input type="checkbox"/> 16. Landschaftsökologische Bewertung
<input checked="" type="checkbox"/> 17. Ökologische Bewertung
<input type="checkbox"/> 18. Sonstige Bewertung

FOLGENUTZUNG

<input type="checkbox"/> 19. ungenutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> 20. regeneriert <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> 21. Mülldeponierung
<input type="checkbox"/> 22. Sonstige

BEMERKUNGEN (auswählbare Stichwörter sind)

--	--	--

UNTERLAGEN

Landkarten und unvollständige Unterlagen (Karte, Geotext, Bohrprot.)

- A Kartographische Unterlagen
- B Kartographische Unterlagen, Geotext, Bohrprot.
- C Kartographische Unterlagen

--	--	--	--

Klathaus		1235/1	Gehängeschutt, Sand
Steiermark	Liezen	Pürun-Trautenfels	
		quartär	
Almer		1984	

ORTSANGABEN:



Samplernr.	97	Aufnahmepunkt		Quelle	Quelle	Quelle
		Versand	OWK	0266-0326		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kette unvollständige Kette
 Ertrag Forschungsobjekt/Objektgruppe Bau Schichten von Techn. historische Anlagen

Status:	<input checked="" type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> außer Betrieb
Klassifizierung:	<input checked="" type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input type="radio"/> 3. Ordnung	<input type="radio"/> 4. Ordnung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial / Holzart: Gehängeschutt
 Das Größe Bestimmung / -verstoff: Sand
 Alter Durchmesserbereich: trocken Lagerort: -
 Verw. Verwendungszweck Anmerkungen (M): -
 Anm. Anmerkungen Vermerkliche e. Zahlen neben der Probestichprobenung

Größe:	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
--------	---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

300x80x18 m

abwechselnde Lagerung der Schichten mit großen Kalksteinbruchstücken (ca. 0,25 m²) und den Grobsandschichten

VORRÄTE

Vorratsklassen:
 1 = anhängend
 2 = unvollständig
 3 = abgeschlossen

• K = angestrichelt
 • V = vertikal
 • P = progressiv

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

FÖRDERDATEN

• K = Kanton
 • K.A. = Kanton
 • T = Trossenberg

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

U M W E L T F A K T O R E N

KONKRETE NUTZUNG/ BEWERTUNG IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH 1 <input type="radio"/> Wald 2 <input checked="" type="radio"/> Grün 3 <input type="radio"/> Acker 4 <input type="radio"/> Obst- u. G. 5 <input type="radio"/> Weiden- u. G. 6 <input type="radio"/> Grün- u. G. 7 <input type="radio"/> Park 8 <input type="radio"/> Gärten 9 <input type="radio"/> Sonst.	Entfernung in m: 0	ANDERE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiete 11 <input type="radio"/> Bürom- u. Gewerbegebiete 12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> über 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÄUSSERLICHE INWIRKUNG 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 ungenutzt <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 21 geeignet <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 22 <input type="radio"/> Ausweisung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

versteuerte und unversteuerte private Nachnutzungen (Stufe III)

• K = Kartellkarte
 • B = Inventarische (Gutachten, Bestandsliste)
 • E = genehmigte Karte

Bezahlverfahren

Lössern		1235/2	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Pürrog-Trantenfels	
		quartär	
Alger		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	97	Autofahrtzeit		Strecke	Umgang	Strecke
	Abstände	PKM	0256-2724			
				Strecke	Strecke	Strecke

ALLGEMEINE ANGABEN:

A.116. unvollständige Aufnahme B.11. geotekton. u. T.11. geotekton. u. T.11. geotekton. u. T.11. geotekton. u. T.11.

Datum	<input type="checkbox"/> 1. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 2. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 3. 1. 1984	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 1. 1984
Bestimmung	<input type="checkbox"/> 1. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 2. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 3. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 4. 1. 1984

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

F.11. F.11. F.11. F.11. F.11. F.11. F.11. F.11. F.11. F.11.

Hauptmaterial / -bestand: **Gehängeschutt**
 Begleitmaterial / -bestand: **Sand**
 Zustand: **trocken**

Stärke	<input type="checkbox"/> 1. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 2. 1. 1984	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 1. 1984	<input type="checkbox"/> 4. 1. 1984
20x7 m				
grober Gehängeschutt				

Beibehalten

VORRÄTE

Wasser:
Date: Jahr

Verfestigungs-
• = nicht gelassen
• = gelassen

• = empfindlich
• = normal
• = empfindlich

FÖRDERDATEN

Monat-
Date: Jahr

• = Kessel
• = Hub
• = Taster

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSGEGENSTÄNDE IM LAGERSTATTENBEREICH

1	Korn	0
2	Öl	...	...	...	...
3	Gas	...	...	...	...
4	Öl	...	...	...	...
5	Wasser-UG	...	...	...	...
6	Gas-UG	...	...	...	...
7	Flüssig	...	...	...	...
8	Gas	...	...	...	...
9	sonst.	...	...	...	...

BRÄUNLICHE WÄRDUNG IM WÄRDBEREICH

10 Keine
11 Leicht Wärm- und Behälterbereich
12 Betriebsbereiche für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Größe: 14 über 50m
15 30 bis 50m
16 10 bis 30m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WÄRDBEREICH)

17 Landschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein
21 ja nein
22 Nutzung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Geotechnische und ansozietische Umgebungs-Karten, Gießerei-Blatt 403

- = geotechnische Umgebungs-Karte
- = ansozietische Umgebungs-Karte
- = ansozietische Karte

Beauftragter:

Name des Vorkommens Niederstuttern		Karte Nr./Blatt 1235/4		Lagerstättenkennzeichen Sand	
Land Steiermark		Bezirk Liezen		Nächstgelegene Ortschaft Pirng-Trautenfels	
Geographische Breite		Geographische Länge		Geologische Einheit quartär	
Beschreiber Aigner		Jahr 1984		EDV	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde **97** Aufnahmepunkt

Verkeid. Terrain Länge Breite

Bezirk **CMK** **0462-0635**

Genauigkeit m cm mm

ALLGEMEINE ANGABEN:

wirtl. wirtschaftliche Aufbereitungs- Berg- geotekton. und Typsch. mehrfache Ablagerung
 Lagerst. Erzkonzentrations/Vorkommenslager Berg- Stollen Mtl. Abgrube/Düne

Stärke	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
Erhaltung	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Fern- = Fern- und Ausdehnung
 - Berg- = Berg
 - Abgr. = Abgrube
 - Dün. = Dünen
 - Berg- = Bergbau
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -art: **Sand**
 Begleitmaterial / -art: **Gehängeschutt**
 Gangart, Lagerart: **fröckler**
 Nebengüte(n):
 Lagerstätte in einem neuen der Beschreibung

Stärke	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
20x5x4 m					
grober Sand, an der Oberfläche Bruchstücke bis ca. 10x5 cm					

VORRÄTE

Bestandsform: A = angereichert B = unangereichert
 C = hochgradig D = ungradig
 E = Metallgehalt F = Erzgehalt

Bestand-Code	1997	2001	1. Gruppe	2. Gruppe

FÖRDERDATEN

A = Antriebsart
 B = Flächennr.
 C = Fundamentnr.

Bestand-Code	1997	2001	1. Gruppe	2. Gruppe

U M W E L T F A K T O R E N

VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LAGERREITERBEREICH 1 <input checked="" type="checkbox"/> Beton 2 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl 3 <input type="checkbox"/> Stahl 4 <input type="checkbox"/> Stahl 5 <input type="checkbox"/> Stahl 6 <input type="checkbox"/> Stahl 7 <input type="checkbox"/> Stahl 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Stahl	Entfernung in m 40 0	AKTUELLE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 11 <input type="checkbox"/> Wohngebiet 12 <input type="checkbox"/> Bauland (Wohn- und Gewerbebau) 13 <input type="checkbox"/> Gewerbegebiet für Industrie und Gewerbe 14 <input type="checkbox"/> Sonstige 15 <input type="checkbox"/> Erholung <input type="checkbox"/> sonst. Grün 16 <input type="checkbox"/> St. bis 100m <input type="checkbox"/> St. bis 100m	LANDWIRTSCHAFTSLOGIK (BAUWEISEN) 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FÖLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN 21 <input type="checkbox"/> Wohngebiet <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN 22 <input type="checkbox"/> Industriegebiet 23 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

(ausgewählte Schriftformulare 2.3)

Bestand-Code	2001

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unverfügbare Unterlagen Karten/Luftfotos (Größe 40))

A = geotechnische Karte
 B = geotechnische Gutachten, Berichte, Progn.
 C = geotechnische Karte

Bestand-Code	2001

Bestand-Code

1235/5		Kies, Sand
Steiermark	Liezen	Pürgg-Trautenfels
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 47	Auftragsnummer	Blatt	Lauf	Blatt
Ortsangabe, Skizze	Vermaß.	System	Länge	Breite
	Koordinaten			
	Seiten			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> aufgelassen
Bemerkung		<input type="radio"/> nur Eisenstein	<input type="radio"/> Kies	<input type="radio"/> Sand

Aufs. 1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube, 50x37x3m, Fußballplatz
------------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Korn: <input type="checkbox"/> Fein- und Auswertung • Gch: <input type="checkbox"/> Gänze • all: <input type="checkbox"/> all • GW: <input type="checkbox"/> Grundwasserentnahme • Verw: <input type="checkbox"/> Verwertung als • weil: <input type="checkbox"/> weil • Besch: <input type="checkbox"/> Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptmineral / -minerale: Kies • Begleitmineral / -minerale: Sand • Gegend, Lagerort: - • Nebengestein (N): - • Untereinheit: (N) (Name) (Zahl der Füllstoffbesetzung)
--	--

Stufe	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> ungenügend
-------	---------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Besch	Feinkies und Sand, Bachschotter
-------	---------------------------------



1235/6		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Pürrg-Trautenfels
		Quartär
M. Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Wärtsdorf Nr. Auftragsnummer

Verbind. Seiten Länge Breite

Handzettel

Seiten

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. = aufgelassene Aufschüttung • Best. = Bestimmung von • Textz. = Textuelle Angaben
 • Entsch. = Entschuttungsgebiet/Verwehungsgep. • Bay. = Bayrisch • Anst. = Anstehende Stelle

Datum: 1984 in der Höhe in der Tiefe in der Breite weitere Daten

Bestimmung: in der Höhe in der Tiefe in der Breite übergeordnet für Zonen


Aufs 1984 aufgelaassene, erschöpfte, rekultivierte Seitenentnahme, 30x40x25 m. Wiese

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gdr. = Größe
- Altst. = Alter
- GW. = Durchlässigkeitsvermögen
- Verw. = Verwendung als
- Anst. = Anstehen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Neuchiffre / -inhalt = Gehängeschutt
- Regelmass / -inhalt =
- Gänge, Lagerst. =
- Mängelstellen (M) =
- Umrissname in Klammern geben bei Nichtbestimmtheit

Größe: groß mittel klein unbest.

Besch: Fein-Grobschutt mit Blöcken bis 0,75 m³.



55

Quelle vorhanden

VORRÄTE

- + 0 = abgebaut
- + 1 = abgebaut
- + 2 = abgebaut
- + 3 = abgebaut
- + 4 = abgebaut
- + 5 = abgebaut

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

FORDERDATEN

- + 0 = abgebaut
- + 1 = abgebaut
- + 2 = abgebaut
- + 3 = abgebaut
- + 4 = abgebaut
- + 5 = abgebaut

Code	Werte	Werte	Werte	Werte

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/ LÖTLINIE IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Straße	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße <i>entliep</i>	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input checked="" type="radio"/> Kanal <i>entliep</i>	
5 <input type="radio"/> Wasserlauf	
6 <input type="radio"/> Kanal	
7 <input type="radio"/> Straße	
8 <input type="radio"/> Straße	
9 <input type="radio"/> Kanal	
10 <input type="radio"/> Kanal	

GÄULICHE NUTZUNG IM UMWELTBREICH
10 <input type="radio"/> Nutzungslos
11 <input type="radio"/> Sport, Wohn- und Betriebszwecke
12 <input type="radio"/> Betriebszwecke für Industrie und Gewerbe
13 <input checked="" type="radio"/> Sonstige <i>Wirtschaft!</i>
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m
15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE IMWELTBREICH
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Wirkung
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Ausbeutung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Hausnummern, Schichtfolgen etc.)

Name/Berg	Jahr

UNTERLAGEN

(ausführliche und unregelmäßige Unterlagen haben Querschnitt, Bore etc.)

- + W = geotechnische Literatur
- + B = inventarisierte Gesteine/Bergbau/Berge
- + K = geographische Karten

--	--	--	--

Samml. vorhanden

Fössinger: <input type="text"/>		1236/1	Gehängeschutt
Steiermark	Eisen	Pannau am Dachstein	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	quaritär	
Aigner	1984	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ORTSANGABEN:

Kartequadrat: amtlich/privat:

System	Code	Code
Verband	Verband	Verband
Ort	Ort	Ort
Ort	Ort	Ort
Ort	Ort	Ort

Handwritten: **GMK 8054-0314**

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. Vertikal/Horizontal Blatt Bohrloch etc. Takt Vertikale Anlagen
 Stütz. Transportmittel/Fahrzeug Bau Sonst. Maß. Feinere Details

Staub	<input type="checkbox"/> Staub, Feinstaub	<input type="checkbox"/> Feinstaub	<input checked="" type="checkbox"/> Feinstaub	<input type="checkbox"/> Feinstaub
Beschreibung	<input type="checkbox"/> für Feinstaub	<input type="checkbox"/> für Feinstaub	<input type="checkbox"/> für Feinstaub	<input type="checkbox"/> für Feinstaub

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fein Fein mit Ausbreitung Hausnummer / -kategorie: **Gehängeschutt**
 Bau Sonst. Baustoffkategorie / -kategorie:
 Alter Alter: **trocken** Gestein, Legenart:
 GW Grundwasserhöhe:
 Serie Serie:
 Maß. Maßstab:
 Sonst. Sonstige Beschreibung:
 Maßstab Maßstab:
 Sonst. Sonstige Beschreibung:

Größe	<input checked="" type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> fraglich
120x55x80 m				
grober Gehängeschutt				

Detail vorhanden

VORRATE

- K = Kupfer
- M = Mangan
- S = Silber
- Z = Zink

Minerale	Code	Art	Menge	Einheit

FORDERDATEN

- K = Kupfer
- M = Mangan
- S = Silber
- Z = Zink

Minerale	Code	Art	Stk	Menge

Umweltfaktoren

PERIKLINISCHE LEITUNGEN IM LAUBSTATIONENBEREICH 1 <input type="radio"/> Stein 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Elek-Lit. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lit. 6 <input type="radio"/> Gas-Lit. 7 <input type="radio"/> Planie 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m 0 20 40 60 80 100	BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebäude 11 <input type="radio"/> Bürot, Werk- und Handwerksräume 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude der Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEREICH 17 <input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Ökologisch orientierte Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Müllabfuhrung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEWERTUNGEN

Name/Baum	Art	Schottergrube der Gemeinde Ramsau 2 Stagen
-----------	-----	---

UNTERLAGEN

Geologische und hydrogeologische Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrprot.)


- V = verfahrenstechnische Unterlagen
- B = bautechnische Unterlagen (Bauzeichnungen)
- K = Kartographische Unterlagen

--	--	--

Beleg verbleiben

Ramsau-Ort		1236/3	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Ramsau am Dachstein	
Geographische Breite		Topographische Länge	Quartar
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Polarkoordinat	127	Ortsangabe			
WGS 84		UTM	LNQC	7452-0824	
					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stein Sand Schluff Ton Kies Geröll Blöcke
 Geröll Blöcke Kies Schluff Sand Ton Schlamm Schlacke

Stein	<input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/>	Schluff	<input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/>
Geröll	<input type="checkbox"/>	Blöcke	<input type="checkbox"/>	Kies	<input type="checkbox"/>	Schlamm	<input type="checkbox"/>

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Ebene und Ausdehnung
 - Bau: Decke
 - WZG: Unterwasserabtragung
 - Verw.: Verwitterung ab
 - Besch.: Kiesstein
 - Beach.: Allgemeine Beschreibung
- Wassermenge / trocken: **Gehängeschutt**
 Regelmäßig / **Sand**
 (Lagerort, Lagerort):
 Nebengestein (M):
 (Anmerkungen in Klammern lesen bei Felderbeschreibung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> Trogform
80x12x8 m				
feiner bis grober Gehängeschutt, Etagenabbau				
Geodät. Vermessung <input type="checkbox"/>				

VORRÄTE

Bestandsklasse:
 A = nichtgrabenhaft
 B = halbbegrabenhaft
 C = vollbegrabenhaft

Grabenart:
 A = offen
 B = verbleibt
 C = eingestrichelt

Bestandsklasse	Grabenart	Grabenlänge	Grabenbreite	Grabenhöhe

FORDERDATEN

Grabenart:
 A = offen
 B = verbleibt
 C = eingestrichelt

Grabenart	Grabenlänge	Grabenbreite	Grabenhöhe

U MWELTF A K T O R E N

VERKEHRSDATA/LEISTUNGEN IM LAGERRECHENBEREICH

Bestandsklasse	Grabenart	Grabenlänge	Grabenbreite	Grabenhöhe	Bestand
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A				
<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> A				0
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> A				
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B				
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B				
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> B				
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> C				
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C				
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C				

REGULIERE MASSNAHMEN IM NANNREICH

10 Begrünung

11 Stein-/Wurz-/Kast-Ettrassengraben

12 Entschotterungsarbeiten im Nannbereich

13 Schutzgraben

14 Entwässerung

15 SE bei 100cm

16 SE bei 150cm

LANDSCHAFTSCHUTZLICHE MASSNAHMEN

17 Landschaftliche Nutzung

18 Pflanzenschutzliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 nicht

21 ja

22 nicht

23 ja

24 nicht

25 ja

26 nicht

BEMERKUNGEN

		Schutzkegelabbau - 2 Sandgruben
--	--	---------------------------------

UNTERLAGEN

(auslastungs- und anforderungsbezogene Unterlagen, keine Daten, keine MFL)

A = architektonische Unterlagen
 B = anforderungsbezogene Unterlagen, keine Daten
 C = anforderungsbezogene Unterlagen

--	--	--	--	--	--

Bestand vorhanden

Kräml:	1236/4	Schutt
Steiermark	Liezen	Ransau a. Dachstein
Bezirk		Quartär
Beauftragter: R. Algrner, M. Pöschl	Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **127**

Arbeitspunkt:

Zone	Laufe	Name
Wasser	Graben	Graben
Wasser	Graben	Graben
Wasser	Graben	Graben

Quartärstratigraphie-Skizze

Bestockung:

Art	Stk	Größe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. unvollständige Aufschlüsse Bsp. typ. Material von Teph. unvollständige Anlagen
 Verimp. Transport/Verfrachtung/Verschleppung Bsp. Sonst. Mtl. nachrichtl. Skizze


Datum	1984	<input type="radio"/> unvollst. Material	<input type="radio"/> in Skizze	<input type="radio"/> in Skizze	<input checked="" type="radio"/> außer Skizze
Bearbeitung		<input type="radio"/> in Spezialart	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional

Aufg. 1984: Seitenentnahme, 10x40x3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Kern: • Fein- und Ausdehnung
 - Gen.: • Gestein
 - Alter:
 - GW: • Grundwasser-Verhältnisse
 - Verw.: • Verwendung etc.
 - Anal.: • Analysen
 - Beschr.: • Ergänzende Beschreibung
- Hauptmaterial / -substanz: **Schutt**
 Begleitmaterial / -substanz:
 Gestein:
 Muttergestein (s):
 (Hauptkategorie & Name von der Mutterkategorie)

Dicke	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> nicht
Beschreibung	Fein-Grobschutt Schuttstrom			



Skizze vorhanden

VORRÄTE

- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen
- = angeschlossen

Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code

FORDERDATEN

- = Ankerloch
- = Ankerloch
- = Ankerloch

Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code	Werkst.-Code

Umweltfaktoren

<p>VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LAUBSTREIFENBESITZ</p> <p>1 <input type="radio"/> Sonst</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Eisen-Strg</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-Strg</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas-Strg</p> <p>7 <input type="radio"/> Röhre</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstiges</p> <p>9 <input type="radio"/> keine</p>	<p>Erweiterung</p> <p>1-20</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">20</p>	<p>EXOTISCHE WITZUNG IM WÄRMEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Holzgebäude</p> <p>11 <input type="radio"/> Mauer, Stein- und Betongebäude</p> <p>12 <input type="radio"/> Betongebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Erweiterung 14 <input type="radio"/> über 50m</p> <p>15 <input type="radio"/> 50 bis 100m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 100m</p>	<p>LANDWIRTSCHAFTLICHE UMWELTFÄHIGKEIT</p> <p>17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="radio"/> Nichtlandwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 nichtverwendet <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>21 regeneriert <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>22 nichtregeneriert <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>23 Sonstige</p>			

BEMERKUNGEN

Namen/Beleg	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geplante und genehmigte Unterlagen (Karte, Querschnitt, Probe etc.)

- = vollständige Unterlage
- = unvollständige Unterlage (Karte, Probe, etc.)
- = unvollständige Karte

Nr.	Unterlage	Standort	Verfügbarkeit

Bezahl. erhalten


Polz	1236/5	Gehängeschutt, Sand
Steiermark	Liezen	Ramsau am Dachstein
Geographische Breite	Wasshöhe (Meter)	Geographische Länge
		quartär
Aligner	1984	SDV

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Adresse/Ort

Koordinate

Genau



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unvollständige Aufschüttung Bauf. teilweise von Techn. technische Anlagen
 Torsion Torsions-/Vorspannung Bau. Bauteile Man. manuelle Arbeit

Status	<input type="radio"/> normal, intakt	<input type="radio"/> erkrankt	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="radio"/> für Kommando	<input type="radio"/> Lager	<input checked="" type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bauart/Verf. -zustand - Gehängeschutt, Sand
 Gen. Größe Begrenzung/ -zustand -
 Jahr trocken Zustand, Lagerort: -
 GW Grundwasserzutritt Nebenbauten (N): -
 Verf. Verwitterung etc. Hauptbestandteile & Klassen (siehe die Reihenbeschriftung):
 Anst. Anzeichen
 Sachz. Allgemeine Beschreibung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> riesig
-------	----------------------------	---	-----------------------------	------------------------------

60x10x5 m.

Besten vorhanden

VORRÄTE

- Bezeichnung**
 = K = Kupfer
 = M = Mangan
 = W = Wolfram
 = Z = Zinn

Wasser: Code Jahr Menge Lagerort

Code	Jahr	Menge	Lagerort

FÖRDERDATEN

- = K = Kupfer
 = M = Mangan
 = W = Wolfram
 = Z = Zinn

Wasser: Code Jahr Menge

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 <input type="radio"/> Saub.	Anforderung in m
2 <input checked="" type="radio"/> Saub. + ...	
3 <input type="radio"/> Saub. + ...	
4 <input type="radio"/> Saub. + ...	
5 <input type="radio"/> Saub. + ...	
6 <input type="radio"/> Saub. + ...	
7 <input type="radio"/> Saub. + ...	
8 <input type="radio"/> Saub. + ...	
9 <input type="radio"/> Saub. + ...	

BEACHTETE NUTZUNG IM UMGEBUNGSRICH

10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input type="radio"/> Natur- / Landschaftsschutzgebiet	
12 <input type="radio"/> Schutzgebiete nach Wasser- und Gewässerschutzgesetz	
13 <input type="radio"/> Sonstige	
Ertüchtigung in <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	
14 <input type="radio"/> EG bis 2000	15 <input type="radio"/> nach 2000

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="radio"/> unversorgt	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> versorgt	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mülldeponie		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nachlassung Jahr

		tlw. abgebaut bis auf Fels.
--	--	-----------------------------

UNTERLAGEN

(Lagepläne und geotechnische Unterlagen, Karten, Geotexte, Briefe etc.)


- = V = verlässliche Unterlagen
 = B = unvollständige Unterlagen
 = E = unvollständige Akten

--	--	--

Stichtag verlassen

Bauhofenwirt		1217/1	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Rohmoos-Untertal	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	127	Autonomenbezirk		Seite			
	Verkeid	7444-2732	Seite				
	<table border="1"> <tr> <td>1984</td> <td>1984</td> <td>1984</td> </tr> </table>					1984	1984
1984	1984	1984					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. geologische Aufschlüsse Bettl. geologische Karte Taktik geologische Anlagen
 Tausch Tauschmittelschichten/Verschleppung Bes. Bausch Hist. historische Daten

Stärke	<input type="checkbox"/> 100m <input type="checkbox"/> 200m <input type="checkbox"/> 500m	<input checked="" type="checkbox"/> 10m	<input type="checkbox"/> 100m	<input type="checkbox"/> 1000m	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Genauigkeit	<input type="checkbox"/> 1:100000 <input type="checkbox"/> 1:50000 <input type="checkbox"/> 1:25000	<input type="checkbox"/> 1:10000 <input type="checkbox"/> 1:5000	<input type="checkbox"/> 1:2500	<input type="checkbox"/> 1:1000	<input type="checkbox"/> 1:500

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fund. Fund. mit Kartierung Resultatwert / -wert Gehängeschutt
 Gen. Genes Begriffsverw./ -verwirr.
 Altst. Altst. Genes. Lagerst.
 Glt. Glt. Lagerst.
 Verw. Verw. Lagerst.
 Anal. Anal. Lagerst.
 Besch. Besch. Lagerst.

trocken

Stärke	<input type="checkbox"/> 100m <input type="checkbox"/> 200m <input checked="" type="checkbox"/> 500m <input type="checkbox"/> 1000m
10x3x2 m	
grober Gehängeschutt	

Bauhofenwirt

VORRATE

Stützgestein
 Kalkgestein
 Mischgestein
 Gestein

Kalkgestein
 Mischgestein
 Gestein

Stützgestein	Stützgestein	Stützgestein	Stützgestein
Code	Jahr	Stützgestein	Stützgestein

FÖRDERDATEN

Kalkgestein
 Mischgestein
 Gestein

Stützgestein	Stützgestein	Stützgestein	Stützgestein
Code	Jahr	Stützgestein	Stützgestein

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGS-ANLAGESTRECKENBEREICH	Stützwahl
1 <input type="radio"/> Beton	0
2 <input checked="" type="radio"/> Stahl	
3 <input type="radio"/> Holz	
4 <input type="radio"/> Stahl-UP	
5 <input type="radio"/> Stahl-UP	
6 <input type="radio"/> Glas-UP	
7 <input type="radio"/> Polymer	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

WÄRMENUTZUNG IM WÄRMENETZ
10 <input type="radio"/> Heizgas
11 <input type="radio"/> Dampf, Heiß- und Dampfergas
12 <input type="radio"/> Biomasseerzeugnisse für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erzeugung <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
14 <input type="radio"/> 10 bis 200m <input type="radio"/> über 200m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE HINTERGRUND
15 <input type="radio"/> Landschaftsrechtliche Nutzung
16 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
18 <input type="radio"/> Industriell <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
19 <input type="radio"/> Wohngebiet <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
20 <input type="radio"/> Freizeitanlage
21 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

(ausgewählte und prioritärste Unterlagen, Karten, Gutachten, etc.)

vollständige Kopie
 unvollständige Kopie
 unvollständige Karte

		Datum: <input type="checkbox"/>
--	--	---------------------------------

VORRÄTE

A = angeschlossen
 B = angeschlossen
 C = angeschlossen

D = geschützt
 E = geschützt
 F = geschützt

Wasser	Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

G = Anzeiger
 H = Anzeiger
 I = Anzeiger

Wasser	Code	Jahr	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VERBODENE BEFRUCHTUNG AN LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1. <input checked="" type="checkbox"/> Düngemittel	1.000
2. <input checked="" type="checkbox"/> Gülle	0
3. <input type="checkbox"/> Kalk	
4. <input checked="" type="checkbox"/> Exstr. Mg	100
5. <input type="checkbox"/> Weizen-Gr.	
6. <input type="checkbox"/> Getreide	
7. <input type="checkbox"/> Pflanzl.	
8. <input type="checkbox"/> Sonstige	
9. <input type="checkbox"/> Keine	

RELATIVE NUTZUNG IM ANLASSBEREICH
10. <input type="checkbox"/> Wohngebiete
11. <input checked="" type="checkbox"/> Bauen, Straßen- und Verkehrsnetze
12. <input type="checkbox"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13. <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 14. <input type="checkbox"/> unter 50m
15. <input checked="" type="checkbox"/> 50 bis 100m
16. <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE UMGEBUNG
17. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftscharakteristika
18. <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20. <input type="checkbox"/> Wohnen
21. <input type="checkbox"/> Gewerbe
22. <input type="checkbox"/> Landwirtschaft
23. <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Wasser	Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(ausführliche und unvollständige Unterlagen, Karten, Gutachten, Skizzen etc.)

G = geotechnische Unterlagen
 B = bautechnische Unterlagen
 S = sonstige Unterlagen

Wasser	Code	Jahr	Unterlagen

Strechau	1238/2	Schutt
Streifenmark	Eieren	Rottenmann
Rottenmanner Tauern		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **99**

Autofeldnummer:

--	--	--	--

Ortsname:

--	--	--	--

Ortsart:

--	--	--	--

Ortsgröße:

--	--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kult. veränderte Ausdehnung Bau. teilweise von Techn. technische Anlagen
 Natur. Tierschutzgebiet/Verbotzone Bau. Restort Nat. historische Obj.

Status	<input type="checkbox"/> Naturdenkmal	<input checked="" type="checkbox"/> Naturort	<input checked="" type="checkbox"/> Biotop	<input type="checkbox"/> andere Schutz
Wahrung	<input type="checkbox"/> in Stein	<input type="checkbox"/> Stein	<input type="checkbox"/> Ton	<input type="checkbox"/> andere


L 100 m
B 100 m
techn. Anlagen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Bau: Bauweise
- Alter
- Bau: Grundwasserhöhe
- Verw.: Verwendung
- Anst.: Anstich
- Bauart: Allgemeine Beschreibung
- Bauweise/ -weise: Hangschutt
- Baugemisch./ -bestand: Sand
- Gegend, Lagerort: -
- Höhepunkt (m): -
- (Anmerkung ist Maßstab lesen bei Fotostoffbezeichnung)

Quelle	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Natur	<input type="checkbox"/> Bach	<input type="checkbox"/> Regen
--------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Beacht. Terrassenabbau
Feinschutt mit großem Sandanteil



Quadrat verifizieren

VORRÄTE

in Lagerbestand
 in Lagerbestand
 in Lagerbestand
 in Lagerbestand

Mineral	Einheit	Jahr	Gruppe	Bemerkungen

FÜHRERDATEN

in Lagerbestand
 in Lagerbestand
 in Lagerbestand

Mineral	Einheit	Jahr	Gruppe	Bemerkungen

U MWELTFAKT OREN

Verfahren/ Lösung im Untertiefenbereich	Erfindung Nr.
1 <input type="checkbox"/> Stahl	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Zink	
3 <input type="checkbox"/> Kupfer	
4 <input type="checkbox"/> Eisen-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Phosphat	
8 <input type="checkbox"/> Gestein	
9 <input type="checkbox"/> Sonst.	

Bauliche Nutzung im Innereich
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="checkbox"/> (Alte) Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betonabdeckung für Asphalt und Gerölle
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Errichtung: <input type="checkbox"/> im Jahr 1910
14 <input checked="" type="checkbox"/> im Jahr 1920
15 <input type="checkbox"/> im Jahr 1930

Landschaftsökologische Innereich
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung
20 <input type="checkbox"/> landwirtschaftl. <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> industriell <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Wohngebiet
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Baum	Jahr	Bemerkungen (auswählbare Schlüsselwörter vgl.)

UNTERLAGEN

= veränderte Literatur
 = unveränderte Literatur
 = unveränderte Karte

Unterlagen	Veränderung	Veränderung	Veränderung

Einböd	1238/3	Sand, Lehm
Stationsmark	Liezen	Rottermann
Rottermann's Tauern		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **39**

Autoschneise

Statistik

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aalk. geologische Aufschlüsse Best. geologisch von Tausch. technische Anlagen
 Trossen. Verkehrserschließung/Verkehrsweg Bau. Dettler Bild. historische Geol.

in Abw. - Form in Grund in Betrieb unter Wasser
 in Kontakt in Bau in Planung in Planung in Planung


L 150 m
 B 40 m Hangabau
 H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form. Form und Ausbildung Hauptbestand/-bestandteil: **Sand, Lehm**
 Gen. Genese Begleitbestand/-bestandteil: -
 Alter Alter Gestein, Lagerort: -
 G.M. Grundwasserverhältnisse Nutzungszweck (N): -
 Verw. Verwendung als Industrie- und/oder andere Verwendungen: -
 Anal. Analysen Lagerort: -
 Best. allgemeine Beschreibung Lagerort: -

Besch.

lehmiger Sand; sporadisch mit größeren Schuttanteilen, Verwendung zum Autobahnbau in direktem Nahbereich



VORRATE

- Vorratsspezies:**
- V = eingetauscht
 - N = verflüchtigt
 - W = wasserverflüchtigt
 - B = abgasförmig

Waren-Code	Jahr	Vorratsspezies	Regulatorien

FÖRDERDATEN

- B = Bergbau
- M = Mauerwerk
- T = Technologie

Waren-Code	Jahr	Regulatorien

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LÖSCHSTREITENBEREICH	Erweiterung in m	BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH	LANDSCHAFTSDIENLICHE RAUMBEREICH
1 <input type="radio"/> Stein 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisen UG 5 <input type="radio"/> Wasser (UG) 6 <input type="radio"/> Gas (UG) 7 <input type="radio"/> Föhnen 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine		10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input checked="" type="radio"/> Staatl. Wohn- und Betriebsbauten 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Schornstein: JA <input type="radio"/> JA über 100m 14 <input checked="" type="radio"/> 10 bis 100m 15 <input type="radio"/> über 100m	17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Historisch-kulturelle Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 neuwertig: <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 21 repariert: <input type="radio"/> JA <input checked="" type="radio"/> NEIN 22 <input checked="" type="radio"/> Mauergerüst 23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Waren-Code	Jahr	Bemerkungen (auswählen, Schlüsselwörter etc.)

UNTERLAGEN

Zeichensysteme und unverschattete (stereometrische Karten, Gutzwiller-Strich etc.)

- V = verortete/teilw. Literteil
- B = unverschattete Gutzwiller, Barometrische Strich
- E = unverschattete Karten

Waren-Code	Jahr	Unterlagen

Belegart bestätigen

Wändorf		1238/4	Kies
Steinmark	Lieren	Fottierstrun	
Nisswarzer Alpen		quartär	
Jahn	1984		

ORTSANGABEN:

Adresse Nr.
 Auftragspunkt:

Strasse	Länge	Seite
Verlauf	Strasse	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, silurische Aufschlüsse, Basalt, verfesteter Ton, Tuffe, verfestigte Ablagerungen
 Sande, Tonsteine, Schieferungen, Basalt, Basalt, Kies, verfestigte Sande

Stützpunkt	<input type="checkbox"/> in der Ebene	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Seite
Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/> in der Ebene	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> auf der Seite

L 12 m
 B 4 m
 H 4 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kalk, - silurische Aufschlüsse
 - Sande, - Tonsteine, - Schieferungen
 - Basalt, - verfesteter Ton
 - Tuffe, - verfestigte Ablagerungen
 - Kies, - verfestigte Sande
- Bestimmung / Material: **Kies**
 Lagerort / Lagerort:
 Lagerort (in):
 (Notizen in Klammern neben der Ortsangabe)

Ort	<input type="checkbox"/> in der Ebene	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Seite
Besch.	Lehniiger Sand mit Schotter Seitenentnahme			

Geplant / ungenutzt

VORRATE

- K = Kupfer
- Z = Zink
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- S = Silber
- B = Blei
- E = Eisen
- G = Gestein

Name		Jahr		Menge		Bezeichnung	

FÖRDERDATEN

- K = Kupfer
- Z = Zink
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- S = Silber
- B = Blei
- E = Eisen
- G = Gestein

Name		Jahr		Menge		Bezeichnung	

Umweltfaktoren

VERACHTSWERDE LEISTUNGEN IM LAUBSTÄTTENBEREICH

1	<input type="radio"/> Dohr	
2	<input checked="" type="radio"/> Strauß	
3	<input type="radio"/> Kahl	
4	<input type="radio"/> Baum (1)	
5	<input type="radio"/> Pflanz (1)	
6	<input type="radio"/> Gae-1/2	
7	<input type="radio"/> Pflanz	
8	<input type="radio"/> Sonstige	
9	<input type="radio"/> Keine	

Erleuchtung in m

--

SÄSSELNUTZUNG IM WAHRENBREICH

10	<input checked="" type="radio"/> Holzgenuss
11	<input type="radio"/> Skifort (Ski- und Sommerplätze)
12	<input type="radio"/> Gattungsgebiete für Industrie und Gewerbe
13	<input type="radio"/> Sonstige
Erleuchtung: 14 <input checked="" type="radio"/> ja 15 <input type="radio"/> nein	
16	<input type="radio"/> 50 bis 100m
17	<input type="radio"/> über 100m

LEBENSSTADIENKODIERE (WAHRENBREICH)

17	<input type="radio"/> Lebensmittellieferung
18	<input type="radio"/> Fortschrittsmäßige Nutzung
19	<input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung: <u>Ortschaft</u>

FOLGENUTZUNG

20	reduziert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21	regelmäßig	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22	Multifunktional		
23	Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezirk	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Kartepläne und Lagepläne (Hauptkarte, Detailkarte, Blatt 1:25000)

- K = Kupferkarte
- Z = Zinkkarte
- W = Wolframkarte
- M = Molybdänkarte
- S = Silberkarte
- B = Bleikarte
- E = Eisenkarte
- G = Gesteinskarte

--	--	--	--

Beschriftung

VORRATE

- = vorhanden
- = nicht vorhanden
- = nicht gemessen
- = gemessen

Menge:		Einheit:	
Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- = vorhanden
- = nicht vorhanden
- = gemessen
- = nicht gemessen

Menge:		Einheit:	
Code	Jahr	Menge	Einheit

U MW E L T F A K T O R E N

BEWEISMESSIG/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m	BAULICHE MASSNAHMEN IM WASSERSCHUTZ	LANDSCHAFTSBEWERTUNG (SAMMERBÜCH)
1 <input type="radio"/> Sehr 2 <input checked="" type="radio"/> Dürftig 3 <input type="radio"/> Mäßig 4 <input type="radio"/> Gut 5 <input type="radio"/> Sehr gut 6 <input type="radio"/> Ausserordentlich 7 <input type="radio"/> Sehr ausserordentlich 8 <input type="radio"/> Aussergewöhnlich 9 <input type="radio"/> Sehr aussergewöhnlich		10 <input type="radio"/> Keine 11 <input type="radio"/> (Bau) Wasser- und Abwasserkanäle 12 <input type="radio"/> Gefälleplan für Abwasser und Regenwasser 13 <input type="radio"/> Sonstige 14 <input type="radio"/> 00 bis 100m 15 <input checked="" type="radio"/> über 100m	17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Freizeinutzungsfläche 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mischgenutzung 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN (Illustrationen, Skizzen, etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

(Geologische und umweltrelevante geologische Karten, Querschnitte, etc.)

- = vorhandene Unterlagen
- = zuverfügunggestellte Unterlagen (Bereitschaft)
- = unvorhandene Karten

--	--	--

Bereits vorhanden

St.Gallen	1239/2	Schutt, Sand
Steinmark	Lienz	St.Gallen
Ernstaler Alpen		quartär
Schwarzenbrunner	1984	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. 100	Auftraggeber	System	Linie	Strich
		CNK	4478-1416	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bestand	<input type="radio"/> inaktive Strecke	<input type="radio"/> inaktiv	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb periodisch	<input type="radio"/> außer Betrieb
Benennung	<input type="radio"/> für Eigenbedarf	<input type="radio"/> sonst	<input type="radio"/> für Export	<input type="radio"/> für Import
Bes.	Fa.Pertigbeton, Gröming.			
Aufs.	Verschiedene Bandanlagen, Sortieranlage, Depotplatz, Betriebsgebäude, Stromaggregat.			
	Bachbettentnahme (Wildwasserverbauung).			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: - Form und Ausbeutung
 - Ort: - Genese
 - Lage: - Grundwasserstandort (*)
 - Art: - Verwendung etc.
 - Maß: - Abfluss
 - Besch: - allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/-bestand: - Schotter, Sand
 Begleitbestand/-bestand: -
 Gegend, Lagerort: -
 Wassergehalt (%): -
 Größtkörnung in Körner nach der Normabmessung

Größe	<input checked="" type="radio"/> 200	<input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> 50	<input type="radio"/> 25
Besch.	60.000 m ³			
	*) Grundwasserspiegel erreicht; unterste Abbauschle 10 m über Bachbett.			
	Grob- bis Feinschutt, leicht kantengerundet.			

VORRATE

Störgr.
Code Jahr

Werkstoff
• A = ausgetrieben
• B = verschleissend
• C = verschleißlos
• D = ungetrieft
• E = getrieft
• F = abgestimmt

ca. 4 Jahre in Betrieb,
bis 1990 geplant,
geplanter Abbau ca. 1 Mio m³.

FÖRDERDATEN

Abgabe-
Code m³ t/h t/a t/Tag

• 1 = Förderer
• 2 = Förderer
• 3 = Förderer
• 4 = Förderer

ca. 300 m³ pro Tag,
aufbereitet-Förderer sortiert
und deponiert (Gr: 0,4-50mm)

U MWELTFAKT OREN

KENNZIFFER DER LEITUNGEN IM LAUSEKETTENBEREICH	Bezeichnung in %
1 <input type="radio"/> kein	100
2 <input checked="" type="radio"/> durch	
3 <input type="radio"/> durch	
4 <input checked="" type="radio"/> durch 1/2	
5 <input checked="" type="radio"/> durch 1/3	
6 <input type="radio"/> durch	
7 <input type="radio"/> durch	
8 <input type="radio"/> durch	
9 <input type="radio"/> durch	

Eigenanagement
HABIS Gr. Pillbach

NÄHLICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Sport, Wohn- und Dienstgebäude
12 <input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Ordnung: 14 <input checked="" type="radio"/> unter 100m
15 <input type="radio"/> 100 bis 1000m
16 <input type="radio"/> über 1000m

LANDSCHAFTSGRUNDRISS NÄHRBEREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Ausbringung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (beachten Sie die Reihenfolge der Zeilen)

Name/Beleg	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Bezeichnung und Inventar-Nr. (einzelne Serien-Güter mit Stückzahl)

• W = verbleibende Literatur
• B = unvollständige Güterlisten, Belege, Briefe
• K = amtliche Karten

--	--	--

Beleg vorhanden

St. Gallen	1239/3	Kies, Sand
Steiermark	St. Gallen	St. Gallen
		quartär
Schwarzenbühner	1984	

ORTSANGABEN:

Kommune Nr. Mündungsstelle:

Flussname:

Flusslänge:


Flussbreite:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. sonstige Aufschüsse Bohr. Materialien von Expon. technische Anlagen
 Eisenp. Transportmöglichkeiten/Verkehrslage Bsp. Sonstige Nat. historische Daten

Standort	<input type="checkbox"/> in der Nähe	<input type="checkbox"/> in der Mitte	<input checked="" type="checkbox"/> in der Nähe	<input type="checkbox"/> in der Mitte
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Eisenbahn	<input type="checkbox"/> Kanal	<input type="checkbox"/> Lagerort	<input type="checkbox"/> für Export

100% Stift Admont



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Eisen Fund und Auswertung Hauptmaterial/-bestand: **Kies, Sand**
 Stein Gestein Begleitmaterial/-bestand: **Trocken**
 Holz Holzschutt Holzgerät, Lagerort: **Trocken**
 Vert. Vertiefung etc. Materialart: **Trocken**
 sonst. sonstige Materialart: **Trocken**
 sonst. sonstige Beschreibung (Materialien in Klammern geben zur Bestimmung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> fraglich
-------	-------------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------------

Ø 60 m

Bezeichnung:

VORRATE

Material-Code Jahr Menge

--	--	--	--

FORDERDATEN

Material-Code Jahr

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

REKONSURSION/LEISTUNG IM LAGERBESTANDSBEREICH	Stoffmenge in kg
1 <input type="radio"/> Holz	50
2 <input checked="" type="radio"/> Stahl	
3 <input type="radio"/> Eisen	200
4 <input checked="" type="radio"/> Zement-CEM	
5 <input type="radio"/> Wasser-CEM	
6 <input type="radio"/> Gips-CEM	
7 <input type="radio"/> Fliesen	
8 <input type="radio"/> Keramik	
9 <input type="radio"/> Glas	

WÄRMICHE NUTZUNG IM HAUSENBREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Holzpellets
11 <input checked="" type="radio"/> Öl, Gas, Kohle, Biomasse
12 <input type="radio"/> Solaranlage für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: <input type="radio"/> bis 1000 kWh <input checked="" type="radio"/> über 1000 kWh

LANDSCHAFTSQUALITÄT (INHAERENZ)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Freizeinverträgliche Nutzung
19 <input checked="" type="radio"/> Bekannte Nutzung Begrünung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (ausführlicher Sachverhaltsbericht)

--	--

UNTERLAGEN

(zertifizierte und anerkannte Unterlagen, Karten, Querschnitte, Böden etc.)

- V = verbleibende Bestand
- B = unanfertigte Bauteile, Bauteile, Stoffe
- E = verschlossene Behälter

--	--	--

Skizze anfertigen

Grießbach	1219/4	Schutt
Stiefmark	Lieben	St. Gallen
		quartär
Schwarzenbrunner	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. Kartengröße: System Länge Breite

Uebersichtskarte, Blatt Kartensystem Länge Breite

Section

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. veränderte Aufschüttung Bauk. Betriebszeit von Bauk. technische Anlagen
 Trennb. Bauzustandmöglichkeit/Verkehrsweg Bauk. Bauzeit Bauk. historische Geol.

Druck	<input type="radio"/> technisch/Reinweg	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="radio"/> für Eisenbahn	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
Aufs.	Bachbettentnahme Größe 2			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Füllk. Form und Ausdehnung Hauptbestand/ -bestand: - Schutt
 Bauk. Gestein Begrenzung/ -zustand: -
 Alter Ort Genutzl. (Lagerort): -
 GW Durchlässigkeit/ -vermögen Höhenpunkte (m): -
 Bauk. Verwendungszweck Umkreisung in Karte/ neben der Fundamentbeschriftung
 Bauk. Material Bauzeit

Druck	<input type="radio"/> auf	<input checked="" type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> regional
Besch.	Grob- bis Feinschutt mit großen Blöcken.			

Beiblatt verwenden

VORRÄTE

Bestandskenn.
 = B = anstehend
 = G = anstehend
 = P = anstehend

= B = anstehend
 = G = anstehend
 = P = anstehend

Werkst.	Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

= B = anstehend
 = G = anstehend
 = P = anstehend

Werkst.	Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE / LEISTUNGEN IM LEBENSSTUFENBEREICH	Eröffnung in m
1 <input type="radio"/> Auto	0
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Dienst. Ulg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Ulg.	
6 <input type="radio"/> Gas-Ulg.	
7 <input type="radio"/> Posten	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

NAEHLICHE NUTZUNG IM ANWANDEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erleuchtung: 14 <input type="radio"/> ohne Zähl.
15 <input type="radio"/> mit Zähl.
16 <input checked="" type="radio"/> mit Zähl.

LANDSCHAFTSÄNDERUNG (HINRICHTUNG)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Freizeitanthropische Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Keine Angabe	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (ausführlich beschreiben Sie!)

--	--

UNTERLAGEN (Lagepläne und analytische Diagramme, Karten, Corekern, Probe etc.)

= B = zusätzliche Lieferf.
 = G = unvollständige Unterlagen, Gebirgs, Probe
 = P = unvollständige Karten

		Bilder vorhanden <input type="checkbox"/>
--	--	---

Im Pflanz	1234/5	Schnitt
Steiermark	Liezen	St. Gallen
Dinstaler Alpen		quartär
Jahr	1984	EDV

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. AUTSCHREIBUNG:

Ortsbeschreibung:

ANWEGEN:

SEITE:

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufk. Kartographische Aufnahme Bauk. Befriedigt von Sedim. Sedimentäre Klüfte
 Strepp. Tertiäre Sedimente/Verformungen Sed. Sediment Met. Metakonglomerat

Quelle	<input type="radio"/> oberhalb Mündung	<input checked="" type="radio"/> Mündung	<input type="radio"/> in Damm	<input type="radio"/> unter Damm
Strömung	<input type="radio"/> in Richtung	<input type="radio"/> hin	<input type="radio"/> gegen	<input checked="" type="radio"/> überquert
				<input type="radio"/> bei Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung
 Gen. Genese
 Alter
 Ort Grundwasserhöhe
 Verw. Verwendung als
 Zust. Zustand
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Homogener / -reiner: Hangschutt
 Heterogener / -reiner: Schotter
 Saugart, Lagerort:
 Homogenität:
 Homogenität in Klüften nach der Richtungsbeziehung:

Quelle	<input type="radio"/> ober	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> hin	<input type="radio"/> über
Besch.	große Schutt- und Schotterreserven durch Flußgeschiebe und Regulierung, Abnehmer gesucht			
				
	Befragter: <input type="checkbox"/>			

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Braunkohle
- E = Eisen
- Z = Zink
- Pb = Blei
- Ag = Silber
- Cu = Kupfer
- Ni = Nickel
- Co = Kobalt
- U = Uran
- W = Wolfram
- Sn = Zinn
- Mo = Molybdän
- V = Vanadium
- Cr = Chrom
- Mn = Mangan
- Fe = Eisen
- Al = Aluminium
- Si = Silizium
- Ca = Calcium
- Mg = Magnesium
- Na = Natrium
- K = Kalium
- P = Phosphor
- S = Schwefel
- O = Sauerstoff
- H = Wasserstoff

Material	Code	Art	Bestand	Bestand

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- B = Braunkohle
- E = Eisen
- Z = Zink
- Pb = Blei
- Ag = Silber
- Cu = Kupfer
- Ni = Nickel
- Co = Kobalt
- U = Uran
- W = Wolfram
- Sn = Zinn
- Mo = Molybdän
- V = Vanadium
- Cr = Chrom
- Mn = Mangan
- Fe = Eisen
- Al = Aluminium
- Si = Silizium
- Ca = Calcium
- Mg = Magnesium
- Na = Natrium
- K = Kalium
- P = Phosphor
- S = Schwefel
- O = Sauerstoff
- H = Wasserstoff

Material	Code	Art	Bestand	Bestand

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNGSLÖSUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH	Entwertung in %	BRÄUCHE NUTZUNG IM NABBEREICH	LANDSCHAFTS(ÖKOLOGISCHE) IMBEREICH
1 <input type="radio"/> Stein		10 <input type="radio"/> Wohngebiete	17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung
2 <input checked="" type="radio"/> Straße		11 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebiete	18 <input checked="" type="checkbox"/> Freizeinverträgliche Nutzung
3 <input type="radio"/> Kanal		12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	19 <input type="radio"/> Energieerzeugung
4 <input type="radio"/> Eisen-UG		13 <input type="radio"/> Sonstige	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG		Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 50m	
6 <input type="radio"/> Gas-UG		15 <input checked="" type="checkbox"/> 50 bis 100m	
7 <input type="radio"/> Phosphat		16 <input type="radio"/> über 100m	
8 <input type="radio"/> Sonstige			
9 <input type="radio"/> Keine			

BEMERKUNGEN (Anzahlproben, Schutzstrukturen, etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

(Lagepläne und anwendungsrelevante Unterlagen, Karten, Grundrisse, etc.)

- K = geologische Karte
- M = geographische Karte
- S = geotechnische Karte



Recht vorbehalten

Titel des Vorkommens		III - Ort	IV - Ort
		1239/6	Schutt
Land	Nr. Bezirk	Inhaltsverzeichnis	
Steiermark	Liezen	St. Gallen	
Geographische Ebene	Topographische Ebene	Geographische Ebene	
Ernstaler Alpen		quartär	
Verzeichnis	Jahr	NIV	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. Auftragspunkt

Ort	Strasse	Laenge	Stärke

Seitene

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art	1 <input type="radio"/> in situ, 2 <input type="radio"/> in situ	3 <input type="radio"/> in situ	4 <input type="radio"/> in situ	5 <input type="radio"/> in situ	6 <input type="radio"/> in situ
Verfestigung	1 <input type="radio"/> in situ	2 <input type="radio"/> in situ	3 <input type="radio"/> in situ	4 <input type="radio"/> in situ	5 <input type="radio"/> in situ

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt

B 10 m
T 12 m
H 8 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Neuenerwerb/-verlust: - Hangschutt

Bestandort/-verlust: -

Hangart, Lagerort: -

Höhepunkt (m): -

(Anzahl der in Klammern neben der Höhenangabe)

Code

1 <input type="radio"/> in situ	2 <input type="radio"/> in situ	3 <input type="radio"/> in situ	4 <input type="radio"/> in situ
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Besch. Fein- bis Grobschutt mit einzelnen Blöcken (Kopfgröße und größer), Kalk



Baujahr ->

Diemlern	1240/2	Sand, Kies
Steiermark	Liezen	St. Martin a. Grimming
		Quartär
N. Pöschl, R. FIGNER		1984

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. Ortsgrenze Ortsgrenze

Ortsbeschreibung:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unvollständig aufgeführt Best. = Bestimmung von Textur = texturische Angaben
 Traces = Traces (Spurenelemente/Verfärbungen) Bes. = Besondere Met. = metallische Elemente

Jahr: 1984 unvollständig unvollständig Kartell nicht Kartell
 für Spezialfall für regional national für Export

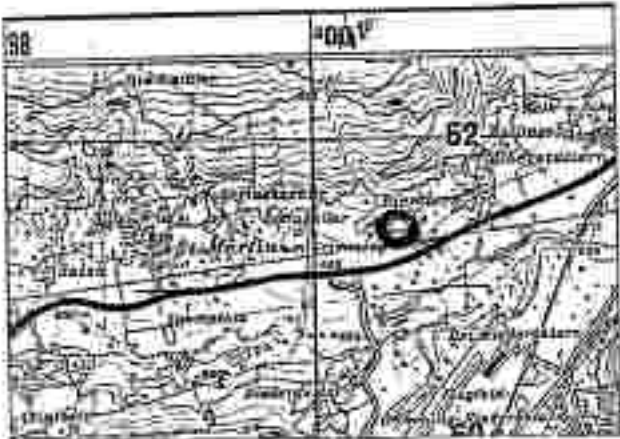
Aufs. 1984: Sattientnahme Ø 30 m, 18 m hoch, Abbau in 2 Etagen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farb. = Farbe und Ausfärbung
 - Glt. = Glimmer
 - Mtl. = Mineralbestandteile
 - Ggf. = Glimmerbestandteile
 - Met. = Verwendung als
 - Met. = Metalle
 - Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral(-)art(en): - Sand
 Begleitmineral(-)art(en): - Kies
 Gänge, Lagerstätten:
 Mergelstein (s)
 Lagerstätte in Kombination mit der Lagerstättenbeschreibung

Ort Ort Ort regional

Besch. Fein-Grobkies, Fein-Grobsand, teilweise etwas verfestigt.



Besch. vorhanden

Ortsname: Krottendorf		M. des Bestandes: 1240/3		Lagerstättenname: Gehängeschutt,	
Bundesland: Steiermark		Bezirk: Fürsten		Gemeinde: St. Martin am Grimming	
Katastralgemeinde: Almer		Fläche: 1984		Lagerstättenart: quartär	

ORTSANGABEN:

	Nummeriert mit: 128	Adressbezugsart:	System:	Länge:	Breite:
	Koordinaten:	UTM: UMK	Länge: 9550-1023	Breite:	Höhe:
	Bestandsnummer:	Ort:	Datum:	Quelle:	Datum:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ausk. = konzentriert aufgeführt Bau = bauliches Werk Typen = verschiedene Anlagen
 Thema = Darstellungsgeschichte/Verlaufwege Bild = Skizze Bild = historische Daten

Quelle	<input type="radio"/> inhomogen, inhomogen	<input type="radio"/> einstufig	<input checked="" type="radio"/> zweistufig	<input type="radio"/> außer Betrieb
Gestaltung	<input type="radio"/> für Eigenbedarf	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Wirt.: Wirtschaftszweige
- SW: Wasserversorgung
- Wert.: Verwendung als
- Bau: Material
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Bestimmung: Bestimmung / -weck: **Gehängeschutt,**
- Regen, Lagerart: **trocken**
- Regenwasser (M):
- Historische in Steiermark (siehe zur Pflanzlichkeitsdeutung)

Quelle	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
--------	----------------------------	---	-----------------------------	------------------------------

20x5x10 m

grober Gehängeschutt.

Bauzeit unklar

VORRATE

Verschleisswert
 + 0 = ungeschleiss
 + 1 = verschleiss
 + 2 = verschleiss
 + 3 = verschleiss
 + 4 = verschleiss
 + 5 = verschleiss
 + 6 = verschleiss
 + 7 = verschleiss
 + 8 = verschleiss
 + 9 = verschleiss

Waren-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

+ 0 = KATODISCH
 + 1 = ANODISCH
 + 2 = TROCKENSTOFF

Waren-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERFAHREN/LEITERUNG IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Män	0
2 <input checked="" type="radio"/> Strich	
3 <input type="radio"/> Kahl	
4 <input type="radio"/> Deckt. Stg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-CC	
6 <input type="radio"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="radio"/> Flama	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> AWH	

BAULICHE NUTZUNG IM ANBAUBEREICH
10 <input type="radio"/> Viehgeheule
11 <input type="radio"/> Gärten, Stopp- und Betriebsgeheule
12 <input type="radio"/> Betriebsgeheule für mechanische und elektrische
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung in m <input type="radio"/> unter 50m
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m
15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSDIAGNOSE ERFAHRENDIG
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Multibaugerung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Zusammenhang, Standortdaten, etc.)

Waren-Code	Jahr	Bezeichnung

UNTERLAGEN (Bezeichnung und unmittelbare Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.)

+ 0 = unvollständige Unterlagen
 + 1 = unvollständige Unterlagen, Querschnitte, etc.
 + 2 = vollständige Unterlagen

Waren-Code	Jahr	Bezeichnung

Status: geschlossen

1240/4		Schutt
Steiermark	Liezen	St. Martin a. Grimming
Geographische Tafel		Geographische Tafel
		Quartär
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Koordinat in	97	Koordinat			
	Postleitzahl	Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung
		Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung
		Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung	Ordnung
Seiten						

ALLGEMEINE ANGABEN

Datum: 1984		<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bedeutung		<input type="radio"/> in Planung	<input type="radio"/> in Arbeit	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Aufs. 1984	Seitenentnahme, 100x40x20 m, aufgelassen mit Haus und Garten bebaut, Ränder verwachsen.				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter
- GW: Grundwassernehmung
- Verw.: Verwitterung ab.
- Anal.: Analysen
- Beschr.: Allgemeine Beschreibung

Hauptnummer / -nameff: — Gehängeschutt
 Regionalnummer / -nameff: —
 Gegend, Lagerort: —
 Referenzen (N): —
 Hinweisname in Formel steht bei Reihenfolgebestimmung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
Besch.	Fein-Grobschutt			
Skizze vorhanden <input type="checkbox"/>				

1240/5		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	St. Martin a. Grimming
		Quartär
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Kartennr. 128	Auftragsnr.	Seite	Lang	Breit

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1984	<input type="radio"/> in Aktion	<input type="radio"/> beendet	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	period	<input type="radio"/> in Betrieb
Betriebsf.		<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb
Aufs.	1984	Seitenentnahme, 30x20x8 m.				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> - Form - Gek. - Alter - Gk. - Verw. - Best. - Besch. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hauptmaterial - Begleitmaterial - Bergart - Mäandernummer - Lagerort 	<p>Gehängeschutt</p>
--	--	----------------------

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> nicht
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Besch	Fein-Grobachutt, Feinmaterial vorherrschend.
-------	--



Maßstab: 1:50000

1240/6		Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	St. Martin a. Grimming
		Quartär
M. Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 128	Absteigepunkt:	System	Laenge	Breite
Ortsbeschreibung, Skizze	Koordinaten	Wegnetz	Laenge	Breite
		Stärke		
		von	zu	über

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufs. = Vertikale Aufnahme Bes. = Seitenansicht
 Techn. = Technische Zeichnung Bes. = Seitenansicht
 Bes. = Vertikale Aufnahme Bes. = Seitenansicht
 Bes. = Vertikale Aufnahme Bes. = Seitenansicht

Datum	1984	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input checked="" type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ
Bestimmung		<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ
Aufs.	1984	Seitenentnahme, Ø 40 m, 12 m hoch			
Techn.	1984	Siebanlage			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Bes. = Form und Ausdehnung Hauptwert/ -wert: - Kalk-Hängeschutt
 Bes. = Größe Begleitwert/ -wert: -
 Alter Gegend, Lagerort: -
 Glt. = Grundwasserentlastung Nebengestein (n): -
 Name = Verwendung als Brauchweise & Keller (bei der Rüttelbohrung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> riesig
Besch.	Feinschutt mit ganz wenig Grobschutt, vereinzelt große Blöcke bis 1 m ³ .			



Detail erforderlich

Espanz		1240/1	Gehängeschutt	
Steiermark		Liezen	St. Martin a. Grimming	
Quartär				
M. Pöschl		1984		

ORTSANGABEN:

Bestandteil Nr. **128**

Ortsbeschreibung: []

System	Layer	Stufe

Seitene: []

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art	1984	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> auf der Decke
Verwendung		<input type="radio"/> für Baustoff	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für
Aufs. 1984	Seitenentnahme, 110x45x40 m.				
Techn 1984	Raupenlader				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Hangschutt

- Form: Form und Anstellung
- Det.: Detrit
- Art: Art
- SW: Durchmessermetriker
- Verw.: Verwendung
- Best.: Best.
- Beach.: Allgemeine Beschreibung

Hangschutt

Stufe	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> nach
Besch.	Sand-Feinschutt mit wenig Grobanteil; einzelne Blöcke			

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton
- L = Lehm
- B = Bänke
- F = Flugsand
- C = Kies
- S = Schluff
- T = Ton

Wegpunkt	Code	Wegpunkt	Wegpunkt

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton

Wegpunkt	Code	Wegpunkt	Wegpunkt

UMWELTFAKTOREN

VERBODENES/LEISTUNGEN IM LADENSTREIFENBEREICH

1 Keine

2 Einzel *auslag.*

3 Einzel

4 Einzel-Liq.

5 Waren-Liq.

6 Einzel-Liq.

7 Platte

8 Sonderpl.

9 Keine

BEILIEGENDE NUTZUNG IM HAARBREICH

10 Metallbau

11 Einzel-Mark- und Firmenzeichen

12 Metallgebäude (mit Ausnahme von Geräten)

13 Sonderpl.

14 Keine

15 Keine

16 Keine

LANDSCHAFTSÄSTHETIK IM HAARBREICH

17 Landschaftliche Nutzung

18 Funktionale Nutzung

19 Keine

FOLGENUTZUNG

20 Ja Nein

21 Ja Nein

22 Keine

23 Keine *Wiese*

BEMERKUNGEN

Wegpunkt	Wegpunkt

UNTERLAGEN

Geologische und umweltspezifische Unterlagen (Kartei, Luftbild, etc.)

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton

Beleg vorhanden

	1240/7	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	St. Martin a. Grimming
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze: 	Karteblatt N°	128	Anschlagspunkt		Sollort	Länge	Breite
			Verlauf	Straße	Länge	Höhe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr	1984	<input type="radio"/> Geologisch	<input type="radio"/> Historisch	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht in Betrieb
Anmeldung		<input type="radio"/> für Spezialfall	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export

Aufs.	1984	2 Seitenentnahmen, 15x3x12m, 12x7x15 m, Aufgelassen, verwachsen und z.T. verstürzt.
-------	------	---

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Farbe + Gek. + Art + GW. + Verw. + Ausl. + Beach.	+ Farbe und Kennzeichnung + Gek. + Art + Grundwasseruntersuchung + Verw. + Arttypen + Allgemeine Beschreibung	Hauptmaterial/-zusatz: Begleitmaterial/-zusatz: Gestein, Lehm etc. Nebenmaterial (M): Historische/n Hinweis/n neben der Materialzusammensetzung	Gehängeschutt
---	---	---	----------------------

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> weitere
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Besch.	Fein-Grabschutt mit Blöcken bis 0,5 m ³	96 Steiermark 98
--------	--	----------------------

VORRATE

- + 1 = ungenutzt
- + 2 = teilweise genutzt
- + 3 = vollständig genutzt
- + 4 = abgebaut
- + 5 = zerschuttet
- + 6 = zerschuttet

Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code

FORDERDATEN

- + 1 = ungenutzt
- + 2 = teilweise genutzt
- + 3 = vollständig genutzt

Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code

UMWELTFAKTOREN

ANNAHMEN/LEISTUNGEN IM LAGERBETRIEB	Befriedigung
1 <input checked="" type="radio"/> Ja	100
2 <input checked="" type="radio"/> Ja	
3 <input checked="" type="radio"/> Ja	
4 <input type="radio"/> Nein	
5 <input type="radio"/> Nein	
6 <input type="radio"/> Nein	
7 <input type="radio"/> Nein	
8 <input type="radio"/> Nein	
9 <input type="radio"/> Nein	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiete
11 <input checked="" type="radio"/> Sport, Freizeitanlagen und Bädergebiete
12 <input type="radio"/> Industriegebiete mit Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Befriedigung: 14 <input type="radio"/> über 50%
15 <input checked="" type="radio"/> 50 bis 75%
16 <input type="radio"/> über 75%

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG			
20 <input checked="" type="radio"/> verunreinigt	21 <input type="radio"/> ungenutzt	22 <input type="radio"/> Abfalllagerung	23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code

UNTERLAGEN

(Verzeichnisse und ungenutzte Unterlagen können Gutachten, Blatte etc.)

- + 1 = verzeichnete Unterlagen
- + 2 = ungenutzte Unterlagen
- + 3 = ungenutzte Unterlagen

Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code	Wasser-Code

Beispiel unterlegen

Messa		1241/1		Sand	
Steiermark		Lilien		St. Nikolai im Sölltal	
				Quartär	
Alger		1984			

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 128	Auftragsnummer:	System:	Utzp:	Blatt:
		Vermaß:	System:	Utzp:
		Vermaß:	System:	Utzp:
		Vermaß:	System:	Utzp:
		Vermaß:	System:	Utzp:
		Vermaß:	System:	Utzp:


ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. vorläufige Aufschätzung Bohr. fortgesetzt von Tect. sonstige Anlagen
 Taktg. Spaltenhöhen/Abstände/Deckenverh. Bau. Baubau Nat. sonstige Daten

Stufe	<input type="radio"/> 1. Ordnung	<input type="radio"/> 2. Ordnung	<input type="radio"/> 3. Ordnung	<input checked="" type="radio"/> 4. Ordnung
Bestimmung	<input type="radio"/> für Lagerstätten	<input type="radio"/> lokal	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Erwerb


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Form und Beschreibung
- Gen.: Gestein
- Art: Grundbesonderheiten
- Verw.: Verwitterung etc.
- Anst.: Anzeichen
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Mauerwerk/ -verfall: **Sand**
- Lagerstätte/ -charakter: **Gehängeschutt**
- Gangart, Lagerart: **trocken**
- Wassergang (s): **-**
- (Hauptstärke in Klammern setzen bei Richtungsbestimmung)

Stufe	<input checked="" type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> Lagerst.
15x3x4 m				
				

St. Nikolai im Silltal		1241/2	Gehängeschutt, Sand
Steiermark	Liezen	St. Nikolai im Silltal	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Bezirks-Nr.	128	Auftrags-Nr.		Staat	Land	Bere
Orts-Nr.		Vertrag	0442-0315			
						

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Kalk, <input type="checkbox"/> unvertebrate Kalkflozie <input type="checkbox"/> Karbon, <input type="checkbox"/> (unvertebrate) Karbonat/Verwitterung		<input type="checkbox"/> Kalk, <input type="checkbox"/> verteilte Karbonat <input type="checkbox"/> Sand, <input type="checkbox"/> Sandstein		<input type="checkbox"/> Ton, <input type="checkbox"/> lehmige Tonlage <input type="checkbox"/> Schluff, <input type="checkbox"/> marlartige Schluff	
Stadium	<input type="checkbox"/> 1. Ordnung, Normal	<input type="checkbox"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Ordnung	<input type="checkbox"/> 4. Ordnung	<input type="checkbox"/> 5. Ordnung
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Eigenbedarf	<input type="checkbox"/> Sand	<input type="checkbox"/> Lagerort	<input checked="" type="checkbox"/> Lagerort	<input type="checkbox"/> für Export

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
 - Gen: Bereich
 - Alter: Grundwasserstand
 - Verw: Verwendung als
 - Anal: Analysen
 - Beach: Allgemeine Beschreibung
- Bestimmere/- (zustell): Gehängeschutt, Sand
 Begründer/- (zustell):
 Standort, Lageort:
 Nebenquell (m):
 (Anmerkungen in Klammern geben die Fortfall-Beschreibung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input checked="" type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> flach
25x30x10 m				
grober Gehängeschutt (Blöcke bis 0,25 m ³) mit braunem lehmigen Sand vermischt				

VORRATE

- 0 = ungenutzt
- 1 = anstehend
- 2 = anstehend
- 3 = anstehend
- 4 = anstehend
- 5 = anstehend
- 6 = anstehend
- 7 = anstehend
- 8 = anstehend
- 9 = anstehend

Monat	Jahr	Werte	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- 0 = anstehend
- 1 = anstehend
- 2 = anstehend
- 3 = anstehend
- 4 = anstehend
- 5 = anstehend
- 6 = anstehend
- 7 = anstehend
- 8 = anstehend
- 9 = anstehend

Monat	Jahr	Werte	Bemerkungen

Umweltfaktoren

Verkehrsweg/Lieferanten im Lagerbereich	Entfernung in m	Bauliche Nutzung im Nahbereich	Landschaftsökologie (Nahbereich)
1 <input type="radio"/> Bahn		11 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet	17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	0	12 <input type="radio"/> Gewerke, Hand- und Kleingewerbe	18 <input type="radio"/> Postverkehrliche Nutzung
3 <input type="radio"/> Kanal		13 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
4 <input checked="" type="radio"/> Eisen-UG	€	14 <input type="radio"/> Sonstige	
5 <input type="radio"/> Wasser-UG		Entfernung in m über 100m	20 <input type="radio"/> ungenutzt <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
6 <input type="radio"/> Gas-UG		15 <input checked="" type="radio"/> 00 bis 100m	21 <input type="radio"/> ungenutzt <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
7 <input type="radio"/> Flussschiff		16 <input type="radio"/> über 100m	22 <input type="radio"/> Malmbergung
8 <input type="radio"/> Sonstige			23 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> None			

Bemerkungen

Monat	Jahr	Bemerkungen

Unterlagen

- 0 = ungenutzte Fläche
- 1 = ungenutzte Fläche
- 2 = ungenutzte Fläche
- 3 = ungenutzte Fläche
- 4 = ungenutzte Fläche
- 5 = ungenutzte Fläche
- 6 = ungenutzte Fläche
- 7 = ungenutzte Fläche
- 8 = ungenutzte Fläche
- 9 = ungenutzte Fläche

Monat	Jahr	Werte	Bemerkungen

Fließ		1241/3	Gehängeschutt
Stalernmark		Liegen	St. Nikolai im Söktal
			quartär
Almer		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 128	Auswertungsblatt	Zeilen	Linien	Blatt
Ortsangabe (in Skizze)	Blatt	Linien	Blatt	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufw. <input type="checkbox"/> anstehende Aufschütte <input type="checkbox"/> Tümpel <input type="checkbox"/> Durchströmungsbereich/Durchströmung		<input type="checkbox"/> Bstl. <input type="checkbox"/> Bettstein mit <input type="checkbox"/> Bstl. <input type="checkbox"/> Bettstein		<input type="checkbox"/> Tümpel <input type="checkbox"/> natürliche Quelle <input type="checkbox"/> Brun. <input type="checkbox"/> natürliche Quelle	
Strom	<input type="radio"/> oberhalb / oberhalb	<input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> oberhalb	<input checked="" type="radio"/> in Bettstein	<input type="radio"/> außer Bettstein	
Bestimmung	<input type="radio"/> für Epochenbest.	<input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> Sand	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional	<input type="radio"/> für Export
					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: = Form und Ausdehnung
 - Ort: = Ort
 - Alter: = Alter
 - Gr: = Grundwasserhöhe
 - Hgw: = Verfestigung 40
 - Anal: = Analysen
 - Besch: = Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand / -bestand: - Gehängeschutt
 Begleitbestand / -bestand: - Sand
 Gänge, Lage: -
 Höhenlagen (m): -
 (Höhenlagen in Klammern geben per Höhenlinienabkantung)

Größe	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
15x3x6 m				
grober Gehängeschutt mit Sand vermischt				
Bettstein umrandet <input type="checkbox"/>				

Tausnitz-Thörl		1245/1	Sand
Steiermark	Liezen	Tausnitz	
		quartär	
Aigner		1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Kartensystem:

Ortsangabe:

System:



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufschlüsse Ball. unvollständig Techn. technische Anlagen
 Trasse Versorgungsleitungen/Verkehrswege Bau. Dämme Weg. sonstige Daten

in der Karte in der Karte in der Karte in der Karte in der Karte

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Körn. Form und Ausbildung
- Gen. Gestein
- Alter
- CM Grundwasserzutritt %
- Verw. Verwitterung etc.
- Anal. Analysen
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Sand**
- Bestehen aus/ -bestandteile: **Gehäuseschutt**
- Gänge/ Lagerung: -
- Nebenbestandteile: -
- Hinweise in Klammern wenn der Inhalt für die Beschreibung

Größe: groß mittel klein Tropfen

gröber Sand, an der Oberfläche und unten liegen einzelne Schuttblöcke

Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark

VORRÄTE

- • • unerschlossen
- • • erschlossen
- • • unerschlossen
- • • erschlossen

Menge:		Regulierung	
Stück	kg		

FÖRDERDATEN

- • • unerschlossen
- • • erschlossen
- • • unerschlossen
- • • erschlossen

Menge:		Regulierung	
Stück	kg		

U MWELTFAKT OREN

VORBEREITUNG LÄUFER IM LAUFSTÄTTENBEREICH

1	<input type="radio"/> kein		
2	<input type="radio"/> ohne <i>Klein</i>		
3	<input type="radio"/> klein		
4	<input type="radio"/> klein bis		
5	<input type="radio"/> mittel bis		
6	<input type="radio"/> groß bis		
7	<input type="radio"/> groß		
8	<input type="radio"/> sehr groß		
9	<input type="radio"/> keine		

NAHLICHE WUTUNG IM RAUMREICH

10 ungenutzt

11 ohne Wohn- und Betriebsraum

12 Betriebsraum für Industrie und Gewerbe

13 sonstige

Entfernung: 14 unter 50m

15 50 bis 100m

16 über 100m

LANDSCHAFTSBILDUNG (RAUMREICH)

17 Landschaftsprägende Nutzung

18 Funktionstypische Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FÖLGENUTZUNG

20 ja nein

21 ja nein

22 Ausbeutung

23 sonstige

BEMERKUNGEN (ausgewählte Beobachtungen sind)

Stück	kg	*) kleine Quelle in der oberen Hälfte. Hangabbau.
-------	----	--

UNTERLAGEN

(Karte, Plan, Profil, etc.)


- • • unerschlossene Lagerstätte
- • • erschlossene Lagerstätte
- • • unerschlossene Lagerstätte

--	--	--

BRUNNEN (Sonderform)

Taufnitz		1245/2	Sand
Steiermark	Liezen	Taufnitz	
		quartär	
Alomer	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	97	Koordinaten	UTM	Zone	0068-3726
					
Berechnung			Masse		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Standort	<input type="radio"/> oberhalb	<input type="radio"/> unterhalb	<input type="radio"/> in Talsohle	<input checked="" type="radio"/> auf Talboden
Bewaldung	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> teilweise	<input type="radio"/> in Talsohle

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Formlos / in Vertiefung
- Gen.: Gestein
- Alter: jung / trocken
- GW: Grundwasserzutritt
- Wass.: Verwitterung
- Wass.: in Vertiefung
- Wass.: in Talsohle
- Wass.: in Talsohle

Größe	<input type="radio"/> groß	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
50x5 m				
ehemalige Sandgrube, heute nur Abschürftungen auf der Geländekante				

VORRÄTE

- K = Kupfer
- S = Silber
- Z = Zink
- B = Blei
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- G = Gold
- P = Platin
- N = Nickel
- C = Cobalt
- U = Uran
- Th = Thorium
- Pa = Protactin

Metall	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Kupfer	kg		g	
Silber	kg		g	
Zink	kg		g	
Blei	kg		g	
Wolfram	kg		g	
Molybdän	kg		g	
Gold	kg		g	
Platin	kg		g	
Nickel	kg		g	
Cobalt	kg		g	
Uran	kg		g	
Thorium	kg		g	
Protactin	kg		g	

FÜHRERDATEN

- K = Kupfer
- S = Silber
- Z = Zink
- B = Blei
- W = Wolfram
- M = Molybdän
- G = Gold
- P = Platin
- N = Nickel
- C = Cobalt
- U = Uran
- Th = Thorium
- Pa = Protactin

Metall	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Kupfer	kg		g	
Silber	kg		g	
Zink	kg		g	
Blei	kg		g	
Wolfram	kg		g	
Molybdän	kg		g	
Gold	kg		g	
Platin	kg		g	
Nickel	kg		g	
Cobalt	kg		g	
Uran	kg		g	
Thorium	kg		g	
Protactin	kg		g	

Umweltfaktoren

Verfahrenstechniken im Lagerstättenbereich	Erweiterung in m	Bauliche Nutzung im Stollenbereich	Landwirtschaftslose Stollenbereich
1 <input type="radio"/> Bohr 2 <input checked="" type="radio"/> Zerkleinern 3 <input type="radio"/> Bauen 4 <input checked="" type="radio"/> Chem. Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser- Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas- Lsg. 7 <input type="radio"/> Pyrolyse 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	0 0,5	10 <input type="radio"/> Holzbohle 11 <input type="radio"/> Stahl, Holz und Kunststoff 12 <input type="radio"/> Zementgebäude für Industrie und Wohnbau 13 <input type="radio"/> Sonstige Sättigung: <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 14 <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Holzbohle 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige W1000	

BEMERKUNGEN

Metall	Wert	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geotechnische und geophysikalische Unterlagen (Namen, Qualitäten, Werte etc.)

- K = geotechnische Literatur
- S = geophysikalische Unterlagen, Sonde, Seism. Station
- G = geotechnische Karten

Metall	Wert	Bemerkungen

Metall:

Taufnitz-Winkler		1245/3	Sand
Steiermark	Liezen	Taufnitz	
Geographische Breite	Nördliche Breite	Geographische Länge	
		quartär	
Aigner	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.

Autonomenummer:

System Länge Breite

Wirtschafts-System Länge Breite

Koordinaten

Geokarte



ALLGEMEINE ANGABEN:

Sand, sonstige Aufschlüsse, Berg, Gestein etc., Tuffe, historische Anlagen
 Trasse, Eisenbahnlinie/Kanal/Verkehrswege, Bau, Seilort, Kgl./ andere Ziele

für Lagerstätte, für Lagerstätte, Lagerstätte, Lagerstätte, Lagerstätte

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Name, Ort und Aussehen, Naturmaterial / Verwittert: - Sand
 Gen., Serie, Lagerstätte / - Inhalt: - Gehängeschutt
 Alt, Grundwasserhaltigkeit, Gergart, Lagerort: -
 Wert, Verwendung etc., Heterogenität etc.
 Arch., Analyse, (Herkunfts- oder Körnergröße für Schadstoffbestimmung)

Sand, Schluff, Ton, Tonstein

40x25x10 m:

It. Auskunft ehemalige Sandgrube, verwachsen

Geplant erhalten

VORRÄTE

- K 2 Kalkstein
- K 3 Kalkstein
- K 4 Kalkstein
- K 5 Kalkstein
- K 6 Kalkstein
- K 7 Kalkstein
- K 8 Kalkstein
- K 9 Kalkstein
- K 10 Kalkstein
- K 11 Kalkstein
- K 12 Kalkstein
- K 13 Kalkstein
- K 14 Kalkstein
- K 15 Kalkstein
- K 16 Kalkstein
- K 17 Kalkstein
- K 18 Kalkstein
- K 19 Kalkstein
- K 20 Kalkstein

Wasser	Code	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl

FÜHRERDATEN

- K 2 Kalkstein
- K 3 Kalkstein
- K 4 Kalkstein
- K 5 Kalkstein
- K 6 Kalkstein
- K 7 Kalkstein
- K 8 Kalkstein
- K 9 Kalkstein
- K 10 Kalkstein
- K 11 Kalkstein
- K 12 Kalkstein
- K 13 Kalkstein
- K 14 Kalkstein
- K 15 Kalkstein
- K 16 Kalkstein
- K 17 Kalkstein
- K 18 Kalkstein
- K 19 Kalkstein
- K 20 Kalkstein

Wasser	Code	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl

U MWELTFAKT OREN

VERBODENES/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Ausweisung in m
1 <input type="radio"/> Gift	
2 <input checked="" type="radio"/> Stille	0
3 <input type="radio"/> Asbest	
4 <input type="radio"/> EMV (H)	
5 <input type="radio"/> Feuer/UV	
6 <input type="radio"/> Gas + Öl	
7 <input type="radio"/> Fäkalien	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

FAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauen/Reparieren/Instandhaltung
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Maschinen und Geräten
13 <input type="radio"/> Garage
14 <input type="radio"/> Schuttberg
15 <input checked="" type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Agrarlandschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mischnutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Form-Code	Jahr	Bemerkungen (Anmerkungen, Schutzstatus etc.)

UNTERLAGEN

Herstellungsjahr und -werkstatt (Herstellungsjahr-Gitarren-Code etc.)

- K 2 Kalkstein
- K 3 Kalkstein
- K 4 Kalkstein
- K 5 Kalkstein
- K 6 Kalkstein
- K 7 Kalkstein
- K 8 Kalkstein
- K 9 Kalkstein
- K 10 Kalkstein
- K 11 Kalkstein
- K 12 Kalkstein
- K 13 Kalkstein
- K 14 Kalkstein
- K 15 Kalkstein
- K 16 Kalkstein
- K 17 Kalkstein
- K 18 Kalkstein
- K 19 Kalkstein
- K 20 Kalkstein

Form-Code	Jahr	Unterlagen (Herstellungsjahr-Gitarren-Code etc.)

Beim Anlegen


Schotterebene Untermannberg		1247/1	Gehängeschutt, Sand
Steiermark	Lilien	Trieben	
		quartär	
Unterweges	1984		

ORTSANGABEN:

Platzkarte Nr. 130	Wassernetz	System	Leitung	Stütz
	Ö60C		3862-1315	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Kalk, <input type="checkbox"/> vulkanische Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Tonsteine, <input type="checkbox"/> Sandsteinringelsteinen/Verwitterung		<input type="checkbox"/> Sand, <input type="checkbox"/> siltig-sandig <input type="checkbox"/> Kies, <input type="checkbox"/> Geröll		<input type="checkbox"/> Tuffe, <input type="checkbox"/> vulkanische Ablagerungen <input type="checkbox"/> Kies, <input type="checkbox"/> vulkanische Geröll	
Sorte	<input type="checkbox"/> ungeschichtet, flach	<input type="checkbox"/> ungeschichtet	<input type="checkbox"/> = Schutt	<input type="checkbox"/> auf der Straße	
Größe	<input type="checkbox"/> im Eigenstand	<input type="checkbox"/> hoch	<input type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> überregional	<input type="checkbox"/> für Spezial



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung **oval** **Keuperrand/-versteilt** = Gehängeschutt, Sand
 - Gen. = Genese **Keuperrand/-versteilt** =
 - Alter = Alter
 - ZB = Grundwasserstand **trocken** **Gaugerl, Lagerort** =
 - Verw. = Verwitterung als
 - Anal. = Analyse
 - Beach. = allgemeine Bemerkung **Keuperrand (H)** =
 (zusätzliche Informationen geben hier Rückschlüsse!)

Sorte	<input type="checkbox"/> ungeschichtet	<input checked="" type="checkbox"/> geschichtet	<input type="checkbox"/> hoch	<input type="checkbox"/> flach
-------	--	---	-------------------------------	--------------------------------

N: 1248/1		Kies	
Steiermark	Liezen	Weifenbach an der Enns	
Ernstaler Alpen			
Pöchl	1984		

ORTSANGABEN:

Flächen-Nr. 100	Auftragsnummer	Blatt	Lotung	Bezug
Größenangabe: Quadrat	Koordinaten	Blatt	Lotung	Bezug
		Blatt	Lotung	Bezug
		Blatt	Lotung	Bezug
		Blatt	Lotung	Bezug
		Blatt	Lotung	Bezug
		Blatt	Lotung	Bezug


ALLGEMEINE ANGABEN:

Strecke: 34	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input checked="" type="radio"/> auf dem Boden
Benennung:	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Ebene
Aufis.	Kiesgrube B: 80 m T: 50 m H: 5 m aufgelassen, wird zugeschoben und eingeebnet.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn: = Korn- und Ausbuchtung
- Qm: = Quarz
- Alt: = Alter
- Gm: = Grundmoränenmaterial
- Vm: = Verwitterung 40
- AAL: = AAL/AAI
- S: = allgemeine Beschreibung
- Korngröße/-verteilung: = Kies
- Begleitmaterial/-bestand: =
- Gestein, Lagerort: =
- Nebenbestandteile: =
- Verteilung im Raum: = (in der Karte)

Stufe	<input type="radio"/> gnd	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> hoch	<input type="radio"/> tief
Besch.	Grob- bis Feinkies, Feinmaterial braun			



Geod. Anstalt

VOORÄTE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- G = Gneis
- M = Mergel
- L = Lehm
- T = Ton
- B = Basalt
- P = Porphyrit
- R = Rhyolith
- V = Vulkanit
- F = Flussspat
- Z = Zink
- S = Silber
- G = Gold
- K = Kupfer
- E = Eisen
- M = Mangan
- N = Nickel
- C = Cobalt
- W = Wolfram
- U = Uran
- B = Bismut
- H = Holzkohle
- L = Leinwand
- T = Textilmaterial

Stempel	Ort	Jahr	Gruppe	Bezeichnung

FÜRDERDATEN

Stempel	Ort	Jahr	Gruppe	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSGEGENSTÄNDE/LEITUNGEN IM LAGERREIHTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input checked="" type="radio"/> Straße anliegend 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Deckl. Lsg. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Lsg. 7 <input type="radio"/> Flussschiff 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Existenz in:	RAUMLICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input type="radio"/> Freizeitanlage 11 <input checked="" type="radio"/> Bienen- Honig- und Bienenprodukte 12 <input type="radio"/> Wohngebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Dichtung: 14 <input type="radio"/> unter 100m 15 <input checked="" type="radio"/> 100 bis 150m 16 <input type="radio"/> über 150m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WAHRNEHMUNG) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Wirkung 18 <input type="radio"/> Rekreationsökologische Wirkung 19 <input type="radio"/> Sonstige Wirkung
FOLGENUTZUNG 20 verunreinigt: 21 <input checked="" type="radio"/> ja 22 <input type="radio"/> nein 21 verunreinigt: 23 <input type="radio"/> ja 24 <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Müllabfuhr 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Wasserlauf	Jahr	Bemerkungen (ausführlich, Schriftzeichen sind)

UNTERLAGEN

Geotopkarte und geobotanische Karte (Geotop, Blatt 402)

- V = verfahrenstechn. Lösung
- B = unempfindliche Gesteine, Gesteine, Steine
- K = unempfindliche Karree

--	--	--

Stempel verzeichnen

1248/2		Kies
Steiermark	Liezen	Weißerbach an der Enns
Ennstaler Alpen		Quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kontaktnr. **100**

Ortsangabe: System Länge Breite

Ortsangabe: Verlauf System Länge Breite

Ortsangabe: mit bis bis bis

Ortsangabe: Richtung

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, sonstige Kalksteine, Sand, Geröllstein, Tuffe, sonstige Arten
 Ton, Tonstein, Sandstein, Kies, Geröll, Blöcke, Geröll
 Schluff, Schlamm, Schlacke, Schlacke, Schlacke

Stufe: 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Aufs.: Seitenentnahme
 B 90 m
 T ?
 H 50 m


Techn.: Rampenfahrzeug
 z.T. rekultiviert

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fach: = Fach zur Beschreibung
 - Nam.: = Name
 - Alter: = Alter
 - QM: = Grundmassenverhältnisse
 - Verw.: = Verwendungszweck
 - Anal.: = Analyse
 - Besch.: = Allgemeine Beschreibung
- Sedimentart / -material: **Kies**
 Lagerstätte / -material: -
 Lagerort: -
 Nutzungszweck (N): -
 Standortname in Kombination mit der Standortbeschreibung

Ortsangabe: 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Besch.: Grob- bis Feinkies, Terranenschotter



Bausatz vorhanden

VORRÄTE

- K = Kalkgestein
- S = Sandgestein
- M = Mischgestein
- G = Gneis
- P = Porphyrit
- A = Amphibolit

Mineral: _____

Code	Jahr	Menge	Spezifiziert

FÖRDERDATEN

- B = Buntmetalle
- F = Fluorite
- S = Sulfidmetalle

Mineral: _____

Code	Jahr	Stk	Menge

U MW E L T F A K T O R E N

VERBODENE LEITUNGEN IM LAUBSTÜTTENBEREICH

Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Stroh
2 <input checked="" type="radio"/> Stroh Forststr. anliegend
3 <input type="radio"/> KEM
4 <input type="radio"/> Elek. Lit.
5 <input type="radio"/> Wasserleit.
6 <input type="radio"/> Gas-Lit.
7 <input type="radio"/> Pipeline
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Baul. Mehr- und Einfamilienhäuser
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> Sichtung: 14 <input type="radio"/> unter 100m
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSDACHLICHES INHAFTSBEIHEIT

17 <input type="radio"/> Landschaftsarchitektonische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="radio"/> Industriell	<input checked="" type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Industriell	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Nichtindustrial		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Str.	Jahr	Inhaltlicher, Sachkomplex, etc.

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unvollständige exemplarische Karten, Querschnitte, etc.)

- W = verortete Lager
- E = unvollständige Querschnitte, etc.
- S = unvollständige Daten

--	--	--	--

Reprint:

Schottergrube Weißenbach		1249/1	Gehängeschutt
Steiermark	Liezen	Weißenbach bei Liezen	
		quartär	
Unterpewiger	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 98

Aufnahmesystem

System	Linie	Strecke

Ortsbeschreibung Skizze



Handwritten: CMK

Handwritten: CMK	System	Linie	Strecke
			1472-2932

Strecke	Strecke	Strecke

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstige Ausstriche
 Eisen sonstige Gesteine/Verwitterung
 Bett. = Bettung von Sedim. = sedimentäre Ablagerung
 Sch. = Schutt Blat. = historische Blätter

Stufe	<input type="checkbox"/> oberste Stufe	<input type="checkbox"/> mittlere	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb teilweise	<input type="checkbox"/> außer Betrieb
Bedeutung	<input type="checkbox"/> für Forschung	<input type="checkbox"/> lokal	<input type="checkbox"/> regional	<input type="checkbox"/> für Freizeit

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Anordnung
 - Ort = Ort
 - Alter = Alter
 - Ort = Ort
 - Name = Verwendungsart
 - Zahl = Anzahl
 - Zeich. = Allgemeine Beschreibung
 Hauptmaterial / -bestand: Gehängeschutt
 Begleitmaterial / -bestand: trocken
 Gangart, Lagerort: -
 Materialzustand: -
 Anmerkungen zu Standort wegen der Rohstoffgewinnung: -

Stufe	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> mittel	<input checked="" type="checkbox"/> schlecht	<input type="checkbox"/> ungenutzbar
-------	------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------



Strecke ungenutzt

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden
- 5 = vorhanden
- 6 = vorhanden
- 7 = vorhanden
- 8 = vorhanden
- 9 = vorhanden

Material:

Code	Jahr	Menge	Einheit

FORDERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden
- 5 = vorhanden
- 6 = vorhanden
- 7 = vorhanden
- 8 = vorhanden
- 9 = vorhanden

Material:

Code	Jahr	Menge	Einheit

U MWELTFAKTOREN

Verfahren/Leistung im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 <input checked="" type="checkbox"/> Straße Zufahrt über Forststraße	4.000
2 <input type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Kanal	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-UV	
6 <input type="checkbox"/> Gas-LG	
7 <input type="checkbox"/> Pipeline	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Park	

BÄULICHE NUTZUNG IM NABERBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Nicht-Wohn- und Dienstgebäude
12 <input type="checkbox"/> Hallen- und Lagergebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> unter 50m
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABERBEREICH)
17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="checkbox"/> vorhanden	21 <input type="checkbox"/> ja	22 <input checked="" type="checkbox"/> nein
23 <input type="checkbox"/> vorhanden	24 <input type="checkbox"/> ja	25 <input checked="" type="checkbox"/> nein
26 <input type="checkbox"/> Mischgenutzung		
27 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (Ausdrucken, Schriftausdruck ist)

--	--	--

UNTERLAGEN (Lagepläne und Umweltverträglichkeitsstudien (UVP) (Gutachten, Berichte etc.)

- 0 = keine Unterlagen
- 1 = vorhandene Unterlagen
- 2 = vorhandene Unterlagen
- 3 = vorhandene Unterlagen
- 4 = vorhandene Unterlagen
- 5 = vorhandene Unterlagen
- 6 = vorhandene Unterlagen
- 7 = vorhandene Unterlagen
- 8 = vorhandene Unterlagen
- 9 = vorhandene Unterlagen

--	--	--

Schrift vorhanden

Kilometerort		1249/2	Schutt
Steiermark	Liesen	Weißentbach	
Totes Gehirge		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Kartennr. Aufnahmepunkt

Seiten: Länge: Breite:

Rechts: Links: Höhe:

Koordinaten

Seiten:

ALLGEMEINE ANGABEN:

AvL, vorhandene Fundamente, Bau, getriggert von, Tache, technische Anlagen
 Flacke, Talschneidengrubenanlagen/Verkehrsweg, Kae, Gänge, M.M., topographische Daten

Klasse: 1000, 2000, 3000, 4000
 Bemerkung: in Cyclus, nicht, repariert, unregelmäßig, für Sauer


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form, Form und Ausstattung
- Gae, Gänge
- Bau
- GW, Grundwasserhöhe
- Sperr, Verwendung als
- Bau, Anlagen
- Bauart, Allgemeine Beschreibung
- maximaler/-vertikal: - Schutt
- Sequenten/-vertikal: - Sand
- Sägen, Lagerart: -
- Abmessungen (m)
- Informationen in Klammern geben die Richtungsrichtung an

Klasse: 1000, 2000, 3000, 4000

Besch. 1000, 2000, 3000, 4000

Hangschutt, seit Jahren überwachsen



Detail einzeichnen

VORRATE

+ V = verbleibende Lagerung
 + B = unvollständige Qualität, Schicht, Blöcke
 + K = unvollständige Masse

Arbeits-Code	Jahr	Menge	Spezifikation

FÜHRERDATEN

+ V = verbleibende Lagerung
 + B = unvollständige Qualität, Schicht, Blöcke
 + K = unvollständige Masse

Arbeits-Code	Jahr	Menge	Spezifikation

U MW E L T F A K T O R E N

VERBODENE/LEITENDE IN LADEKAPAZITÄTSBEREICH	Erweiterung in m
1 <input checked="" type="checkbox"/> Beton	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Ziegel	
3 <input type="checkbox"/> Kiesel	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Geröll, Löss	
5 <input type="checkbox"/> Kieserit, Mg	
6 <input type="checkbox"/> Gips, Salz	
7 <input type="checkbox"/> Porzellan	
8 <input type="checkbox"/> Glas	
9 <input type="checkbox"/> Keramik	
10 <input type="checkbox"/> Eisen	

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMBereich
11 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
12 <input checked="" type="checkbox"/> Eltern, Wohn- und Betriebsgebäude
13 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
14 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung in m <input type="checkbox"/> über 20m
15 <input checked="" type="checkbox"/> NO bis 1970m
16 <input type="checkbox"/> über 2010m

LANDSCHAFTSCHUTZ IM RAHMBereich
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Wertung
18 <input type="checkbox"/> Folienverglasung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> Industrie <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
21 <input type="checkbox"/> Industrie <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
22 <input type="checkbox"/> Industrie
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Arbeits-Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

+ V = verbleibende Lagerung
 + B = unvollständige Qualität, Schicht, Blöcke
 + K = unvollständige Masse

Arbeits-Code	Jahr	Arbeits-Code	Jahr	Arbeits-Code	Jahr	Arbeits-Code	Jahr	Arbeits-Code	Jahr

Anzahl Anlagen

VORRÄTE

K = Kohlenwasserstoffe
 M = Metalle
 S = Silicium
 G = Gesteine

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

K = Kohlenwasserstoffe
 M = Metalle
 S = Silicium

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Umweltfaktoren

VORANFORDERUNG SITUATIONEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Gestein	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Oberfl. Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gw-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Pflanzl.	
8 <input type="checkbox"/> Schmutz	
9 <input type="checkbox"/> Sonst.	

BAULICHE NUTZUNG IM KARBONBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete
11 <input type="checkbox"/> Schulen, Kindergärten und Betriebskindergärten
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude der Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sportplätze
14 <input type="checkbox"/> unter 100m
15 <input type="checkbox"/> 100 bis 100m
16 <input checked="" type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BIBERBEREICH)
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Funktionserhaltende Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Schutzgeb. Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> ungenutzt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> allgemein <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Mülldeponierung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptmerkmale sind durchgezogene Linie)

Nr./WZ	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Geologische und geotechnische Unterlagen, Karten, Geotexte, Böden etc.

K = geotechnische Unterlagen
 M = geotechnische Unterlagen, Böden, Böden, Böden
 S = untechnische Karten

Nr./WZ	Jahr	Bezeichnung

Keine Angaben

Gewald		1250/2	Schutt
Steiermark	Ilsezen	Wenig bei Admont	
Ernstaler Alpen		quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Ortsangabe	00	Autonomen		
	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
			Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
			Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe		Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aul. = vorläufige Aufzeichnung <input type="checkbox"/> Transp. = Transportgruppenen/Transportwege		<input type="checkbox"/> Bem. = besondere Bem. <input type="checkbox"/> Bes. = Besondere		<input type="checkbox"/> Fuchs. = fuchsige Anzeichen <input type="checkbox"/> Hae. = historische Daten	
Ortsangabe	<input type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort
Ortsangabe	<input type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form der Ausdehnung
 - Gen. = Genese
 - Ort = Ort
 - Df. = Durchschnittswert
 - Hae. = Höhenlage
 - Bes. = Besondere
 - Hae. = Höhenlage
 - Hae. = Höhenlage
- Hauptmaterial / Material: **Hangschutt**
 Begleitmaterial / Material: -
 Gangart, Lagerort: -
 Nebengestein (N): -
 (Anmerkungen in Klammern geben die Rückmeldung an)

Ortsangabe	<input type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort	<input type="checkbox"/> Ort
Besch.	Hangschutt, Seitenentnahme, Sand tlw. verwachsen			
(Anmerkungen in Klammern geben die Rückmeldung an)				

Weißbrientalgraben	1250/3	Schutt
Steiermark	Liezen	Wang bei Admont
Ernstaler Alpen		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	99	Nichtausgewertet	Östlich	Längs	Westl.
Stützpunkt	Kontaktpunkt	Östlich	Östlich	Längs	Westl.
Ebenen		von	bis	Quelle	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Schl. weiträumige Ausdehnung Schl. = Schuttstein mit Tuffe, mittlere Kiese Mtl. = mittlere Dolerit
 Tuffe = Tuffstein (Kiese)/Zertrümmerung Bas. = Basalt

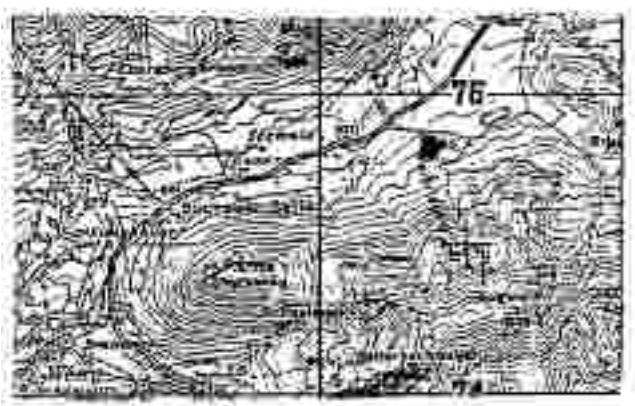
für Schl. für Schl. Schl. Schl. Schl. Schl.

für Schl. Schl. Schl. Schl. Schl.

It. Auskunft des Förstern wieder begrünt

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
 - Ges.: Ges.
 - Stein: Stein
 - Glt.: Glt.
 - Verh.: Verh.
 - Anst.: Anst.
 - Besch.: Besch.
- Hauptmaterial / -verhalt: - Schutt
 Begleitmaterial / -verhalt: -
 Standort, Lagerort: -
 Nebenverhalt (M): -
 Hinweislinie u. Nummer neben der Lagerstättenbeschreibung

Stufe	<input type="checkbox"/> Schl. <input type="checkbox"/> Schl. <input type="checkbox"/> Schl. <input type="checkbox"/> Schl.
Besch.	Hängschutt
	
Skizze vorhanden <input type="checkbox"/>	

VORRÄTE

Bestandswert
 + K = Kalkspat
 + M = Magnesit
 + T = Sulfidminerale

+ S = Sphalerit
 + G = Galenit
 + P = Pyrit

Wasser-Code	Jahr	Menge	Bestandswert

FÖRDERDATEN

+ K = Kalkspat
 + M = Magnesit
 + T = Sulfidminerale

Wasser-Code	Jahr	Maß	Menge

Umweltfaktoren

Verfahrensweise Leitungen im Lagerstättengebiet	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Auto	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Forststraße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Druck-Lsg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="radio"/> Gas-Lsg.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

Schadliche Wirkung im Stollenbereich
10 <input type="radio"/> Petrogenese
11 <input type="radio"/> Skand. Wert- und Benennungssuche
12 <input type="radio"/> Entropieausgleich von Mineralen und Gesteine
13 <input type="radio"/> Sonstige
Einleitung: 14 <input type="radio"/> ohne SdG
15 <input type="radio"/> SdG SdG HCG
16 <input checked="" type="radio"/> SdG SdG HCG

Landschaftsbedingte Störungen
17 <input type="radio"/> Landschaftsbedingte Störung
18 <input checked="" type="radio"/> Petrogenetische Wirkung
19 <input type="radio"/> Sonstige Störung

Folgenutzung
20 ungenutzt <input checked="" type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
21 regeneriert <input checked="" type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
22 Müllabfuhrung <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
23 Sonstige <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN

BEMERKUNGEN (Hauptgeologen, Sachverständigen etc.)

Name/Ordnung	Jahr

UNTERLAGEN

(Lagerpläne und andere technische Unterlagen, Karten, Geowissen, etc.)

+ K = geotechnische Unterlagen
 + M = geowissenschaftliche, geologische, geotechnische Unterlagen
 + T = geographische Karten

Z.Nr.	

Beibehalten

Brunngraben	1250/4	Schutt
Steiermark	Liezen	Wang bei Ainzert
Ernstaler Alpen		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 35	Aufnahmepunkt:	Zentrum	Länge	Breite	
Ortsangabe, Skizze	Skizze	Verlauf:	Südost	Länge	Breite
		von	bis	zur	
		Seite			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> inaktiv / Stille	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb mit	<input type="radio"/> in Betrieb
Erhebung	<input type="radio"/> in Eigenbau	<input checked="" type="radio"/> in Auftrag	<input type="radio"/> in Auftrag	<input type="radio"/> in Auftrag

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausdehnung
- Gen.: • Genese
- Alter
- GW: • Grundwasserhöhe
- Verb.: • Verwitterung
- Anz.: • Anzahl
- Besch.: • Allgemeine Beschreibung

- Materialart / -bestand: → **Hängeschutt**
- Ergänzungsart / -bestand: →
- Gestein, Lagerort: →
- Nebengestein: →
- Bemerkungen in Zusammenhang mit der Lagerstättenbeschreibung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> ungenügend
Besch.	<p>zeitweise Entnahme von Hängeschutt wegen Straßenüberflutungsgefahr durch Sturzblöcke im Brunngraben bei Regen, Grobschutt, abgerundet</p>			
Skizze anfertigen <input type="checkbox"/>				

1250/5		Schutt
Steiermark	Liezen	Weng bei Admont
Gebäude		Quartär
m. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 100	Blatt	Seite
Weg	Weg	Weg
Weg	Weg	Weg
Weg	Weg	Weg
Weg	Weg	Weg

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. = verwitterte Gesteine
 System = Tertiär/Quartär/Neogen
 Weg = verfestigt mit
 Bau = Beton
 Exkav. = technische Anlagen
 Bild. = natürliche Steine

Jahr	1984	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Seite
Bestand		<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input type="checkbox"/> in der Seite


ufs, 1984 Seitenentnahme, 18x15x10 m., aufgelassen und verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Bau = Fund und Ausfertigung
 Bau = Beton
 Bau = Holz
 Bau = Gestein
 Bau = Verwitterung
 Bau = Natur
 Bau = allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / Material: **Schutt**
 Begleitmaterial / Inhalt: -
 Gänge, Lagerung: -
 Nebenmaterial (G): -
 (Nebenmaterial u. Altklein nach der Lagerstättenbeschreibung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> massiv
Nähe	Fein-Grobschutt Schuttstrom			



Skizze anfertigen

1251/1		Schutt
Steiermark	Tierzoo	Wildalpen
Salztal		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **101**

Achsen: East, Long, Date

Section: East, Long, Date

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstige Kalksteine Basalt Gneise Gneise Gneise
 Sande Sandsteinfragmente/Verwitterung Kies Gerölle Tonsteine technische Analyse Hölzer historische Daten

Datum: **84** Lokale Probe Anprobe Hölzer **periodisch** außer Betrieb

Verwitterung: für Epizentral lokal regional überregional für Export


Info. **Seitenentnahme**
 B 40 m
 T 6 m
 H 23 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name Form und Ausdehnung Hauptbestand/Verwitterung: **Hangschutt**
 Ort Gegend Begleitmaterial/Verwitterung: -
 Alter Grundwasserstände Singul. Lagerort: -
 Kern. Verwitterung ab Wassergehalt: -
 Anst. Anst. Hauptname in Führer lesen der Auswertungsmappe

Größe: groß mittel klein riesig

Besch. Grobschutt mit Feinanteil und großen Blockanteil
 (Ø ab 30 cm aufwärts, über Ø 1 m)



Broschi. enthalten

1251/2		Schutt
Steiermark	Lienz	Wildalpen
Salzatal		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **101**

Ortsangabe (Liniennetz):

Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt
Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt
Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt
Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt	Wegpunkt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Vert. horizontale Aufschlüsse Vert. Schichten vor Fallh. sonstige Angaben
 Stütz. Stützpunkt/Anschlüsse/Verbindungswege Vert. Decken Vert. sonstige Daten


Stück	86	<input type="checkbox"/> Kesselboden	<input type="checkbox"/> Kessel	<input type="checkbox"/> in Betten	<input checked="" type="checkbox"/> aufm. Boden
Bestimmung		<input type="checkbox"/> im Einschnitt	<input type="checkbox"/> Vert.	<input type="checkbox"/> in Bettung	<input type="checkbox"/> im Boden

Aufs. Seitenentnahme:
 B 70 m
 T 18 m
 H 21 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausdehnung
 - Gen.: • Genese
 - Alter
 - Ort: • Durchschnittshöhe
 - Vert.: • Verwitterung
 - Vert.: • Abfluss
 - Besch.: • Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial/Verhältnis: **Hängschutt**
 Begleitmaterial/Verhältnis: -
 Gestein, Lagerort: -
 Abhängigkeit: -
 (Hauptmaterial in Klammern neben der Stoffbeschreibung)

Stück	<input type="checkbox"/> Vert.	<input type="checkbox"/> Vert.	<input type="checkbox"/> Vert.	<input type="checkbox"/> Vert.
Besch.	Feinschutt mit sehr viel Mehlanteil, erschöpft, fast durchwegs Anstehendes			



1251/A		Schutt	
Steiermark	Liezen	Wildalpen	
		quartär	
PGschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 101	Auftragsnummer	System	Laenge	Breite
Ortsbeschreibung: Strasse	Koordinaten	Winkel	Quadrat	Breite
		Zone	Stufe	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stadium	84	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> am Ufer	<input type="radio"/> in der Ebene	<input checked="" type="radio"/> auf der Ebene
Abmessung		<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> am Ufer	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> am Ufer

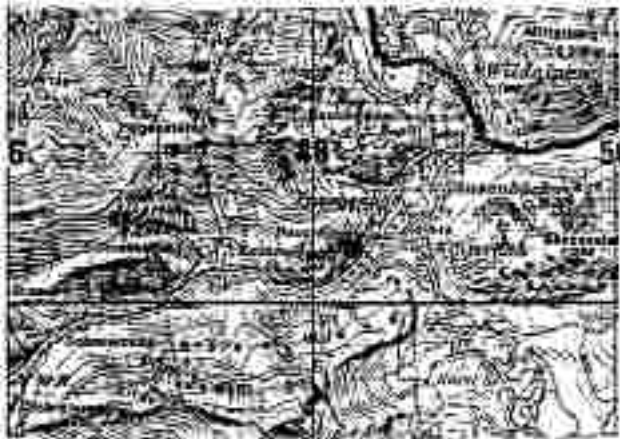
Aufs.	Seitenentnahme, z.T. verwachsen B 9 m T 4 m H 14 m
-------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Hängeschutt
- Ort: - Hängeschutt
- Lage: - Hängeschutt
- Höhe: - Hängeschutt
- Richtung: - Hängeschutt
- Material: - Hängeschutt
- Zustand: - Hängeschutt
- Bemerkungen: - Hängeschutt

Stufe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
-------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Beach.	Grobschutt mit Flusss
--------	-----------------------



Beachtenswert

VORRÄTE

- 0 = ungenutzt
- 1 = Antriebsenergie
- 2 = Antriebsenergie
- 3 = Antriebsenergie

FORDERGÜTER

- 0 = Kohlenstoff
- 1 = Kohlenstoff
- 2 = Kohlenstoff
- 3 = Kohlenstoff

VORRÄTE				FORDERGÜTER			
Monat	Code	Jahr	Menge	Monat	Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

PERSONENWEISE LEITUNGEN IM LAUBERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Ja 2 <input checked="" type="radio"/> Ja anliegend 3 <input type="radio"/> Nein 4 <input type="radio"/> Geringe Ld. 5 <input type="radio"/> Mäßige Ld. 6 <input type="radio"/> Hohe Ld. 7 <input type="radio"/> Keine 8 <input type="radio"/> Keine 9 <input type="radio"/> Keine	ANWENDETE MITZUNGEN IM WÄLDERREICH 10 <input type="radio"/> Holzgebäude 11 <input type="radio"/> Mauer- Holz- und Fachwerkbauwerke 12 <input type="radio"/> Steinbauten für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 100m 15 <input type="radio"/> 100 bis 200m 16 <input type="radio"/> über 200m	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UNTERSUCHUNG 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 22 <input type="radio"/> Keine 23 <input type="radio"/> Keine		

BEMERKUNGEN (Hauptangaben, Schutzkriterien, etc.)

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

- 0 = unvollständige Unterlagen
- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = unvollständige Unterlagen
- 3 = unvollständige Unterlagen

Name/Bezeichnung	Jahr	Unterschiedliche Unterlagen

Bereich verifizieren

	1251/5	Schutt
Steiermark	Liezen	Wildalpen
		Quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Auftragspunkt:

--

Ortsbeschreibung Skizze:

--

Section:

--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apta vorläufige Aufschlüsse Nebl. Jura- und Kreide- Tephra. Meliorierte Böden
 Tephra. Neozän (Pleistozän/Quartär/Vorhistorie) Mag. Sandstein Sand. Meliorierte Böden

Jahr	34	1 <input type="checkbox"/> in situ, fliegend	2 <input type="checkbox"/> in situ	3 <input type="checkbox"/> in situ	4 <input checked="" type="checkbox"/> auf Gestein
Sammlung		1 <input type="checkbox"/> in situ	2 <input type="checkbox"/> in situ	3 <input type="checkbox"/> in situ	4 <input type="checkbox"/> in situ

Aufs. 4 Seitenentnahmen


B 50 m	B 40 m	B 30 m	B 38 m
T 4 m	T 3 m	T 4 m	T 6 m
H 8 m	H 9 m	H 12 m	H 7 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Form und Ausbildung Hänge- Hängschutt
 Kies Geröll Begleitmaterial/-bestand: -
 Schl. Grundwasserentstehung Sumpf, Lagerort: -
 Kalk. Verwendung als Substrat (s): -
 Sand. Abfall Handwritten in German about site description

Ordnung	1 <input type="checkbox"/> 2nd	2 <input type="checkbox"/> 3rd	3 <input type="checkbox"/> 4th	4 <input type="checkbox"/> 5th	5 <input type="checkbox"/> 6th
---------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Besch. Grobschutt, Kalk (Schuttkegel) und einzelne Blöcke (Ø 70 cm), mit viel Feinanteil.



1251/7		Schütt
Steiermark	Liezen	Wildalpen
Geographische Breite	Topographische Breite	Horizontale Schicht
Seixatal		quartär
Flussname	Jahr	
Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kommune Nr. Auftragsnummer

Strassennummer	Wegnummer	Fläche	Bestand

Geometrie

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. horizontaler Aufschüttung Vert. Schichten aus Techn. unvollständige Auflagen
 Teph. Teph. / Gestein / Verwitterung Bas. Gestein Mpt. historische Lager

Stufe unvollst. Funde erodiert in Serie periodisch ohne Serie
 Bauweise für Erdbeben lokal regional oberregional für Export


Aufs. Seitenentnahme
 B 20 m
 T 20 m
 H 30 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fluss Bach und Ausdehnung
- Senk. Senke
- Akr
- Gf Ortsumgehungsstraße
- Fern. Verkehrsstr. 40
- Akr. Ankr.
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Bestandswert / -verbleib: Hangschutt
- Bestandswert / -verbleib:
- Sorgen / Legende:
- Schlagwort (A):
- Hinweise Hinweis: siehe bei Generalbeschreibung

links rechts unten oben links rechts

Besch. Grobschutt mit Blöcken (Ø 40 cm und mehr), Kalk



Detail vorhanden

VORRATE

Nachstrichcode
 1 = VORBESTELLUNG
 2 = VORBESTELLUNG
 3 = VORBESTELLUNG

Nummer	Code	Jahr	L. Menge	Bestandort

FORDERDATEN

012 = Kartastreife
 013 = Kartastreife
 014 = Kartastreife

Nummer	Code	Jahr	L. Menge

U MWELTFAKT OREN

ANNAHMEN/LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH	Erklärung in %
1 <input type="radio"/> Baum	50
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Baum Mg	
5 <input type="radio"/> Wasser f. U.S.	
6 <input type="radio"/> Gas f. U.S.	
7 <input type="radio"/> Pflanze	
8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Zufahrt gegeben	
9 <input type="radio"/> Fels	
10 <input type="radio"/> Fels	

BÄULICHE NUTZUNG IM BEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauland Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> ohne BSW
15 <input type="radio"/> BSW bis 150m
16 <input type="radio"/> über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HAHNBREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FÖLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Nicht zugeordnet
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Auswählen, Bedingungen etc.)

Nummer	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Landkarte und geotechnische Unterlagen (Plan, Statik, Bild, etc.)

- M = unvollständige Unterlage
- B = unvollständige Unterlage (ausgewählte Blätter)
- N = unvollständige Unterlage

Nummer	Jahr	Unterlage	Legende

Samt vorhanden

1251/8		Schütt
Steiermark	Liezen	Wildalpen
Salzatal		quartär
#05chl	1984	

ORTSANGABEN:

Platzname N° Anzahlsystem:

Quadratnummer:

Geometrie:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Karte unregelmäßige Ausdehnung Bett. Bettgrenzen mit Tausch. geologische Angaben
 Trennen Trennlinien/Abgrenzungen/Vergleichswerte Begl. Begl. mit WSL. Maßstab/Geb.

Höhe: in Meter über Meer in Meter über Meer in Meter über Meer auf der Höhe
 Bemerkung: für Einbauelemente für Einbauelemente für Einbauelemente für Einbauelemente für Einbauelemente


Aufs.: 2 Seiten-Einzelnahmen:
 B 150 m B 110 m
 T 15 m T 12 m
 H 35 m H 27 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -zustoff: **Bangeschütt**
 Ort Ort Begleitmaterial / -zustoff: -
 Art Art Gegend / Lagerort: -
 CN Grundwasserstandshöhe Höhenpunkte (m): -
 Form Verwendungszweck Höhenpunkte in Meter (siehe bei Höhenpunktebestimmung)

Quelle: und und und und

Besch.: Fein- bis Grobschütt mit Blöcken bis Ø 1cm und mehr, Schüttkegel



Beiblatt vorhanden

VORRÄTE

Merkmale:
 + A = Anlagenvorhaben
 + W = Werkstoff
 + P = Lagerbestand

+ B = angestrichelt
 + T = temporär
 + R = prognostiziert

FÖRDERDATEN

+ B = Barren
 + K = Koks
 + P = Pulver

VORRÄTE				FÖRDERDATEN			
Material Code	Jahr	Menge	Restriktion	Material Code	Jahr	Menge	Restriktion

UmwELTfAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Zulassung W 26	BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH	LANDSCHAFTSDOMINANTE IM RAUMBEREICH
1 <input type="radio"/> Auen 2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe anliegend 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> StraÙe - UG 5 <input type="radio"/> Wasser - UG 6 <input type="radio"/> Erd - UG 7 <input type="radio"/> Pöschel 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine		16 <input type="radio"/> Hangabtrieb 17 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsbauten 18 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 19 <input type="radio"/> Straße Zulassung: 14 <input type="radio"/> über 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	17 <input type="radio"/> Landschaftsdominante Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 Hauptnutz. <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 Nebennutz. <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 Muttergenuss <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 23 Erträge			

BEMERKUNGEN

Name/Standort	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Verfahrenswesen und geotechnische Unterlagen dürfen Quittieren nicht mit

+ B = verbleibende Lichteisenerze
 + K = verbleibende Gaseisenerze
 + P = verbleibende Pulver

Material Code	Jahr	Menge	Restriktion

Breiter Unterscheid

	1251/9	Schutt
Steiermark:	Lilienau	Wildalpen
Salzatal		quartär
Wöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Kartengröße:

Ortsbeschreibung:

Koordinaten:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. mittlere Aufsicht Bes. = (abw.) von ... Techn. technische Ansicht
 Tausch. Transportmittel/Vermessung Bes. = Schutt N.M. historische Daten

Dicke: unvollst. vollst. in Schutt auf Stein

Stammung: in Gestein aus ... in ... unklar im Erdb.


Aufz. Seitenentnahme, z.T. verwachsen
 B 30 m
 T 15 m
 H 5 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Bestimmung / -material: **Schutt**
 Gen. Genes. Bestimmung / -material: -
 Mtl. Mtl. Bestimmung / -material: -
 DK Ortstypenbeschreibung Bestimmung / -material: -
 Form Verformung, etc. Bestimmung / -material: -
 Bes. Analyse Bestimmung / -material: -
 Besch. allgemeine Beschreibung Bestimmung / -material: -

Dicke: unvollst. vollst. in Schutt in Erdb.

Besch. Feinschutt mit Grobanteilen, Kalk;
 gerundetes Material auch vorhanden



BILDZITIEREN

VORRATE

Bestandsklasse
 A Anstehendes
 B Antragswesen
 C Antragslos
 D Antragslos

Bestands-Code	Jahr	Fläche	Flächeneinheit

FÜHRERDATEN

Fläche-Code
 A Anstehendes
 B Antragswesen
 C Antragslos

Fläche-Code	Jahr	Fläche	Flächeneinheit

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL/LEISTUNGS- UND LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Bahn

2 Straße **anliegend**

3 Kanal

4 Elektrizität

5 Wasser-Lieg.

6 Gas-Lieg.

7 Fernwärme

8 Sonstige

9 Keine

BÄULICHE RICHTUNG IM RAUMBEREICH

10 Wohngebäude

11 Industriebau- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

14 Keine

15 50 bis 100m

16 über 100m

LANDSCHAFTSBEWERTUNG IM RAUMBEREICH

17 Landschaftliche Nutzung

18 Landwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Hauptart) JA NEIN

21 (Nebenart) JA NEIN

22 Mischnutzung

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Bestands-Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Grundkarte und planimetrische Unterlagen, Fotos, Zeichnungen, etc.

- A = unvollständige Liste
- B = unvollständige Quellen/Berichte/Bilder
- C = unvollständige Daten

Bestands-Code	Jahr	Unterlagen

Bestand vorhanden

Landschaft/Wirtschafts-Code		1251/10	Kies, Sand, Schutt
Steiermark	Liezen	Wildalpen	
Salztal		quartär	
Pöchl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: 101

Abmessung Blatt: [] [] [] []

Koordinaten: [] [] [] [] [] [] [] []

Schnitt: [] [] [] []

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Bau: • historische Ausflüsse
- Trasse: • Transportmittelsystem/Verschleppweg
- Bau: • Decken mit
- Bau: • Mauer
- Terrain: • verrohrte Anlagen
- Bau: • historische Dämme

Status: 84 Historisch Industrie in Betrieb nicht Betrieb

Befestigung: für Eisenbahn Land Ingenieurbau Wasserbau für Exzent

Aufs. Seitenentnahme
 B 20 m
 T 5 m
 H 10 m
 aufgelassen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausdehnung
- Gel.: • Gestein
- Bau: • Grundgesteinsverhältnisse
- Bau: • Verankerung etc.
- Bau: • Material
- Bau: • allgemeine Beschreibung
- Bauformel/-kennzahl: - Kies
- Bauformel/-kennzahl: - Sand, Schutt
- Bauformel/-kennzahl: -
- Bauformel/-kennzahl: -
- Bauformel/-kennzahl: -
- (Bauformel in Klammern geben bei Bauformelbeschreibung)

Dicke: gut mittel wenig keine

Besch. Grobkies mit viel Sandanteil und z.T. Hangschutt (Flussschotter), kreuzgeschichtet, stark verfestigt, Kies- und Sandlager wechselnd.



Detail anfordern

VORRATE

Vorratstypen:
 Kalkulationsvorrat
 Kalkulationsvorrat
 Kalkulationsvorrat

Waren-Code	Jahr	Stange	Registrierer

FÖRDERDATEN

Förderarten:
 Kalkulationsvorrat
 Kalkulationsvorrat
 Kalkulationsvorrat

Waren-Code	Jahr	Stange	Registrierer

U MWELTFAKT OREN

VERLEHNSWEISE/ LEISTUNGEN IM LAUSKREISBEREICH

Code	Bezeichnung	Erhebung
1	Baum	
2	Gras anliegend	
3	Korn	
4	Zweck-UG	
5	Wasser-UG	
6	Grün-UG	
7	Planze	
8	Sonstige	
9	Sonst	

WÄHLICHE NUTZUNG IM WÄHLBEREICH

10	<input type="checkbox"/> Müllgebäude
11	<input checked="" type="checkbox"/> Sport-, Park- und Rekreationsfläche
12	<input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="checkbox"/> Sonstige
Baufreie Fläche 14 <input type="checkbox"/> unter 50m	
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m	
16 <input checked="" type="checkbox"/> über 100m	

LANDWIRTSCHAFTLICHE INHAARENDE

17	<input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18	<input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19	<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	beurteilt	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
21	regeneriert	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
22	Waldlagerung		
23	Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptbeobachtung, Detailbeobachtung u.ä.)

Namen/Bezug	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Luftaufnahme und satellitenbasierte Luftaufnahmen (siehe Quelle, Seite 40)

W-Karte/Flächenkarte
 K-Karte/Flächenkarte (Quadrat, Beschrift. Karte)
 K-Karte/Flächenkarte (Karte)

Nr.	Bezeichnung	Datum	Quelle

Beobachtet von:

Karte Nr. 1251/11		Klassifizierung: Kies
Steiermark	Liezen	Winkelstein
		Quartär
Blatt: Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:


Kartennummer: 101	Aufstellungsdatum:	System:	Land:	Blatt:

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Subst. + weitere Aufschlüsse + Trassen + Transportmittel/Verkehrsmittel		+ Bau- + Material- + Aus- + Material-		+ Techn. + technische Anlagen + Stat. + statistische Daten	
Stärke: 84	<input type="radio"/> Einzel	<input type="radio"/> Blau	<input checked="" type="radio"/> periodisch	<input type="radio"/> für Export	
Bestimmung:	<input type="radio"/> für Export	<input type="radio"/> Stahl	<input type="radio"/> Legier	<input type="radio"/> überprüf	<input type="radio"/> für Export
Aufs.	Brekkientnahme aus dem Bachbett des Lassingbaches, Größe ?				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

+ Form: + Form und Aussehen + Gen.: + Gestein + Alter: + Urt.: + Gesteinsmerkmale + Verw.: + Verwendung + Anal.: + Analyse + Beschr.: + Allgemeine Beschreibung	Mächtigkeit / -verteilung: - Kies - Lagerstätte / -material: - Gangart / Lagerart: - Vorkommen (M): - (Hauptbestandteil / Güter / Nebenbestandteile)
---	--

Größe:	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> Import
Besch.	Grobkies (Bachschotter, Kalk)			
				

VORRATE

Bestandsklasse
 1 = 0 (abgeschlossen)
 2 = 1 (abgeschlossen)
 3 = 2 (abgeschlossen)
 4 = 3 (abgeschlossen)

Monat:	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

1 = 0 (abgeschlossen)
 2 = 1 (abgeschlossen)
 3 = 2 (abgeschlossen)

Monat:	Code	Jahr	Stk	Menge

U MWELTFAKT OREN

<p>VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Sonst</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Stroh anliegend</p> <p>3 <input type="radio"/> Keller</p> <p>4 <input type="radio"/> Eisen-Lsg.</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Gips-Lsg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Polymer</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p>	<p>Belastung in t/a</p>	<p>BAULICHE NOTIZUNG IM HAUSENBREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wengedach</p> <p>11 <input type="radio"/> Stahl, Holz- und Betonbauweise</p> <p>12 <input type="radio"/> Zementgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Stange</p> <p>Entstehung: 14 <input type="radio"/> unter 200t, 15 <input type="radio"/> über 200t</p> <p>16 <input type="radio"/> ED bis 100t, 17 <input type="radio"/> über 100t</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HAUSENBREICH)</p> <p>18 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input checked="" type="radio"/> Populationsdichte (Nutzung)</p> <p>20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>21 <input type="radio"/> unklar, <input type="radio"/> ja, <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> ja, <input type="radio"/> nein</p> <p>23 <input type="radio"/> Mischnutzung</p> <p>24 <input type="radio"/> Sonstige</p>			

BEMERKUNGEN

Reihe/Code	Jahr	Bemerkungen (Hauptknoten, Endknotennummer u.ä.)

UNTERLAGEN

1 = 0 (abgeschlossen)
 2 = 1 (abgeschlossen)
 3 = 2 (abgeschlossen)

Reihe/Code	Jahr	Bezeichnung

Reihe/Code

1251/72		Kies
Steiermark	Liezen	Wildalpen
		Quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 101	Aufchestschrift	System	Laufe	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Blatt 84	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input checked="" type="radio"/> in situ
Bestimmung	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> in situ

Aufs.	Sedimentname B 15 m T 5 m H 5 m aufgelassen, z.T. verwachsen
-------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form - Form und Ausrichtung Gen. - Genese Art GW - Grundwasserstand Verh. - Verwendung Art. - Art Besch. - Allgemeine Beschreibung 	Sedimentart/-material: Kies Lagerort/-höhe: - Lagerort: - Meterskala (M): - Standortname - Name (falls die Standortbeschreibung)
--	---

Dialekt	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> auf	<input checked="" type="radio"/> deutsch
---------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--

Besch.	Grobkies mit Feinanteilen und größeren Blöcken (Ø 30-40 cm), Bachschotter
--------	---



VORRATE

- K = Kuppelware
- A = Anrechtswaren
- W = Wirtschaftsgüter
- S = Sondergut
- G = Grundgut
- P = Produktionsgut

Waren-Nr.	Code	Jahr	Menge	Bestandort

FORDERDATEN

- K = Kuppelware
- A = Anrechtsw.
- S = Sondergut

Waren-Nr.	Code	Jahr	Stk	Menge

U MWELTF A K T O R E N

VERFAHRSWEISE LEITUNGEN im LEBENSZYKLUSBEREICH

1	<input type="radio"/> Bsp.	.....
2	<input checked="" type="radio"/> Straße anliegend	.....
3	<input type="radio"/> Kanal	.....
4	<input type="radio"/> Entw. / Gg.	.....
5	<input type="radio"/> Wasser- / Gg.	.....
6	<input type="radio"/> Gg. / Gg.	.....
7	<input type="radio"/> Pkwstr.	.....
8	<input type="radio"/> Sonstige	.....
9	<input type="radio"/> Sonst.	.....

BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH

10	<input type="radio"/> Wohngebäude
11	<input type="radio"/> Bürau, Werk- und Betriebsgebäude
12	<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="radio"/> Schulpark
Erdbelegung: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> über 50%	
14	<input type="radio"/> 50 bis 100% <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE TRANNBEREICH

17	<input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18	<input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19	<input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	verursacht	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21	abgemindert	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22	Abfallverwertung	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
23	Sonstige	.....

BEMERKUNGEN (zusätzliche Anmerkungen: ja/nein)

--	--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und anderweitige Unterlagen (Karte, Zertifikat, Bild, etc.)

- V = verfahrenstechn. Unterlagen
- B = bauverordnungs-techn. Unterlagen (Bauz. Beschr. Stütz)
- S = sonderrechtliche Unterlagen

--	--	--	--

Beitrag erhalten

	1251/13	Kies, Sand
Steiermark	Lilien	Wildalpen
		Quarzar
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:


Standort Nr. <input type="text" value="101"/>	Auftragsbereich:	System:	Layer:	Blatt:
Koordinaten:	System:	Layer:	Blatt:	Blatt:
Sektion: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>				

ALLGEMEINE ANGABEN:

	84	<input type="radio"/> in der Ebene	<input type="radio"/> in der Höhe	<input checked="" type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> außer Betrieb
Artf.	Kiesgrube B 100 m T 50 m H 10 m				
Techn.	Traktor mit Greifarm				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn Farbe und Ausbildung
 - Gestein Gestein
 - Lage
 - Ort Grundmoränenzone
 - Form Herabkunft etc.
 - Zahl Anzahl
 - Besch. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/ -bestandteil: **Kies**
 Begleitbestand/ -bestandteil: **Sand**
 Standort, Lagerort: -
 Nebengestein (N): -
 Interpretation in Klammern (siehe die Eintragsbeschreibung)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> frisch
Besch.	Feinkies und Sand mit wenig Grobanteil, Terrasse			
				
Namen vermerken <input type="checkbox"/>				

1251/14		Schutt	
Steiermark	Lilien	Wildalpen	
quartär			
Pöschl.	1984		

ORTSANGABEN:

Seitenzahl: 101

Wahlkreis: []

Verkehr: []

Seiten: []

Seite: []

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art: []

Stamm: []

Größe: []

Bestand: []

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt
B 18 m
T 6 m
H 10-12 m
Holzlagerplatz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form: []

Größe: []


Art: []

Bestand: []

Hangschutt

Größe: []

Best. Fein- bis Grobschutt mit einzelnen Blöcken (Ø ca. 20-30 cm), Kalk



Bestand vorhanden:

1251/13		Schutt
Steiermark	Eisen	Wildalpen
		quartär
Müschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenzahl (101) Auftragsnummer

System Länge Breite

Utm Zone Länge Breite

Seizone

ALLGEMEINE ANGABEN:

geol. geobotan. Aufschlüsse Bohr. geotechn. u. techn. Anlagen
 Trasse Transportstrassen/Verkehrswege Rel. Standort Nat. Industrie-Geb.

Datum: 84 Interimistisch final in Betrieb: **periodisch** außer Betrieb

Sichtung: 1st Sichtung 2nd 3rd 4th 5th

Aufs. **Seitenentnahme**
 B 50 m
 l 60 m
 H 8-10 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Homogenität/ -inhalt: **Schutt**
 Ges. Genese Sedimentation/ -inhalt:

Art Ort Gegend, Lage/HT:

GW: Grundwasser-Verhältnisse Nebengebiet (N):


Bew. Verwendung Art Zwecksetzung u. Charakter neben der Hauptbeschreibung

Anal. Analysen

Beacht. Allgemeine Bemerkung

Größe: groß mittel klein riesig

Besch. **Feinschutt mit wenig Grobanteil, einzelne Blöcke (15-20 cm Ø), Kalk**



Beobachtet

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- A = Amphibolit
- B = Basalt
- T = Tuff
- L = Lehm
- C = Kies
- S = Schluff
- F = Feinsand
- G = Geröll
- K = Kies
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- A = Amphibolit
- B = Basalt
- T = Tuff
- L = Lehm
- C = Kies
- S = Schluff
- F = Feinsand
- G = Geröll

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- A = Amphibolit
- B = Basalt
- T = Tuff
- L = Lehm
- C = Kies
- S = Schluff
- F = Feinsand
- G = Geröll
- K = Kies
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- A = Amphibolit
- B = Basalt
- T = Tuff
- L = Lehm
- C = Kies
- S = Schluff
- F = Feinsand
- G = Geröll

VORRÄTE				FORDERDATEN			
Material	Code	Jahr	Bestand	Material	Code	Jahr	Bestand

UMWELTFAKTOREN

<p>VERWENDBAR/LETTIGKEIT IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> Stein 2 <input checked="" type="radio"/> Gestein anliegend 3 <input type="radio"/> Metall 4 <input checked="" type="radio"/> Eisen u. Kupfer anliegend 5 <input type="radio"/> Polymer 6 <input type="radio"/> Glas 7 <input type="radio"/> Keramik 8 <input type="radio"/> Holz 9 <input type="radio"/> Sonstige 	<p>Aktivierung</p>	<p>BAUCHEF NUTZUNG IM BEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 <input type="radio"/> Lagerplatz 11 <input checked="" type="radio"/> Stein, Marmor- und Basaltgebäude 12 <input type="radio"/> Betongebäude mit Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Garage 14 <input type="radio"/> Erdbecken 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input checked="" type="radio"/> über 100m 	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Historische Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung <p>FOLGENUTZUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 <input type="radio"/> Lagerplatz 21 <input type="radio"/> Lagerplatz 22 <input type="radio"/> Lagerplatz 23 <input type="radio"/> Lagerplatz
--	---------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(Anzahl der Unterlagen und deren Art (z.B. Karte, Foto, etc.))

- K = Kalkstein
- M = Marmor
- S = Sandstein
- G = Gneis
- A = Amphibolit
- B = Basalt
- T = Tuff
- L = Lehm
- C = Kies
- S = Schluff
- F = Feinsand
- G = Geröll

Name/Bezeichnung	Jahr	Unterlagen

Beleg vorhanden

1251/16		Schutt
Steiermark	Liezen	Wildalpen
		Quartär
Pföschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: **101**

Ortsangabe: []

Abmessungen: [] [] []

Skizze: [] [] []

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art: Aufschutt Hangschutt Schutt ...

Bestand:

Größe: **64**


Best.: **Seitenentnahme Hangschutt**
 B 90 m
 T 30 m
 H 36 m

Best.: **Bundesforste**

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Art:

Best.: **Fein- bis Grobschutt mit Blöcken (Ø 30 cm und mehr), Fall:**



Detail vorhanden

1251/17		Schutt	
Steiermark	Wildalpen	quartär	
Pöschl		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **101**

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. Verwitterung Sedimentation Tektonik Lagerstätte
 Transport Lagerstätte Lagerstätte Lagerstätte Lagerstätte

in Betrieb **periodisch** außer Betrieb

für Eisenbahn für Straße für Kanal für Wasserleitung für Abwasserleitung für Abfall

Aufb.: Seiteneintrahme
 B 10 m
 T 4 m
 H 5 m

Bes.: Bundesforste


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fließ Fließ und Absetzungs Fließ Fließ Fließ
 Fließ Fließ Fließ Fließ Fließ

Lagerstättenart / -verteilung: **Schutt**
 Lagerstättenart / -verteilung: **Schutt**
 Lagerstättenart / -verteilung: **Schutt**
 Lagerstättenart / -verteilung: **Schutt**
 Lagerstättenart / -verteilung: **Schutt**

Größe: groß mittel klein feinst

Besch.: Feinschutt mit einigen größeren Brocken, Kalk
Verw.: Schüttmaterial



84

VORRATE

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- C = Carbonat
- F = Flussspat
- S = Sulfid
- H = Halogenid
- O = Oxid
- N = Natrium
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat

FORDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- C = Carbonat
- F = Flussspat
- S = Sulfid
- H = Halogenid
- O = Oxid
- N = Natrium
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat

VORRATE				FORDERDATEN			
Code	Jahr	Art	Bezeichnung	Code	Jahr	Art	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Keine 2 <input checked="" type="radio"/> Stille <i>anl. legend</i> 3 <input type="radio"/> Keine 4 <input type="radio"/> Keine 5 <input type="radio"/> Keine 6 <input type="radio"/> Keine 7 <input type="radio"/> Keine 8 <input type="radio"/> Keine 9 <input type="radio"/> Keine	BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH 10 <input type="radio"/> Keine 11 <input type="radio"/> Keine 12 <input type="radio"/> Keine 13 <input type="radio"/> Keine 14 <input type="radio"/> Keine 15 <input type="radio"/> Keine 16 <input type="radio"/> Keine 17 <input type="radio"/> Keine 18 <input type="radio"/> Keine 19 <input type="radio"/> Keine 20 <input type="radio"/> Keine 21 <input type="radio"/> Keine 22 <input type="radio"/> Keine 23 <input type="radio"/> Keine 24 <input type="radio"/> Keine 25 <input type="radio"/> Keine 26 <input type="radio"/> Keine 27 <input type="radio"/> Keine 28 <input type="radio"/> Keine 29 <input type="radio"/> Keine 30 <input type="radio"/> Keine 31 <input type="radio"/> Keine 32 <input type="radio"/> Keine 33 <input type="radio"/> Keine 34 <input type="radio"/> Keine 35 <input type="radio"/> Keine 36 <input type="radio"/> Keine 37 <input type="radio"/> Keine 38 <input type="radio"/> Keine 39 <input type="radio"/> Keine 40 <input type="radio"/> Keine 41 <input type="radio"/> Keine 42 <input type="radio"/> Keine 43 <input type="radio"/> Keine 44 <input type="radio"/> Keine 45 <input type="radio"/> Keine 46 <input type="radio"/> Keine 47 <input type="radio"/> Keine 48 <input type="radio"/> Keine 49 <input type="radio"/> Keine 50 <input type="radio"/> Keine 51 <input type="radio"/> Keine 52 <input type="radio"/> Keine 53 <input type="radio"/> Keine 54 <input type="radio"/> Keine 55 <input type="radio"/> Keine 56 <input type="radio"/> Keine 57 <input type="radio"/> Keine 58 <input type="radio"/> Keine 59 <input type="radio"/> Keine 60 <input type="radio"/> Keine 61 <input type="radio"/> Keine 62 <input type="radio"/> Keine 63 <input type="radio"/> Keine 64 <input type="radio"/> Keine 65 <input type="radio"/> Keine 66 <input type="radio"/> Keine 67 <input type="radio"/> Keine 68 <input type="radio"/> Keine 69 <input type="radio"/> Keine 70 <input type="radio"/> Keine 71 <input type="radio"/> Keine 72 <input type="radio"/> Keine 73 <input type="radio"/> Keine 74 <input type="radio"/> Keine 75 <input type="radio"/> Keine 76 <input type="radio"/> Keine 77 <input type="radio"/> Keine 78 <input type="radio"/> Keine 79 <input type="radio"/> Keine 80 <input type="radio"/> Keine 81 <input type="radio"/> Keine 82 <input type="radio"/> Keine 83 <input type="radio"/> Keine 84 <input type="radio"/> Keine 85 <input type="radio"/> Keine 86 <input type="radio"/> Keine 87 <input type="radio"/> Keine 88 <input type="radio"/> Keine 89 <input type="radio"/> Keine 90 <input type="radio"/> Keine 91 <input type="radio"/> Keine 92 <input type="radio"/> Keine 93 <input type="radio"/> Keine 94 <input type="radio"/> Keine 95 <input type="radio"/> Keine 96 <input type="radio"/> Keine 97 <input type="radio"/> Keine 98 <input type="radio"/> Keine 99 <input type="radio"/> Keine 100 <input type="radio"/> Keine	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH 17 <input type="radio"/> Keine 18 <input checked="" type="radio"/> Keine 19 <input type="radio"/> Keine 20 <input type="radio"/> Keine 21 <input type="radio"/> Keine 22 <input type="radio"/> Keine 23 <input type="radio"/> Keine 24 <input type="radio"/> Keine 25 <input type="radio"/> Keine 26 <input type="radio"/> Keine 27 <input type="radio"/> Keine 28 <input type="radio"/> Keine 29 <input type="radio"/> Keine 30 <input type="radio"/> Keine 31 <input type="radio"/> Keine 32 <input type="radio"/> Keine 33 <input type="radio"/> Keine 34 <input type="radio"/> Keine 35 <input type="radio"/> Keine 36 <input type="radio"/> Keine 37 <input type="radio"/> Keine 38 <input type="radio"/> Keine 39 <input type="radio"/> Keine 40 <input type="radio"/> Keine 41 <input type="radio"/> Keine 42 <input type="radio"/> Keine 43 <input type="radio"/> Keine 44 <input type="radio"/> Keine 45 <input type="radio"/> Keine 46 <input type="radio"/> Keine 47 <input type="radio"/> Keine 48 <input type="radio"/> Keine 49 <input type="radio"/> Keine 50 <input type="radio"/> Keine 51 <input type="radio"/> Keine 52 <input type="radio"/> Keine 53 <input type="radio"/> Keine 54 <input type="radio"/> Keine 55 <input type="radio"/> Keine 56 <input type="radio"/> Keine 57 <input type="radio"/> Keine 58 <input type="radio"/> Keine 59 <input type="radio"/> Keine 60 <input type="radio"/> Keine 61 <input type="radio"/> Keine 62 <input type="radio"/> Keine 63 <input type="radio"/> Keine 64 <input type="radio"/> Keine 65 <input type="radio"/> Keine 66 <input type="radio"/> Keine 67 <input type="radio"/> Keine 68 <input type="radio"/> Keine 69 <input type="radio"/> Keine 70 <input type="radio"/> Keine 71 <input type="radio"/> Keine 72 <input type="radio"/> Keine 73 <input type="radio"/> Keine 74 <input type="radio"/> Keine 75 <input type="radio"/> Keine 76 <input type="radio"/> Keine 77 <input type="radio"/> Keine 78 <input type="radio"/> Keine 79 <input type="radio"/> Keine 80 <input type="radio"/> Keine 81 <input type="radio"/> Keine 82 <input type="radio"/> Keine 83 <input type="radio"/> Keine 84 <input type="radio"/> Keine 85 <input type="radio"/> Keine 86 <input type="radio"/> Keine 87 <input type="radio"/> Keine 88 <input type="radio"/> Keine 89 <input type="radio"/> Keine 90 <input type="radio"/> Keine 91 <input type="radio"/> Keine 92 <input type="radio"/> Keine 93 <input type="radio"/> Keine 94 <input type="radio"/> Keine 95 <input type="radio"/> Keine 96 <input type="radio"/> Keine 97 <input type="radio"/> Keine 98 <input type="radio"/> Keine 99 <input type="radio"/> Keine 100 <input type="radio"/> Keine
--	--	--

BEMERKUNGEN

Name/Stand	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

- K = Kalkstein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyry
- R = Rhyolith
- T = Tuff
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- C = Carbonat
- F = Flussspat
- S = Sulfid
- H = Halogenid
- O = Oxid
- N = Natrium
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat
- K = Kalium
- M = Magnesium
- F = Fluorid
- P = Phosphat
- S = Silicat
- H = Hydroxid
- O = Oxid
- N = Nitrat

Name/Stand	Jahr	Unterlagen

Bereit gehalten

1251/18		Schutt
Steiermark	Leoben	Wildalpen
		quaritär
Möschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kontaktnummer: 101

Geographische Breite: _____

Geographische Länge: _____

Seiten: _____

Laufe: _____

Stufe: _____

Seichte: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art: Aufs. sonstige Aufschlüsse Bohr. Bohrloch mit Bohr. Bohrloch

Erwerb: Kauf Geschenk Erbschaft sonstige

Geologie: 10 Karbonat 20 Gneis 30 Schiefer 40 Sandstein 50 Kalk

Aufs. Seitenentnahme
 B: 13 m
 T: 3 m
 H: 4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Material/-ort: Schutt

Geologie/-ort: _____

Geogr. Lageort: _____


Abmessungen: _____

(Maßeinheiten in Klammern: wenn der Maßstab angegeben)

Info: Gut Mittel Schlecht Feinschutt

Besch. Feinschutt mit geringem Grobanteil, Feink

Verw. Schüttmaterial



Basen weiter unten

VORRÄTE

- Vorräte
- K = Kalkgestein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis

Blatt: 12H

Code: 12H 12H 12H 12H

--	--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- K = Kalkgestein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis

Blatt: 12H

Code: 12H 12H 12H 12H

--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

<p>VERHÄLTNISSUMME LEITUNGS- UND LAGERUNGSBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Sand</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Sand anliegend</p> <p>3 <input type="radio"/> Kies</p> <p>4 <input type="radio"/> Kies mit Ton</p> <p>5 <input type="radio"/> Schluff</p> <p>6 <input type="radio"/> Ton</p> <p>7 <input type="radio"/> Schluff</p> <p>8 <input type="radio"/> Ton</p> <p>9 <input type="radio"/> Schluff</p> <p>10 <input type="radio"/> Ton</p>	<p>Äußerung</p>	<p>BÄULICHE NUTZUNG IM RAHMENREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebiet</p> <p>11 <input type="radio"/> Raum: Wohn- und Betriebsraum</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>14 <input type="radio"/> über 10m</p> <p>15 <input type="radio"/> 10 bis 20m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 20m</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNERREICH)</p> <p>17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> Nutzung</p> <p>23 <input type="radio"/> Sonstige</p>
---	-----------------	---	--

BEMERKUNGEN (auswählbare Stichwörter sind ...)

--	--	--

UNTERLAGEN

(auswählbare und anmerkenswerte Unterlagen sind: ...)

- K = Kalkgestein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis

--	--	--

Beitrag ...

Mitschem		1252/1	Schutt
Stademark	Liezen	Würschach	
Topos Gebirge		Quartär	
Jahr	1984		

ORTSANGABEN:

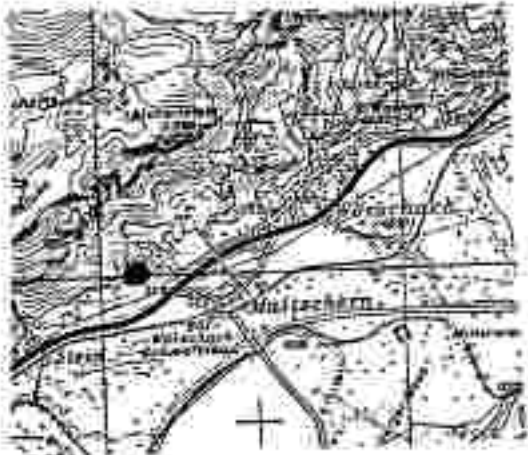
Karteblatt Nr. 58	System	Lauf	Blatt
Maßstab	System	Lauf	Blatt
Zonierung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stück	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
Bestand	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
L 20 m B 10 m H 5 m Betriebsgebäude eines Netzwerkes					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Bauart • Bau • Alter • DP • Bau • Bau • Bau 	Bauart/ -material: Schutt Baugemäß/ -zustand: - Lagerort, Lagerart: - Lagergröße (m): - Untersuchen in Keller (oder bei Abkopplung)
---	--

Stück	<input type="radio"/> 1	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
Besch.	sporadische Entnahme, bis Geländeausgleich erreicht ist. Seitenentnahme				
					
Geplant vorhanden <input type="checkbox"/>					

VORRÄTE

Bestandsklasse
 * 0 = nicht gemessen
 * 1 = nicht vorhanden

* 2 = ungenutzt
 * 3 = vertikal
 * 4 = prognostiziert

Menge		Restlicher	
Code	Jahr	Menge	Restlicher

FORDERDATEN

* 0 = ungenutzt
 * 1 = in Anspruch
 * 2 = in Anspruch

Menge		Restlicher	
Code	Jahr	Menge	Restlicher

U MW E L T F A K T O R E N

VERKEHRSDIENST/LEISTUNG IM LAUBSTREIFENBEREICH

Bestand	in m
1 <input type="radio"/> Baum	
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input checked="" type="radio"/> StraÙe, UG	
5 <input type="radio"/> Wasserleitung	
6 <input type="radio"/> Gasleitung	
7 <input type="radio"/> Fernwärme	
8 <input type="radio"/> Schiene	
9 <input type="radio"/> Sonst.	

BÄULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauwerk: Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Garage
Grünfläche <input checked="" type="radio"/> unter 20m
14 <input type="radio"/> 20 bis 100m
15 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSDIENLICHE (NAHEBEREICH)

17 <input type="radio"/> Landschaftsästhetische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Pflanzliche/strukturelle Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="radio"/> ungenutzt	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> in Anspruch	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> in Anspruch		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (zusätzliche, schriftliche Angaben)

--	--	--

UNTERLAGEN

Landkarte und unternehmerische Unterlagen, Karten, Gutachten, etc.

* 0 = veraltete Urkunde
 * 1 = unvollständige Unterlagen, Karten, etc.
 * 2 = vollständige Unterlagen

--	--	--

Zustand verifiziert

VORRÄTE

- = K = Kalkstein
 = S = Sandstein
 = M = Mergel
 = G = Gips
 = T = Ton
 = L = Lehm
 = B = Breccie
 = C = Conglomerat
 = S = Schieferung
 = M = Mergel
 = G = Gips
 = T = Ton
 = L = Lehm
 = B = Breccie
 = C = Conglomerat

Wasser	Code	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg

FÖRDERDATEN

- = K = Kalkstein
 = S = Sandstein
 = M = Mergel
 = G = Gips
 = T = Ton
 = L = Lehm
 = B = Breccie
 = C = Conglomerat

Wasser	Code	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg	Weg

UMWELTFAKTOREN

VERZÜHRUNG/LEISTUNG IM Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Baum	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straß. Forststr. anliegend	
3 <input type="checkbox"/> Fehlf.	
4 <input type="checkbox"/> Kraftl. Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasserl. Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Gipsl. Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Pflanzl.	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Aere	

NAUICHE NUTZUNG IM WASSERBEICH
11 <input type="checkbox"/> Holzgewerbe
12 <input type="checkbox"/> Bäder, Wirtsh- und Betriebsgebäude
13 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
14 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 15 <input type="checkbox"/> über 500m
16 <input type="checkbox"/> 50 bis 500m
17 <input type="checkbox"/> über 1000m
18 <input type="checkbox"/> über 1000m

LANDSCHAFTSBEWERTUNG (WASSERBEICH)
19 <input type="checkbox"/> Landschaftstypische Nutzung
20 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftstypische Nutzung
21 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
22 <input type="checkbox"/> Wohnort	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
23 <input type="checkbox"/> Industriestandort	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
24 <input type="checkbox"/> Naherholung		
25 <input type="checkbox"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN (bezeichnen Sie die Stellen mit 1-10)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geologische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Querschnitte (Seite 20)

- = K = geologische Karte
 = S = geographische Karte, bereits Skala
 = M = unvollständige Karte

--	--	--

Erstellt mit:

Grafsenhuben	1252/4	Schütt
Steiermark	Liezen	Mörschach
Totes Gebirge		quartär
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Kartennr. 98	Ausschnittspunkt	System	Laufe	Blatt
Umschreibung Blatt	Koordinaten	System	Laufe	Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:


- + Best. = vorhandene Aufschlüsse
- + Trakt. = Traktat/Topographische Karte
- + Best. = bestanden vor
- + Best. = Besten
- + Yacht. = vorhandene Anlagen
- + Nat. = natürliche Sten

Staat	<input checked="" type="checkbox"/> Österreich	<input type="checkbox"/> Schweiz	<input checked="" type="checkbox"/> Italien	<input type="checkbox"/> andere Staaten
Bestand	<input type="checkbox"/> in Buchform	<input checked="" type="checkbox"/> Karte	<input type="checkbox"/> andere	<input type="checkbox"/> für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- + Fläch. = Form und Ausdehnung
- + Gen. = Gänge
- + Best. = Besten
- + DW. = Grundwasserverhältnisse
- + Verw. = Verwendung
- + Best. = Besten
- + Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-minerale: Hangschutt
 Begleitminerale/-minerale: -
 Gangart, Lagerung: -
 Kohlengehalt (%): -
 (Stempelkarte in Klammern neben der Planzeichnungsart)

Staat	<input checked="" type="checkbox"/> Öst.	<input type="checkbox"/> West.	<input type="checkbox"/> Süd.	<input type="checkbox"/> Nord.
Besch.	Hangschuttentnahme zur Wegerhaltung im Nahbereich Feinschutt (braun)			
				
	Skizzen anbringen <input type="checkbox"/>			

VORRATE

- A = Anhydrit
- B = Baryt
- C = Calcit
- D = Dolomit
- E = Gips
- F = Fluorit
- G = Halbeschiefer
- H = Magnetit
- I = Quarz
- J = Sphalerit
- K = Staurolith

Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

- K = Karbonat
- L = Leucht
- M = Marmor
- N = Quarz
- O = Tonstein

Code	Jahr	Menge	Einheit

U M W E L T F A K T O R E N

VERKEHRSWEGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTRECKENBEREICH	Erreichung in %
1 <input type="radio"/> Rad	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße/Weg	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Kanal/Schiff	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHRBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiete
11 <input checked="" type="radio"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> keine
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input checked="" type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE DRUCKBEREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Flächenverändernde Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> keine
21 <input type="radio"/> ja
22 <input type="radio"/> ja
23 <input type="radio"/> ja
24 <input type="radio"/> ja
25 <input type="radio"/> ja

BEMERKUNGEN (maximalerweise 500 Zeichen)

Bemerkung	Jahr	

UNTERLAGEN

Verfügbare und unverfügbare Unterlagen (Karte, Querschnitt, Foto, etc.)

- A = Anhydrit
- B = Baryt
- C = Calcit
- D = Dolomit
- E = Gips
- F = Fluorit
- G = Halbeschiefer
- H = Magnetit
- I = Quarz
- J = Sphalerit
- K = Staurolith

Code	Jahr	

Beleg vorhanden