

G-84-09

ST. A. 52

SYSTEMATISCHE ERFASSUNG VON LOCKERGESTEINEN IN DER STEIERMARK

KIESE - SANDE - TONE - GERNE

TEIL I
1. PROJEKTSJAHR

BESTANDSAUFNAHME UND ISUZUSTANDSERHEBUNG

BEILAGE 3/2
LOCKERGESTEINSVORKOMMEN IN DER STEIERMARK
LASERSTATTENEZÄTTEN

PROJEKTTRÄGER:
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOHANNNEUM

PROJEKTLEITUNG:
UNIV.-PROF. DR. W. GRÖF

PROJEKTBEARBEITER:
DR. G. HÖBEL (FGJ/FREN)
DR. H. PUSCHI (FGJ)
DR. R. AIGNER (FREN)
DIPL.-ING. DR. S. POLEBERG (FREN)

AUGUST 1984

0100/1		Kies
Steiermark	Graz	Graz-Stadt-St.Veit
Murtal		Quarzhilf
I. Untermweg, F. Eber	1979	

ORTSANGABEN:

Kilometer-Nr. **OK 16A**

Ortsangabe: **Ende der Kanzel, S. Eichberg**

System	Lotz	Stütz
Vermaß	Stütz	Stütz
Vermaß	Stütz	Stütz
Vermaß	Stütz	Stütz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verändertert Aufschluss Bstl. = Bergbauort Techn. = technische Anlagen
 Vermaß. = Vermessungspunkte/Vermaßung Vermaß. = Vermaß. Hist. = historische Zonen

Status	1979	<input type="radio"/> Aufschluss	<input type="radio"/> Bstl.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> alter Stütz.
Vermaßung		<input type="radio"/> für Vermaß.	<input type="radio"/> Vermaß.	<input type="radio"/> Vermaß.	<input type="radio"/> für Stütz.

Aufs. 1979 aufgelassene und planierte Kiesgrube, 400x150x ? m
 Vermaß. 1979 Fr. Tieber, Peggau 26
 Betr. 1979 " "

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Korn. = Korn und Ausdehnung Abwässerung / -speicherung **Kies**
 Ges. = Gestein Regalierung / -verteilung **Sand**
 Ggf. = Gesteinszusammensetzung Gänge, Lagerstätten
 Vermaß. = Vermaßung als Vermaßung (H)
 Besch. = Beschreibung Vermaßung = Vermaßung (H)

Status	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> unklar
Besch.	Mümlterrasse, Hangend der Kiese lagert Lehm (bis 5 m)			

VORRÄTE

Vorräte
 Kalk
 Sand
 Kies

- Kalk
 Sand
 Kies

Stichtag	Ort	Weg	Bezeichnung

FORDERDATEN

- Kalk
 Sand
 Kies

Stichtag	Ort	Weg	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE / LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1. Bahn
- 2. Straße *Anliegend*
- 3. AAM
- 4. Kanal / G
- 5. Wasser / G
- 6. GAB / G
- 7. Flur / G
- 8. Schiene / G
- 9. Kanal / G

Entstehung
 in %

NAHEZIEHE NUTZUNG IM UMGEBENDEN

- 10. Wohngebiet
- 11. Baugebiet / Industrie- und Gewerbegebiet
- 12. Betriebsgebiet für Industrie und Gewerbe
- 13. Energie
- Entstehung in % unter 20%
- 14. 100-1400m 15. über 1400m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM UMGEBENDEN

- 16. Landschaftliche Nutzung
- 17. Funktionale Nutzung
- 18. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20. (Kalk) ja nein
- 21. (Sand) ja nein
- 22. (Kies) ja nein
- 23. Sonstige ja nein

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Technische und geotechnische Unterlagen (Bau-, Geotechnik, etc.)

- Kalk
 Sand
 Kies

--	--	--

		D100/2	Kies
Steiermark	Gras	Gras-St. Veit	
Murtal		Quartär	
T. Unterweg	P. Ebner	1979	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Aufschüttung

EW Kanzel, S. Eichberg

Wasser	Graben	Graben	Graben

Bestand:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstige Kalksteine Sand Geröll mit Ton sonstige Anlagerungen
 Ton Tonstein Gestein Kies Blöcke Kies Blöcke
 Ton Tonstein Gestein Kies Blöcke Kies Blöcke

100% Kalk 100% Sand 100% Geröll 100% Kies 100% Blöcke

Jahr	1979	<input type="checkbox"/> 100% Kalk	<input type="checkbox"/> 100% Sand	<input type="checkbox"/> 100% Geröll	<input checked="" type="checkbox"/> 100% Kies	<input type="checkbox"/> 100% Blöcke
Bestand		<input type="checkbox"/> 100% Kalk	<input type="checkbox"/> 100% Sand	<input type="checkbox"/> 100% Geröll	<input type="checkbox"/> 100% Kies	<input type="checkbox"/> 100% Blöcke

Aufs. 1979 Kiesgrube, 200x150x7 m
 Jctt. 1979 Fa Tieber, Peggau 26
 Techn 1979 Schubraupen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Ton Geröll Kies
 Ton Tonstein Gestein Kies Blöcke
 Ton Tonstein Gestein Kies Blöcke

Name: Kies
 Bestandsnr.: Sand
 Gegend: Lagerort:
 Name: (falls vorhanden)
 (Inhalt: Angabe der Lagerstätte)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
Beach	Würdeterrasse, Aufschüttung der Mur			

Bestand:

VORRÄTE

Material:
Lager: _____

VERARBEITUNGSSTADIUM

in Aufbereitung
 in Aufschmelze

ANWENDBARKEIT

in Metallurgie
 in Industrie

FÖRDERDATEN

Material:
Lager: _____

ANWENDBARKEIT

in Metallurgie
 in Industrie

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/ LEITUNGEN IM LAGERFREIENBEREICH

1 Sonst

2 *aufliegend*

3 Hohl

4 Deckl. Lsg.

5 Wasserl. Lsg.

6 Deckl. Lsg.

7 Fließsch.

8 Stützsch.

9 Keine

Stoffmenge in t

BAUWEISE NUTZUNG IM MANGELBEREICH

10 Wirtshaus

11 Boden, Holz- und Betongebäude

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Stallgeb.

14 Zellenbau unter 100m

15 DO bis 100m über 100m

LANDSCHAFTSFORMGEBUNG IMBEREICH

16 Landschaftsformige Nutzung

17 Park- und Erholungsfläche

18 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

19 unbeeinträchtigt ja nein

20 regional ja nein

21 Naturerlebnis

22 Sonstige

BEMERKUNGEN (ausgewählter Sachverhalt ist)

--	--	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und geochemische Unterlagen (siehe Skizzenblatt Seite 10)

- in geotechnische Unterlagen
- in geochemische Unterlagen (Analyse, Probe, etc.)
- in sonstigen Unterlagen

--	--	--

	01/3	Kies
Steiermark	Graz	Graz-Stadt
Grazer Feld		Wlirm
M. Röschl	1984	

ORTSANGABEN

Karteblatt Nr. **164**

Geographische Breite: Grad Min Sek

Geographische Länge: Grad Min Sek

Utzschneider-Blatt: 

Sealote:

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufk. = unvollständige Aufschlüsse Aufk. = unvollständig mit Teufel. = technische Anlagen
 Tunnel = Tunnel (Längs-Querschnitt/Querschnitte) Bau = Bauteil Hist. = geographische Daten

Jahr: **1984** in situ in situ
 Beschreibung: für Experiment für regional period unter Wasser

Aufs. 1984	Kiesgrube, 100x300x15 m.
Techn. 1984	Rüttelsiebanlage, Förderband, Trichteraufgabe
Betr. "	Schönberger

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Fein = Fein- und Ausdehnung Hauptminerale / -bestandteil = **Kies**
 Grob = Grob- Begleitminerale / -bestandteil =
 Alt = Gangart, Lagerart =
 Glt = Grundwasserpotenzial Nebengänge (H) =
 Verw. = Verwendung als (Nebengänge in Klammern, wenn sie (Kontroll)auswertung)
 Bau = Bauteil
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Grade	<input type="radio"/> groß <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> klein <input type="radio"/> regional
Besch.	Terrassenschotter, Mittel-Grobkies.

- Seilzug verhängen

VORRÄTE

BEWÄSSERUNG

FAKTOREN

FÖRDERDATEN

ANMERKUNGEN

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____ Name: _____
 Adresse: _____

--	--	--	--

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____ Name: _____
 Adresse: _____

--	--	--	--

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

VERFAHREN/LEISTUNGEN IM LAUFSTREIFENBEREICH	Erfüllung in %
1. <input type="radio"/> Düngung	22
2. <input checked="" type="radio"/> Düngung <i>aus Liege</i>	
3. <input type="radio"/> Aussaat	22
4. <input checked="" type="radio"/> Aussaat <i>aus Liege</i>	
5. <input type="radio"/> Mähfrucht	22
6. <input type="radio"/> Mähfrucht	
7. <input type="radio"/> Fütterung	22
8. <input type="radio"/> Fütterung	
9. <input type="radio"/> Fütterung	22
10. <input type="radio"/> Fütterung	

RELEVANTE MAßNAHMEN IM NACHSTREIFENBEREICH
11. <input checked="" type="radio"/> Düngung
12. <input type="radio"/> Düngung (aus Liege)
13. <input checked="" type="radio"/> Aussaat
14. <input checked="" type="radio"/> Aussaat (aus Liege)
15. <input type="radio"/> Mähfrucht
16. <input checked="" type="radio"/> Fütterung
17. <input type="radio"/> Fütterung

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN
18. <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
19. <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
20. <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung

FOLGENUTZUNG	
21. <input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
22. <input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
23. <input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
24. <input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein

BEMERKUNGEN (maximal 1000 Zeichen)

--	--	--

UNTERLAGEN

Bezeichnung der unterliegenden Unterlagen (z.B. Name des...

- Fotoaufnahmen
- Kartenaufnahmen
- andere Unterlagen

--	--	--

Datum: _____

	01/4	Kies
Steiermark	Graz	Graz
Grazer Feld		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **DK 164**



Summe	Größe	Größe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unvollständige Aufschlüsse Betr. Gefährdung Testat. geotechn. Anlagen
 Transp. Talsperren/Gründungen/Wasserwerke Bau. Baugruben Maß. historische Daten

Status	1984	<input type="radio"/> oberird. Bauwerk	<input type="radio"/> unterird.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bemerkung		<input type="radio"/> für Baustoffart	<input type="radio"/> sonst.	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> international <input type="radio"/> für Export
Aufs. 1984	aufgelassene und als Kieslagerplatz dienende Kiesgrube				
Betr. 1984	400x250x15 m, Samitz				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Ges. Gemisch
- Alter
- Ort Grundwasserstand/höhe
- Verw. Verkohlung etc.
- Anal. Analysen
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**
- Begleitbestandteil / -bestandteile: -
- Geringf. Lagerort: -
- Nebeneroster (s): -
- Prüfprozedur u. -station: siehe bei Probenbeschreibung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> Transport
Besch	Grob-Mittelkies, Terrassenschotter			

Seitendruck vermeiden

VORRÄTE

- A = angemerkt
- 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

Vorrat	Code	Werk	Stempel	Legende

FÖRDERDATEN

- B = Bauschicht
- K = Kuppel
- F = Fundament

Förderart	Code	Werk	Stempel	Legende

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG/LEISTUNGEN AN LAGERSTÄTTENBELEG	Ausführung
1 <input type="radio"/> Bau	
2 <input checked="" type="radio"/> Stahl <i>erliegt</i>	
3 <input type="radio"/> Metall	
4 <input type="radio"/> Stahl-Lig	
5 <input type="radio"/> Polymer-Lig	
6 <input type="radio"/> Glas-Lig	
7 <input type="radio"/> Plaste	
8 <input type="radio"/> Dämmung	
9 <input type="radio"/> Sand	
10 <input type="radio"/> Sonst.	

BRÄUICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
1 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet
2 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude
3 <input type="radio"/> Betriebsgebäude bei Industrie und Gewerbe
4 <input type="radio"/> Straße
5 <input type="radio"/> Grünfläche
6 <input type="radio"/> Sportplatz
7 <input type="radio"/> Sonst.

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE IM RAUMBEREICH
1 <input checked="" type="radio"/> Kontamination
2 <input type="radio"/> Kontamination
3 <input type="radio"/> Kontamination
4 <input type="radio"/> Kontamination

FOLGENUTZUNG		
1 <input type="radio"/> Wohngebiet	2 <input type="radio"/> Bauen Wohn- und Betriebsgebäude	3 <input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude bei Industrie und Gewerbe
4 <input type="radio"/> Straße	5 <input type="radio"/> Grünfläche	6 <input type="radio"/> Sportplatz
7 <input type="radio"/> Sonst.	8 <input type="radio"/> Sonst.	9 <input type="radio"/> Sonst.

BEMERKUNGEN

Name/Baum	Werk	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Qualitätskarte und auswertende Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrprotokoll, etc.)

- B = Bauschicht
- K = Kuppel
- F = Fundament

--	--	--	--

Beleg unterschreiben

	01/5	Kies
Steiermark	Gras	Gras
Grazer Feld		Quartär
N. Pöschl.	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 164**

Substrat: Sand Lehm Kies

Vertrag: S. 1 S. 2 S. 3

Blatt: 1 2 3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. verwitterte Sand/Schluff Betr. getrennt abg. Feink. weicheste Schichten

Steinp. Schuttstein/Schuttstein/Schuttstein Betr. Natur Fein. weicheste Schichten

Datum: 1984 in Betrieb in Betrieb in Betrieb außer Betrieb

Bearbeitung: für Kartieren für GAA regional zentral für Stadt

Aufs. 1984
Betr. aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 300x200x15 m, wird mit Bauschutt zugeschüttet. Gamitz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Fein. Form und Beschaffenheit Wassermark/-höhe Kies

Gen. Genes Ergänzungsmerk./-bestand

Art Art Gattung, Lagerart

GW Grundwasserhöhe Merkmal mit


Verw. Verwendung (Anzahl und Art der Merkmalbezeichnung)

Son. Sonstiges

Beacht. Allgemeine Beschreibung

Graue: groß mittel klein feinst

Besch: Grob-Feinkies, Würmterrasse



Detail:

VORRATE

- 1 = Gestein
- 2 = Erz
- 3 = Schlacke
- 4 = Abfall
- 5 = Sonstiges

Werkstoff	Code	Menge	Einheit	Bezeichnung

FORDERDATEN

- 1 = Aufschluss
- 2 = Haupterz
- 3 = Nebenminerale

Werkstoff	Code	Menge	Einheit	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LEITENDEN IN LAUSCHENSTRECKEN 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input checked="" type="radio"/> Straße <i>ausliegend</i> 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Kanal-Gr. 5 <input type="radio"/> Wasser-Gr. 6 <input type="radio"/> Gas-Gr. 7 <input type="radio"/> Fernstr. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Entfernung in m: _____	BAULICHE NUTZUNG IM NAHERBEIEN 1 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiet 2 <input type="radio"/> Gew. u. Hand- u. Betriebsplatz 3 <input type="radio"/> Amtsbauwerk für Industrie und Gewerbe 4 <input type="radio"/> Sonstige 5 <input type="radio"/> keine Angabe 6 <input type="radio"/> 10 bis 100m 7 <input type="radio"/> über 100m	UMWELTFAKTOREN IM NAHERBEIEN 1 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Wirkung 2 <input type="radio"/> Historisch-kulturelle Wirkung 3 <input type="radio"/> Sonstige Wirkung
FOLGENUTZUNG 1 <input type="radio"/> ja 2 <input checked="" type="radio"/> nein 3 <input type="radio"/> ja 4 <input type="radio"/> nein 5 <input checked="" type="radio"/> keine Angabe 6 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Besch.	Datum	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geologische und unversehrte Unterlagen (Karte, Schnitt, Bohrprot.)

- 1 = geologische Karte
- 2 = geotechnische Unterlagen (Bohrprot.)
- 3 = unversehrte Karte

Code	Menge	Bezeichnung

Name des Stollens		Nr. des Vorkommens		Nächster Ort/Fluss	
Beejarch		Q202/1		Kies	
Land		No. Bezirk		Katastr. Gemeinde	
Steiermark		Bruck an der Mur		Aflenz Land	
Geographische Breite		Magnetische Breite		Geographische Länge	
Aflener Becken					
Bauweise		Jahr		ZSW	
Pöschl.		1984			

ORTSANGABEN:

Koordinat Nr. Höhenangabe:

Umschließung:

Seichte:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstige Kalksteine Gell. = getrennt von Tuffe = zechische Klagen
 Quarz. = Quarzporphyr/Quarz/Quarzsand Bas. = Basalt Mtl. = metamorphe Gesteine

Struktur: unklar, unklar unklar = Bereich **PERILOUSCH** außer Bereich

Bedienung: für Stollenbau kein Lagerort Lagerplatz im Stollen

Seitenentnahme:
 B 50 m
 T 15 m
 H 15 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:


Flöz Flöz mit Ausdehnung Flöz mit Ausdehnung
 Gae. Gänge Gänge
 Altfl. Grundwasserhöhe Gänge, Lagerort:
 Spren. Verfestigung ab Höhepunkt (M)
 Anst. Anst. (Höhepunkte in Klammern setzen bei Fortschreibung)

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**

Bestandteile / -bestandteile: -

Stufe: groß mittel klein feinst

Besch.: Grob- bis Feinkies mit wenig Sand, grau, in 1/2m Höhe verfestigter Horizont ca. 3 m dick



68

Beim Ansetzen

Name des Vorkommens Thullin		Karte Nr. 0202/2		Lageort Schutt	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Bezirk & Gemeinde Aflenz Land	
Geologische Karte		Mikrotopografie		Geologische Einheit quartär	
Geographische Breite		Länge		GKV	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Reihennummer Antriebspunkt

Wahlkreis	Stimmen	Leistung	Stärke
CMK	7266-1817		

Größenangabe, Größe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk unvollständige Aufschlüsse Met. = Metalle im Fein- = feinstkörnige Ansätze
 Sande Kies- und Geröllschichten/Schuttwege Bsp. = Muschel Hist. = historische Daten

Status	<input type="radio"/> in Planung, Hinweis	<input type="radio"/> in Arbeit	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestand	<input type="radio"/> in Vorbereitung	<input type="radio"/> in AM	<input type="radio"/> in Lager	<input type="radio"/> in Export

Besch. **Fa. Wirzenberger**

250 m breit
50 m tief
55 m hoch


Aufs. **Seiteneinzahme**

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies Flotz mit Besetzung Sandstein / -geröll Haugschutt
 Ger. Geröll Regelmäßig / -geröllt: -
 alle trocken Gangart, Lagerort: -
 GW Grundwasserstand: 100
 Best. Verfestigung 20
 Best. Analyse
 Best. Lagerort Besetzung Verfestigung an Kanten (siehe die Beschriftung)

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

Besch. **Grob-Feinschutt**



68

VOHRATE

- • • • •
- • • • •
- • • • •
- • • • •

Werkst-Code	Werkst-Nr	Werkst-Nr	Werkst-Nr	Werkst-Nr

FÜHRERDATEN

- • • • •
- • • • •
- • • • •

Werkst-Code	Werkst-Nr	Werkst-Nr	Werkst-Nr	Werkst-Nr

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH

Nr	Art	Erklärung
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"/> Elekt. LG	0
5	<input checked="" type="checkbox"/> Wasserleitung	0
6	<input type="checkbox"/> Gas-LG	0
7	<input type="checkbox"/> Fernwärme	0
8	<input type="checkbox"/> Sonstige	0
9	<input type="checkbox"/> Keine	0

BAULICHE NUTZUNG IM NABENBEREICH

10	<input type="checkbox"/> Wohngebiet
11	<input type="checkbox"/> Markt, Wohn- und Betriebsgebiet
12	<input checked="" type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13	<input type="checkbox"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input checked="" type="checkbox"/> über 200m	
15	<input type="checkbox"/> 20 bis 100m
16	<input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSDARLEGE (NABENBEREICH)

17	<input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
18	<input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19	<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	Abbauart	<input type="checkbox"/> ab	<input checked="" type="checkbox"/> kein
21	Verfahren	<input type="checkbox"/> ab	<input checked="" type="checkbox"/> kein
22	Abfallmanagement		
23	Sonstige		

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

(Karte, Plan und unvollständige Unterlagen, Karten, Gürtel, etc.)

- • • • •
- • • • •
- • • • •

--	--	--

Gesamtwert:

Jahrung		0203/3		Kies	
Steiermark		Bruck an der Mur		Aflenz Land	
Aflenzler Becken				quartär	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	102	Karte(n)nummer		System	Zone	Werte
Grenzschichtung, Zone	Koordinaten			Utm	Utm	Utm
	Merkmal			Utm	Utm	Utm
	Merkmal			Utm	Utm	Utm

ALLGEMEINE ANGABEN:

Natur Industrielle Aufschüttung Beton Schutt aus Sand Industrielle Abfälle
 Transport Industrieabfall/Verkehrsweg Kies Schutt Kies Industrie Deponie

Status	<input type="radio"/> Naturschutzgebiet	<input type="radio"/> Naturschutz	<input type="radio"/> Naturschutz	<input checked="" type="radio"/> Naturdenkmal
Benutzung	<input type="radio"/> für Sportplatz	<input type="radio"/> Sport	<input type="radio"/> Sport	<input type="radio"/> Sportplatz


Aufs. Kiesgrube
40m x 50m x 7m
Müll abgelagert (wild)
Bauschutt, Müllsack und Autoreifen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
 - Bau Bauweise
 - Alter Alter
 - GW Grundwasserhöhe
 - Verh. Verwitterung ab
 - Anal. Analysen
 - Beach. Allgemeine Beachtung
- Bauweise / -zustand: **Kies**
 Lagerweise / -zustand: **trocken**
 Lagerort: **-**
 Wassergehalt (%): **-**
 Bemerkungen: **-**

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

Besch. Fein- bis Grobkies
Feinmaterial tlw. auch eckig



Detail enthalten

VORRÄTE

- K 1 Kalkstein
- K 2 Sandstein
- K 3 Sandstein
- K 4 Sandstein
- K 5 Sandstein
- K 6 Sandstein
- K 7 Sandstein
- K 8 Sandstein
- K 9 Sandstein
- K 10 Sandstein
- K 11 Sandstein
- K 12 Sandstein
- K 13 Sandstein
- K 14 Sandstein
- K 15 Sandstein
- K 16 Sandstein
- K 17 Sandstein
- K 18 Sandstein
- K 19 Sandstein
- K 20 Sandstein

Code	Jahr	Vorrat	Einheit

FÖRDERDATEN

- K 1 Kalkstein
- K 2 Sandstein
- K 3 Sandstein
- K 4 Sandstein

Code	Jahr	Förderung	Einheit

U MWELTFAKT OREN

Verfahren/Leistung im Lagerbereich	Bezeichnung
1 <input type="radio"/> Stein	0
2 <input type="radio"/> Sand	
3 <input type="radio"/> Sand	
4 <input type="radio"/> Sand	
5 <input type="radio"/> Sand	
6 <input type="radio"/> Sand	
7 <input type="radio"/> Sand	
8 <input type="radio"/> Sand	
9 <input type="radio"/> Sand	
10 <input type="radio"/> Sand	

Ballung/Nutzung im Lagerbereich
10 <input checked="" type="radio"/> Holzbohle
11 <input type="radio"/> Holz: Holz- und Holzbohle
12 <input type="radio"/> Holzbohle für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Holzbohle
14 <input type="radio"/> Holzbohle
15 <input type="radio"/> Holzbohle
16 <input type="radio"/> Holzbohle
17 <input type="radio"/> Holzbohle
18 <input type="radio"/> Holzbohle
19 <input type="radio"/> Holzbohle
20 <input type="radio"/> Holzbohle

Landwirtschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
21 <input type="radio"/> Ja	22 <input checked="" type="radio"/> Ja
23 <input type="radio"/> Ja	24 <input checked="" type="radio"/> Ja
25 <input checked="" type="radio"/> Nutzung	26 <input type="radio"/> Nutzung
27 <input type="radio"/> Nutzung	28 <input type="radio"/> Nutzung

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Legende und andere wichtige Unterlagen, Güter, etc.

- K 1 Kalkstein
- K 2 Sandstein
- K 3 Sandstein
- K 4 Sandstein

--	--	--

Beibehalten

VORRÄTE

Wertkategorie
 - K = nicht gemessen
 - N = nicht vorhanden
 - W = Wasserhaushalt
 - P = nicht gemessen
 - R = nicht gemessen
 - S = nicht gemessen

Menge		Jahr		Menge		Jahr	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

FORDERDATEN

Wertkategorie
 - K = nicht gemessen
 - N = nicht vorhanden
 - W = Wasserhaushalt
 - P = nicht gemessen
 - R = nicht gemessen
 - S = nicht gemessen

Menge		Jahr		Menge		Jahr	
Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

UMWELTFAKTOREN

WERTKATEGORIE: LETZTERER IM LAUBSTÜTTENBEREICH	Erweiterung in m
1 <input type="radio"/> BHM	300
2 <input checked="" type="radio"/> BHM	
3 <input type="radio"/> BHM	
4 <input type="radio"/> BHM	
5 <input type="radio"/> BHM	
6 <input type="radio"/> BHM	
7 <input type="radio"/> BHM	
8 <input type="radio"/> BHM	
9 <input type="radio"/> BHM	
10 <input type="radio"/> BHM	

BEAUFENDE NUTZUNG IM NAHERBIECH
11 <input type="radio"/> Waldgebiet
12 <input type="radio"/> Bau- und Verkehrsfläche
13 <input type="radio"/> Grünfläche
14 <input type="radio"/> Grünfläche
15 <input type="radio"/> Grünfläche
16 <input type="radio"/> Grünfläche
17 <input type="radio"/> Grünfläche
18 <input type="radio"/> Grünfläche
19 <input type="radio"/> Grünfläche
20 <input type="radio"/> Grünfläche

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE HAARBRECHUNG
21 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
22 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
23 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
24 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung

FOLGENUTZUNG
25 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
26 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
27 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
28 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN	

UNTERLAGEN

Geotechnische und geologische Unterlagen (z.B. Bohrungen, Sondierungen etc.)

Wertkategorie
 - K = nicht gemessen
 - N = nicht vorhanden
 - W = Wasserhaushalt
 - P = nicht gemessen
 - R = nicht gemessen
 - S = nicht gemessen

Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert	Code	Wert

Bezeichnet

Name des Verfassers		0204/1	Schutz
Land	Steiermark	Bezirk	Bruck an der Mur
Bezirk	Bruck an der Mur	Bezirk	Bruck an der Mur
Geplante Zone	Wassersch. Gebiet	Wassersch. Eintr.	quartär
Pöschl		Jahr	1984

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N°	133	Ausschnittspalten	Spalten	Linien	Größe
Lagebeschreibung Skizze	Koordinaten	Spalten	Linien	Größe	
Größe		met	km	km²	

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufk. geologische Aufnahmen Bohr. Bohrloch von Bohr. sonstige Anlagen
 Stollen Talsperren/Wehrwerke/Verschleuse Bau. Baujahr Bau. historische Daten

Stichtag	14.	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Karte
Bestandteile	<input type="checkbox"/> für Spalten	<input type="checkbox"/> für Linien	<input type="checkbox"/> für Größe	<input type="checkbox"/> für Spalten	<input type="checkbox"/> für Linien

Lufs. Seitenentnahme
 130 m B
 307 m T
 23 m H
 aufgelassen, rekultiviert

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausdehnung
 - Art - Art
 - Alter
 - QM - Ort und Ausdehnung
 - Form - Verwendung
 - Bauart - Bauart
 - Bauart - allgemeine Beschreibung
- Hängenverf./ -verf. - **Hängeschutt**
 Stollenverf./ -verf. -
 Dammverf. -
 Stollenverf. (D) -
 (Hängenverf. in Klammern geben die Hängenverf. an)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> riesig
Besch.	Fein- bis Grobschutt			
				

VORRÄTE

Bemerkungen
 + K = nachgewiesen
 + M = wahrscheinlich
 + S = angenommen
 + U = unklar
 + T = nicht vorhanden

Monat	Code	Jahr	Werte	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

+ K = nachgewiesen
 + M = wahrscheinlich
 + T = nicht vorhanden

Monat	Code	Jahr	Werte	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

ABWÄSSERUNG / LEITUNGEN IM LAGERSCHICHTENBEREICH	Erklärung in %
1 <input type="radio"/> kein	
2 <input checked="" type="radio"/> kleine Forststr., anliegend	
3 <input type="radio"/> keine	
4 <input type="radio"/> Grenz. UG	
5 <input type="radio"/> Wasserleit.	
6 <input type="radio"/> kein Leit.	
7 <input type="radio"/> Punkte	
8 <input type="radio"/> sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BRÄUICHE NUTZUNG IM ANWEGEBICH
11 <input type="radio"/> Weinberge
12 <input type="radio"/> Gärten, Natur- und Landschaftsschutz
13 <input type="radio"/> Sondergebiete für Natur- und Landschaft
14 <input type="radio"/> Sonstige
Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter 1000
15 <input type="radio"/> 50 bis 1000
16 <input type="radio"/> über 1000

LANDWIRTSCHAFTLICHE INFLUENZEN
17 <input type="radio"/> landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> kein	21 <input checked="" type="radio"/> ja	22 <input type="radio"/> kein
21 <input type="radio"/> ja	22 <input type="radio"/> ja	23 <input type="radio"/> kein
22 <input type="radio"/> sonstige	23 <input type="radio"/> sonstige	

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen, Sachverhalte u.ä.

UNTERLAGEN

Landkarte mit ungenutzten Flächen, Karten, Gutachten, Bohrprot. etc.

+ K = landwirtschaftliche Nutzung
 + M = forstwirtschaftliche Nutzung, Gärten, Bäume, Weide
 + S = sonstige Nutzung

Titel	Bezeichnung	Bezeichnung

Bezeichnung

Lagerstättenname Dürrenwies-Schallenhütte		Karte Nr. / Blatt 0207/1		Lagerstättenart Kies	
Bezirk Steiermark		Municipalität Bruck an der Mur		Lagerstättennummer Güßwerk	
Geographische Breite		Mittlere Höhe		Geotopologisches Gebiet quartär	
Lagerstättenführer Kaliwoda		Jahr 1984		Masse	

ORTSANGABEN:

Kategorie Nr. **102** Ortshöhe (m) Breite (m) Länge (m)

Wegbeschreibung D-428 Höhenangabe WGS84 UTM Zone Datum

UTM Datum

ALLGEMEINE ANGABEN:

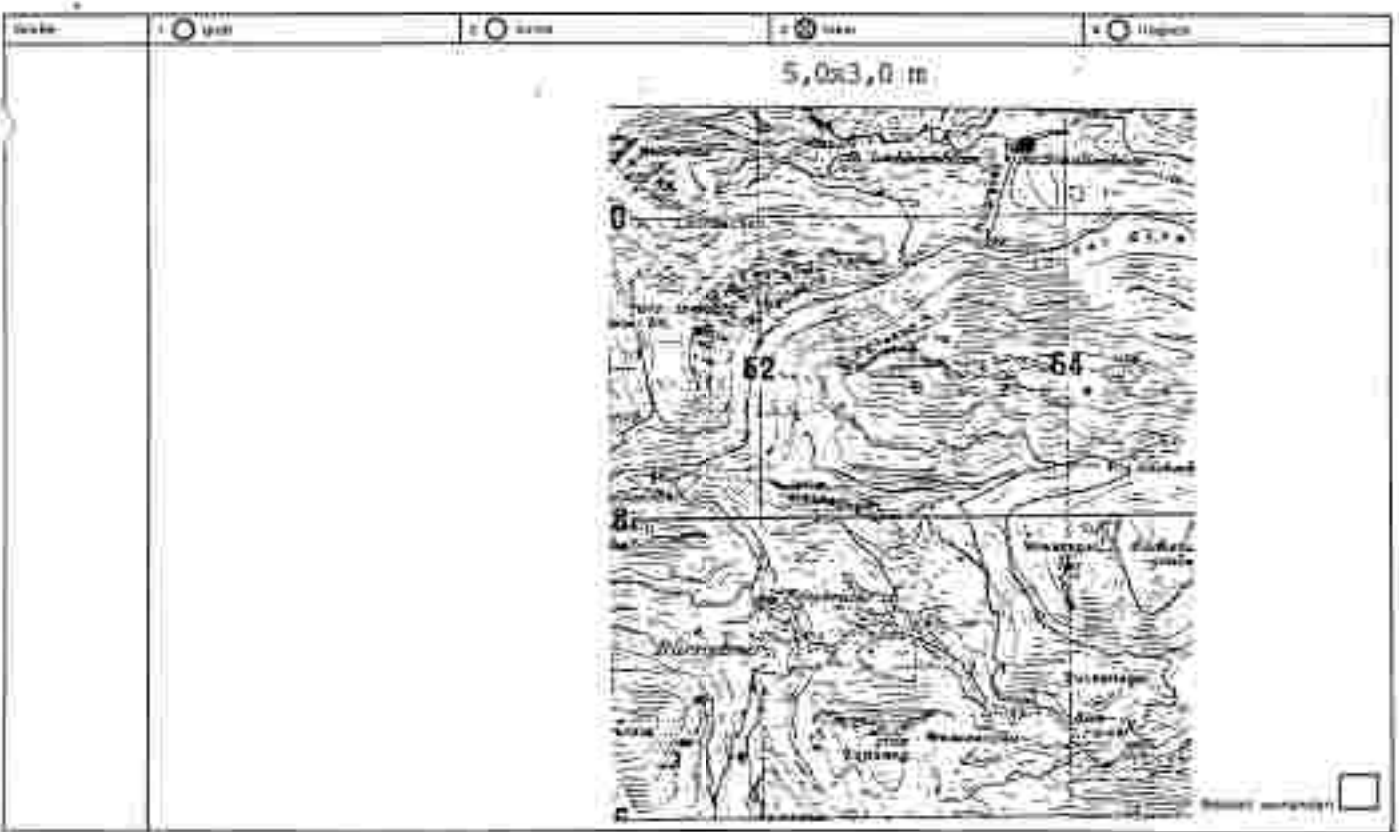
Aufk. Verhüttete Aufschlüsse Bahn Nationalpark Fachb. Industrielle Anlagen
 Freizeigeb. Transitzonen/Grünzonen/Verkehrswege Bad Industrie Natl. Historische Daten

Datum: Nationalpark Industrie Sonst. **periodisch** Aufk. Betrieb
 Besondere: Im Zentrum Höhe Lagerort Überregional Im Export

Bes.: Bundesforste-Forstverw. Güßwerk

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: = Form und Ausdehnung Hauptbestandteil = **Kies**
 Gbn: = Größe Nebenbestandteil = **trücker**
 Abw: = Abfall
 UW: = (Umlagerungs)material (Lagerort, Lagerart):
 Verw: = Verwendung als
 AArt: = Abfallart
 BAArt: = allgemeine Beschreibung Nebenstoffe u. Gesteine (siehe die Stoffeigenschaften)



VORRÄTE

- K = Kugelform
- S = Stachelnform
- W = Würfelform
- P = Plattenform

Monat: _____ Jahr: _____

Code	Monat	Jahr	Gruppe	Bestandteil

FÖRDERDATEN

- K = Kugelform
- S = Stachelnform
- W = Würfelform
- P = Plattenform

Monat: _____ Jahr: _____

Code	Monat	Jahr	Gruppe

UMWELTFAKTOREN

BEREICHENDE LEISTUNGEN IM LAGERRETTENBEREICH	D-Datum H-H	RAUHE NUTZUNG IM ANWESSEN	UMWELTSCHUTZBEZOGENE MASSNAHMEN
1 <input type="radio"/> Keine 2 <input checked="" type="radio"/> Gering 3 <input type="radio"/> Mittel 4 <input type="radio"/> Stark 5 <input type="radio"/> Sehr stark 6 <input type="radio"/> Sehr stark 7 <input type="radio"/> Sehr stark 8 <input type="radio"/> Sehr stark 9 <input type="radio"/> Sehr stark 10 <input type="radio"/> Sehr stark	0	I <input type="radio"/> Keine II <input type="radio"/> Einzel-Werk- und Betriebsgebäude III <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe IV <input checked="" type="radio"/> Sonstige Fortschritte Bemerkung: <input type="radio"/> unter 50m <input type="radio"/> über 50m V <input checked="" type="radio"/> 50-100 m <input type="radio"/> über 100m	I <input type="radio"/> Keine II <input type="radio"/> Keine III <input type="radio"/> Keine IV <input type="radio"/> Keine
FOLGENUTZUNG I <input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein II <input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein III <input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein IV <input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein			

BEMERKUNGEN

Monat: _____ Jahr: _____

--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und ansonstenige Unterlagen, falls Gültigkeit (Stufe) hat

- K = Kugelform
- S = Stachelnform
- W = Würfelform
- P = Plattenform

--	--	--

Beleg verhängen

Name des Werknehmers Greith		Nr. des Lagerortes 0207/2		Geotagebuchnummer Gehängeschutt	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Lageort / Gemeinde Gilwerk	
Geologische Karte 1:50.000		Kartenblatt 1:50.000		Geologische Einheit quartär	
Geographische Breite 48° 15' N		Länge 16° 15' E		Höhe 1984	

ORTSANGABEN:


Karteblatt Nr. 102	Autonomenbezirk	Ort	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Aufsch. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufschüttung <input type="checkbox"/> Typisch <input type="checkbox"/> Transportmittel/Verkehrsweg <input type="checkbox"/> Moll. <input type="checkbox"/> unvollständig <input type="checkbox"/> Tausch <input type="checkbox"/> unvollständig <input type="checkbox"/> Nat. <input type="checkbox"/> unvollständig	
Stadium	<input type="radio"/> in der Entstehung <input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Abnahme
Bedeutung	<input type="radio"/> für Standort <input type="radio"/> für Bau <input type="radio"/> für Verkehr <input type="radio"/> für Schutz <input type="radio"/> für Wasser <input type="radio"/> für Energie
Aufs.	Seitenentnahme B 30 m T 20 m B 18 m aufgelassen, Holzlagerplatz
Bes.	Bundesforste-Forstw. Greith

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

<input type="checkbox"/> Fein <input type="checkbox"/> Fein- bis Grobschutt <input type="checkbox"/> Gelb <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Moll. <input type="checkbox"/> trocken <input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> Grundwasserhöhe <input type="checkbox"/> Verk. <input type="checkbox"/> Verwitterung <input type="checkbox"/> Aest. <input type="checkbox"/> Anzeichen <input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> allgemeine Beschreibung	Weichheit / Homogenität: Gehängeschutt Regelmäßigkeit / Kohärenz: Sand Gegend: Lagerort: - Beobachtungszeit: - Hydrologische / Klimatische Daten zur Standortbeschreibung: -
--	---

Quelle	<input type="radio"/> gut <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> wenig <input type="radio"/> keine
Besch.	Fein- bis Grobschutt mit Mehlannteil, erschöpft, durchwegs Anstehendes
	

W.Nutz.	0207/3	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteblatt N 102

Ortsbeschreibung Skizze

Abflussspuren	Süden	West	Osten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> Substratflüß	<input type="radio"/> Grundflüß	<input type="radio"/> in Geröll	<input checked="" type="radio"/> auf Geröll
Steuerung	<input type="radio"/> für Eigenkraft	<input type="radio"/> von	<input type="radio"/> von	<input type="radio"/> von
Aufs.	Seitenentnahme Ø 40 m T 25 m H 18 m			
Besch.	G.H. Nutz			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fein- Fein- und Kieselstein Geröll Geröll
 Gak Geröll
 Anst. Geröll
 GW Grundwasserentnahme
 Vert. Vertiefung ab
 Anst. Anst.

Hauptbestand / -bestandteil: **Gehängeschutt**
 Begleitmaterial / -bestandteil: -
 Gestein, Lagerort: -
 Wassergüter (H): -
 Historische u. heutige Nutzung oder Hauptbestimmung:

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> sehr klein
Besch.	Fein- bis Gerölschutt erschöpft, da Anstehendes durchwegs sichtbar ist			

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- M = Mergel
- G = Gips
- T = Ton
- P = Porphyrit

Wasser:	Art:	Menge:	Bezeichnung:
Code	Jahr	m ³	

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- S = Sandstein
- T = Ton

Wasser:	Art:	Menge:	Bezeichnung:
Code	Jahr	m ³	

Umweltfaktoren

VERBREMUNG/LEITUNGEN IM LAGERSYSTEMBEREICH <table border="1"> <tr><td>1 <input type="radio"/> Luft</td><td> </td></tr> <tr><td>2 <input checked="" type="radio"/> Erde</td><td> </td></tr> <tr><td>3 <input type="radio"/> Wasser</td><td> </td></tr> <tr><td>4 <input checked="" type="radio"/> Strom</td><td> </td></tr> <tr><td>5 <input type="radio"/> Wärme</td><td> </td></tr> <tr><td>6 <input type="radio"/> Licht</td><td> </td></tr> <tr><td>7 <input type="radio"/> Schall</td><td> </td></tr> <tr><td>8 <input type="radio"/> Magnetfeld</td><td> </td></tr> <tr><td>9 <input type="radio"/> Radioaktivität</td><td> </td></tr> </table>	1 <input type="radio"/> Luft		2 <input checked="" type="radio"/> Erde		3 <input type="radio"/> Wasser		4 <input checked="" type="radio"/> Strom		5 <input type="radio"/> Wärme		6 <input type="radio"/> Licht		7 <input type="radio"/> Schall		8 <input type="radio"/> Magnetfeld		9 <input type="radio"/> Radioaktivität		Entfernung in m: 10	BEIHOHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH 10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebiete 11 <input type="radio"/> Öffentl. Versammlungs- und Betriebsgebäude 12 <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Bezeichnung: 14 <input checked="" type="radio"/> ohne BGR 15 <input type="radio"/> 20 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE INWAHRECHT 17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
1 <input type="radio"/> Luft																					
2 <input checked="" type="radio"/> Erde																					
3 <input type="radio"/> Wasser																					
4 <input checked="" type="radio"/> Strom																					
5 <input type="radio"/> Wärme																					
6 <input type="radio"/> Licht																					
7 <input type="radio"/> Schall																					
8 <input type="radio"/> Magnetfeld																					
9 <input type="radio"/> Radioaktivität																					
FOLGENUTZUNG 20 verfahren: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 allgemein: <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 <input checked="" type="radio"/> Nutzungszweck privat 23 <input type="radio"/> Sonstige																					

BEMERKUNGEN (Hauptinhalt des Schutzgebietes ist)

--	--

UNTERLAGEN

(Verfahren und planerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Daten etc.)

- K = verarbeitete Karte
- S = unverarbeitete Karten, Pläne, Daten, etc.
- E = unverarbeitete Karte

--	--	--

Beim Verfügen

Name des Zusammenf.		Nr. des Vorkommens	Nummer des Blattes
		0207/4	Schütt
Land	Bezirk	Ortschaft/Gemeinde	
Steiermark	Bruck an der Mur	Grüwerk	
Geognostische Ebene	Topographische Ebene	Stratigraphische Ebene	
Salztal		quartär	
Jahr		Blatt	
Pöschl.		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N: Kartensystem:

Quadrat Länge Breite

Verfahren Seiten Länge Breite

100 50 100

Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aalk. = unvollständige Aufschüttung Bell. = Vertiefung von Teph. = tephrostrat. Gruppe
 Trassk. = Trassablagerung/Schutt/Verfallene Bes. = Besiedl. Niaz. = Niazische Zone

Status: 84 unvollst. Phän. 3 Phän. 8 = Bereich **periodisch** außer Bereich
 Bedeutung: 1 für Signalfeld 2 für Ort 3 für Straße 4 für Grenze 5 für Grenze

Aufs. Seitenentnahme
 B: 50 m
 T: 7 m
 H: 13 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Typ Form und Ausdehnung Richtung/Anzahl: Hangschutt
 Gen. Genese Begleitfazies/Anzahl: -
 Alter Gangart/Lagerort: -
 QM Glimmerverhältnisse Hangschutt (M): -
 Verw. Verwitterung des Inzestruktur in Köcher neben der Hangschuttbesch.

Größe: 100 200 300 400

Besch. Grob- bis Feinschutt mit Blöcken, Talk

BRUNNEN VERBODEN

Name des Stützpunktes: Panertal		Karte Nr.: 0207/5		Hauptort: Gehärgeschütt	
Land: Steiermark		Bezirk: Bruck an der Mur		Gemeinde: Gußwerk	
Geographische Koordinaten:		Topographische Koordinaten:		Stratigraphische Einheit: quartär	
Merkmal: Pöschl		Jahr: 1984		EOP:	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 102	Auftragsnummer:	Datum:	Langf.:	Breit.:
Ortsangabe:	Weg:	Strasse:	Langf.:	Breit.:
Ortsangabe, Straße:		Skizze:		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag:	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb (aktiv)	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bauweise:	<input type="radio"/> in Eisenbeton	<input type="radio"/> Stein	<input type="radio"/> Mauerwerk	<input type="radio"/> in Eisen
Objekt:	Seitenentnahme B 70 m T 10 m H 20 m			
Beis.:	Bundesforste			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form:	<input type="radio"/> Fein mit Ausrichtung	<input type="radio"/> unregelmäßig	<input type="radio"/> Gehärgeschütt	
Gen.:	<input type="radio"/> Gestein	<input type="radio"/> Schluff	<input type="radio"/> Sand	
Abw.:	<input type="radio"/> trocken	<input type="radio"/> nass		
GW.:	<input type="radio"/> Grundwasserzutritt	<input type="radio"/> keine		
Verm.:	<input type="radio"/> Verwitterung	<input type="radio"/> keine		
Anal.:	<input type="radio"/> Analyse	<input type="radio"/> keine		
Besch.:	<input type="radio"/> geologische Beschreibung	<input type="radio"/> keine		
Stichtag:	<input type="radio"/> 1984	<input type="radio"/> 1985	<input type="radio"/> 1986	<input type="radio"/> 1987
Besch.:	Fein- bis Grobschutt			
				Bezeichnet vorhanden <input type="checkbox"/>

VORRÄTE

- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan

Menge:		Bemerkung:	
Code	Jahr	a. Menge	Bemerkung

FÖRDERDATEN

- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan

Menge:		Bemerkung:	
Code	Jahr	a. Menge	Bemerkung

U MWELTFAKT OREN

VORBEWISSE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bemerkung	BRÄUEREI NUTZUNG IM NAHBEREICH	LANDSCHAFTSDIDACTIC (NAHBEREICH)
1 <input type="radio"/> Baum 2 <input checked="" type="radio"/> Strauch 3 <input type="radio"/> Kahl 4 <input type="radio"/> Entw. Ufg. 5 <input type="radio"/> Umwelt-UG 6 <input type="radio"/> Gut-UG 7 <input type="radio"/> Planung 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	0	10 <input type="radio"/> Holzgeräusch 11 <input type="radio"/> Metall-Work- und Betriebsgeräusch 12 <input type="radio"/> Betriebsgeräusch bei Kessel- und Öfen 13 <input type="radio"/> Schwingen Erdbeben: 14 <input type="radio"/> unter 50h 15 <input type="radio"/> 50 bis 100h 16 <input type="radio"/> über 100h	17 <input type="radio"/> Landschaftsrechtliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Pflanzenschutzliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG: 20 <input type="radio"/> keine <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> keine 23 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN (Auswählen, Schriftform eintragen)

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN (Auswählen und anzuwendende Unterlagen AA/FF, Gebieten Seite 20)

- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan
- Wasserflächennutzungsplan

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkung

Beibehalten

VÖRRÄTE

Nomen:
Code

Code	Jahr	Menge	Registrierung

Versteinerung
 nicht vorhanden
 vorhanden

Wassersättigung
 nicht vorhanden
 vorhanden

FÖRDERDATEN

Nomen:
Code

Code	Jahr	Menge	Registrierung

Wassersättigung
 nicht vorhanden
 vorhanden

U MWELTFAKT OREN

MASSSTABE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Erreichung in %
1 <input type="radio"/> Sehr	0
2 <input checked="" type="radio"/> Mittels	
3 <input type="radio"/> Gering	
4 <input type="radio"/> Sehr gering	
5 <input type="radio"/> Mangelhaft	
6 <input type="radio"/> Gut-Lös	
7 <input type="radio"/> Flauschig	
8 <input type="radio"/> Schlecht	

SÄMLICHE NUTZUNG IM WASSERBEICH	
10 <input checked="" type="radio"/> Pflanzendeckung	
11 <input type="radio"/> Bäume, Sträucher und Gehölzbestände	
12 <input type="radio"/> Biotopstrukturen für Fische und Gewässer	
13 <input type="radio"/> Ziergrün	
Erleuchtung <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein	
14 <input type="radio"/> 50-100%	15 <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSCHARAKTER (WASSERBEICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

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

BEMERKUNGEN (Hauptstrahl, Schutzmaßnahmen, etc.)

Nomen/Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

1/11

Geologische und Umwelttechnische Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

1/1 vervollständigte Unterlagen
 1/2 unvollständige Unterlagen, Skizzen, Strichzeichnungen
 1/3 unvollständige Karten

Nomen/Code	Jahr	Unterlagen

Karte Nr. 0207/9		Blatttitel: Schutt	
Land: Steiermark	Bezirk: Bruck an der Mur	Katastralgemeinde: Gufwerk	
Geographische Daten		Sichtweite & Stand	
Ortsname: Böschl	Jahr: 1984	Masse	

ORTSANGABEN:

Kartenmaß Nr. 102	Aufstellungsdatum	Stunde	Minute	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = unvollständige Aufschlüsse Beh. = Holzbock oder Fauna = faunistische Angaben
 Fauna = Käfergesellschaften/Versammlungen Bau = Bauschutt Hist. = historische Daten

Stufe	<input type="checkbox"/> oberhalb oberer	<input type="checkbox"/> oberer	<input type="checkbox"/> in Bereich	<input checked="" type="checkbox"/> unter Schutt
Bohrung	<input type="checkbox"/> für Ziegelschutt	<input type="checkbox"/> für Stein	<input type="checkbox"/> für Ziegel	<input type="checkbox"/> für Ziegel

Aufg. **Seitenentnahme**
 B 25 m
 T 9 m
 H 12 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausbildung **Restmaterial/-verbleib: - Hangschutt**
 Bau = Bauschutt **Begehbarkeit/-zugang: -**
 Alter = **Gefahr, Lagerort: -**
 GW = Grundwasserhöhe **Wassergehalt: -**
 Verw. = Verwendung als **Wasserspeicherung: -**
 Anal. = Analyse **Wasserspeicherung in Klammern neben der Höhenangabe**
 Beack. = allgemeine Beschreibung

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> flach
-------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Besch. **Grob- bis Feinschutt**
 einzelne größere Blöcke
 Ø 30 cm und mehr

Bogen verbleiben

VÖRRATE

Vorratstypus
 1 = Kalkgestein
 2 = Sandstein
 3 = Tonstein
 4 = Konglomerat
 5 = Gneis
 6 = Basalt

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

FÖRDERDATEN

Produktionsart
 1 = mechanisch
 2 = chemisch
 3 = physikalisch

Mineral	Code	Jahr	Menge	Einheit

UmwELTFaktoren

VERHÄLTNISS/ LÖSLICHKEIT IM LAUBSTREITENBEREICH 1 <input type="radio"/> Sand 2 <input checked="" type="radio"/> Schluff 3 <input type="radio"/> Ton 4 <input type="radio"/> Kaolin 5 <input type="radio"/> Wasser-LS 6 <input type="radio"/> Öl-LS 7 <input type="radio"/> Phosphat 8 <input type="radio"/> Sulfid 9 <input type="radio"/> Salz	Entfernung in m	MOGICHE NUTZUNG IM WÄHREBEREICH 10 <input type="radio"/> Holzgewerbe 11 <input type="radio"/> Stahl, Metall- und Zementgewerbe 12 <input type="radio"/> Steinmetzgewerbe für Statuen und Denkmäler 13 <input type="radio"/> Zement 14 <input type="radio"/> Zement 15 <input type="radio"/> Zement 16 <input type="radio"/> Zement 17 <input type="radio"/> Zement 18 <input type="radio"/> Zement 19 <input type="radio"/> Zement 20 <input type="radio"/> Zement 21 <input type="radio"/> Zement 22 <input type="radio"/> Zement	LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG 23 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 24 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 25 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 26 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein 27 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 28 <input type="radio"/> Anknüpfung 29 <input type="radio"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN (ausgewählte Stichwörter sind)

Name/Ort	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geologische und unverschriftete Unterlagen, Karten, Qualität, Stufe, etc.

1 = unverschriftete Unterlagen
 2 = unverschriftete Unterlagen, Qualität, Stufe, etc.
 3 = unverschriftete Karten

Name/Ort	Jahr	Bemerkungen

Beachte:

0207/10		Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gaßwerk
		quartär
Wischl		1984

ORTSANGABEN:

Bestand N:

Aufschlagsort:



Seiten	1000	1000	1000
Seiten	1000	1000	1000
Seiten	1000	1000	1000
Seiten	1000	1000	1000

ALLGEMEINE ANGABEN:

1 <input type="radio"/> 1000	2 <input type="radio"/> 1000	3 <input type="radio"/> 1000	4 <input type="radio"/> 1000	5 <input type="radio"/> 1000
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Aufs.	Seitenentnahme Hangschutt B 45 m T 30 m H 8 m
Besch.	Bandesfornte

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Hangschutt
- Gen: -
- Str: -
- Str: -
- Verw: -
- Art: -
- Besch: -

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

Besch.	Fein- bis Grobschutt, gelbbraun
---------------	---------------------------------



Gelesen:

VORRATE

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

Bestand	Art	Menge	Einheit

FORDERDATEN

- = Kartennr.
 = Flächennr.
 = Flächennr.

Bestand	Art	Menge	Einheit

UMWELTFAKTOREN

VORGENOMMENE LÖSUNGEN IM LÄNDESYSTEMBEREICH	Entfernung in m	BEZUGSBEZUG IN HÄHNERREICH	LANDSCHAFTSORDNUNG IN HÄHNERREICH
1 <input type="checkbox"/> Baum 2 <input checked="" type="checkbox"/> Strauch Forststr.anliegend 3 <input type="checkbox"/> Hecke 4 <input type="checkbox"/> Graben 5 <input type="checkbox"/> Wasserlauf 6 <input type="checkbox"/> Graben 7 <input type="checkbox"/> Pflanzengraben 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine		10 <input type="checkbox"/> Monogeweis 11 <input type="checkbox"/> Städt. Wohn- und Betriebsfläche 12 <input type="checkbox"/> Betriebsfläche mit Industrie und Verkehr 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	17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input checked="" type="checkbox"/> Pflanzentechnische 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 type="checkbox"/> nein 22 <input type="checkbox"/> Instandhaltung 23 <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

Nr./Blatt	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landkarte und angeschlossen Unterlagen Karte, Geotop, Biotop etc.

- = geotopologische Karte
 = geotopologische Zusammenfassende Karte
 = physikalische Karte

Nr.	Blatt	Unterlagen

Projekt-Nr./Vollnummer		0207/11	Lagerstätten-Nr.		Schütt
Land		Steiermark	Bezirk		Bruck an der Mur
Geographische Breite			Geographische Länge		Gefwerk
Lithologie			Stratigraphische Einheit		quartär
Beschreiber		Pöschl	Jahr		1984

ORTSANGABEN:

Kartenblatt No. **102**

Absteckpunkt

Weste	Öst	Nord	Süd

Absteckung

Weste	Öst	Nord	Süd

Absteckung

Weste	Öst	Nord	Süd

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. verwitterte Kalkflüsse
 Terrap. Hangabwärtswasser/Vorwärtsweg
 Bsp. Kalkstein im
 Bsp. Bsp. im
 Terrap. mechanische Anlage
 Bsp. mechanische Anlage

Strecke	<input type="checkbox"/> 0-1000 m	<input type="checkbox"/> 1-1000 m	<input type="checkbox"/> 2-1000 m	<input type="checkbox"/> 3-1000 m	<input checked="" type="checkbox"/> 4-1000 m
Absteckung	<input type="checkbox"/> 1-1000 m	<input type="checkbox"/> 2-1000 m	<input type="checkbox"/> 3-1000 m	<input type="checkbox"/> 4-1000 m	<input type="checkbox"/> 5-1000 m

Aufs. Seitenentnahme
 B 100 m
 T 15 m
 B 18 m
 fast erschöpft, Anstehendes fast durchwegs


Bes. Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Erde Füll- und Auskleidung
 - Glt. Zement
 - Kies
 - Schl. Grundwasserentwässerung
 - Verkle. Verwässerung etc.
 - Anst. Anstehend
 - Besch. Allgemeine Beschreibung
- Sandstein / Kalkstein Bergschutt
 Gipsstein / -schutt
 Sand / Lehm
 Kies / Geröll
 Kies / Geröll / Schl.
- Wasserführung in Klammern neben der Rücklaufbeschreibung

Strecke	<input type="checkbox"/> 0-1000 m	<input type="checkbox"/> 1-1000 m	<input type="checkbox"/> 2-1000 m	<input type="checkbox"/> 3-1000 m
---------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Besch. Grob-Feinschutt mit Blöcken 0,25-0,5 m³



Geol. Landesanstalt

Name des Systems		0207/12		Schüte	
Land: Steiermark		Bezirk: Bruck an der Mur		Munizipalität/Gemeinde: Gifwerk	
Dauernummer		Munizipalität Nummer		Kategorie: Quartär	
Bezeichnung: Pöschl		Jahr: 1984		Elev	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **102**

Aufschlagspunkt

Strichen	Linie	Stärke
Verzweigt	Gerade	Stärke

Skizze


ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. oberste Schicht Tertiär Tertiär (untere Schichten) Quartär Quartär (untere Schichten) Quartär (oberste Schichten) Quartär (oberste Schichten) Quartär (oberste Schichten)

Stärke	<input type="radio"/> 10-20 cm	<input type="radio"/> 20-30 cm	<input type="radio"/> 30-40 cm	<input type="radio"/> 40-50 cm	<input type="radio"/> 50-60 cm
Bestand	<input type="radio"/> 10-20 cm	<input type="radio"/> 20-30 cm	<input type="radio"/> 30-40 cm	<input type="radio"/> 40-50 cm	<input type="radio"/> 50-60 cm
Aufs.	Seitenentnahme B 40 m T 15 m H 6 m nahezu erschöpft, Anstehendes fast durchwegs sichtbar				
Besch.	Bundesforste				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Hauptmaterial Material Hangschutt
 Glatte Glatte Registermaterial Registermaterial
 Glatte Glatte Glatte Glatte Glatte
 Form Form Form Form Form
 Glatte Glatte Glatte Glatte Glatte
 Glatte Glatte Glatte Glatte Glatte

Stärke	<input type="radio"/> 10-20 cm	<input type="radio"/> 20-30 cm	<input type="radio"/> 30-40 cm	<input type="radio"/> 40-50 cm	<input type="radio"/> 50-60 cm
Besch.	Grabschutt bis Feinschutt, grau				
					

VORRÄTE

- A = angeschlossen
- B = salpeterminerale
- C = ungeschlossen
- D = ungeschlossen
- E = ungeschlossen
- F = ungeschlossen

Mineral:	Code:	Art:	Gruppe:	Bezeichnung:

FORDERDATEN

- 1 = Substrat
- 2 = Substrat
- 3 = Substrat

Mineral:	Code:	Art:	Gruppe:	Bezeichnung:

U MWELTFAKTOREN

VERBODENE SUBSTANZEN im LAGERSTATTENBEREICH

1	<input type="radio"/> Blei	.....
2	<input checked="" type="radio"/> Quecksilber	.....
3	<input type="radio"/> Kadmium	.....
4	<input type="radio"/> Eisen II ₃	.....
5	<input type="radio"/> Wasserstoff	.....
6	<input type="radio"/> Gasöl	.....
7	<input type="radio"/> Papier	.....
8	<input type="radio"/> Glas	.....
9	<input type="radio"/> Holz	.....

BAULICHE SITZUNG IM HAARBREICH

10	<input type="radio"/> Holzbohle	.....
11	<input checked="" type="radio"/> Eisen, Messing und Zinnlegierung	.....
12	<input type="radio"/> Betonsteine aus Zement und Gestein	.....
13	<input type="radio"/> Gestein	.....
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 20m		.....
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m		.....
16 <input checked="" type="radio"/> über 100m		.....

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MASSNAHMEN

17	<input type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung	.....
18	<input checked="" type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung	.....
19	<input type="radio"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung	.....

FOLGENUTZUNG

20	unverändert	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21	repariert	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22	Waldnutzung	.....	.....
23	Sonstige	.....	.....

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(Lagepläne und charakteristische Unterlagen sollen gezeichnet, nicht als ...)

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

--	--	--	--

Beim Anheften

Name des Stützwortes		0207/14	Platzname/Wohnort
Steiermark	Bruck an der Mur	Schutt	
Ortsangabe		Nennhöhe (Gemeinde)	
		Gäuwerk	
Geographische Breite		Geographische Länge	
		quartär	
Beschreibung		Jahr	EDR
Föschl		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102	Auftragsgebiet	Seite	Länge	Breite
Ortsbeschreibung, Skizze	Detail	Länge	Länge	Breite
		EDR	EDR	EDR

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstige Aufschlüsse Bett. = Gestein aus Fauna geologische Angaben
 Tonen Sedimentgestein/Waldweg See = Seeufer Met. = Gesteine Gneis

Stamm	<input type="checkbox"/> Instand, Werk	<input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> = Bettung	<input checked="" type="checkbox"/> an der Quelle
Bestimmung	<input type="checkbox"/> für Zement	<input type="checkbox"/> Kalk	<input type="checkbox"/> mauer	<input type="checkbox"/> für Eisen


Aufs. Seitenentnahme
 B 35 m
 T 11 m
 H 3-5 m
 aufgelassen und verwachsen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Foto Foto und Anzeichnung Material / -bestand **Schutt**
 Gen. Gestein Lagerung / -zustand Lagerung / -zustand
 Alt. Grundwasserstände Gegend / Lagerort
 GR Verfestigung ab. Bestimmung mit
 Verh. Analyse Materialname in Klammern neben der Standortangabe
 Besch. Allgemeine Geol. Karte

Druck	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> unklar
-------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Besch. Fein- bis Grobschutt
 horizontal geschichtet
 die größten Stücke (1/2 Faust und größer, rund, viel Flußschotter,
 da Feinmaterial schlammig wie Schutt)
 z.T. verfestigt



Skizze anfertigen

VORRÄTE

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

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

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

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN UND LADESTÄTTENBEREICH

1	<input type="checkbox"/> Bahn	.....
2	<input checked="" type="checkbox"/> Straße anliegend	.....
3	<input type="checkbox"/> Kanal	.....
4	<input type="checkbox"/> Strom-LG	.....
5	<input type="checkbox"/> Wasser-LG	.....
6	<input type="checkbox"/> Gas-LG	.....
7	<input type="checkbox"/> Fernwärme	.....
8	<input type="checkbox"/> Gärung	.....
9	<input type="checkbox"/> Kälte	.....

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH

10	<input type="checkbox"/> Wohngebiet	.....
11	<input type="checkbox"/> Gewerbe-Industrie-Verkehrsbereich	.....
12	<input type="checkbox"/> Grünanlage mit Rasen und Bäumen	.....
13	<input type="checkbox"/> Sportplatz	.....
14	<input type="checkbox"/> Grünanlage	.....
15	<input type="checkbox"/> Grünanlage mit Wasserlauf	.....
16	<input type="checkbox"/> Grünanlage mit Wasserlauf und Bäumen	.....

Entstehung: 1945-1950 1951-1960 1961-1970 1971-1980 1981-1990 1991-2000 2001-2010 2011-2020

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMSTÄNDLICHKEITEN

17	<input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung	.....
18	<input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung	.....
19	<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung	.....

FOLGENUTZUNG

20	unverändert	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21	regeneriert	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22	Auflagerung	.....
23	Sonstige	.....

BEMERKUNGEN (ausgewählte Sachverhalte sind)

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UNTERLAGEN

- geotechnische Unterlagen
- umweltrechtliche Unterlagen
- geologische Karten
- hydrologische Unterlagen
- geotechnische Berichte
- geotechnische Karten

Material	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Bezeichnet Vorname

Name des Vorkommens		Nr. des Vorkommens	Maßstab/Blatt
		0207/16	Schutt
Bezirk	Fl. Bezirk	Lageort / Ort	
Steiermark	Bruck an der Mur	Gailwerk	
Geographische Länge	Topographische Länge	Geologische Zone	
		quartär	
Bezeichnung	Jahr	Blatt	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Route	Karte Nr. 102	AUSCHAUEN		Seite	Land	Blatt
		Wald	Tal	Land	Blatt	
		Karte Nr.		Seite	Land	Blatt
				Seite	Land	Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. geotektonische Aufnahme Bohr. stratigraph. Arbeit
 Tausch. Tauschort/Ort/Name/Verbreitung Bsp. in Gestein strat. u. geologische Daten

Form	<input type="radio"/> horizontal, flach	<input type="radio"/> abwärts	<input type="radio"/> + Gänge	<input checked="" type="radio"/> ohne Gänge
Bestand	<input type="radio"/> für Gestein	<input type="radio"/> Gestein	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> zentral


Aufs. **Seiteneinnahme**
 B 25 m
 T 7 m
 H 10 m
 aufgelassen, z.T. verwehrt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausbreitung Name/Art/-ort/-zeit **Hangschutt.**
 Gen. Gänge Regionalität/Verbreitung
 Alter Gänge, Lagerung
 Gk. Gesteinsarten/Verbreitung
 Verw. Verwehrt an
 Besch. Beschreibung
 Beacht. besondere Beachtung

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

Besch. Feinschutt mit wenig Grobschuttanteil



86

Mittelpunkt vermerkt

VORRÄTE

Vorratsskizzen

1. A = Antriebsmittel
2. B = Baugruben
3. C = Baugruben

FORDERDATEN

1. K = Kuppel
2. L = Lager
3. T = Technische

Maßstab: 1:1000				Blatt: 1000			
Code	Art	Werte	Geostation	Code	Art	Werte	Blatt

U MWELTFAKT OREN

<p>VERREICHENHEIT LEITUNG IM LAGERSTATTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Baum</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Eisen-Lsg.</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Gase-Lsg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Felsen</p> <p>8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Forststr. anliegend</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p>	<p>Bezeichnung in %</p> <p>50</p>	<p>MÖGLICHE NUTZUNG IM WÄHRENDEIN</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebäude</p> <p>11 <input type="radio"/> Sportplatz- und Betriebsgebäude</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Garage</p> <p>Entfernung 14 <input type="radio"/> unter 50m</p> <p>15 <input type="radio"/> 50 bis 100m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHAARENZ</p> <p>17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische 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"/> nicht</p> <p>21 <input type="radio"/> ja</p> <p>22 <input type="radio"/> nicht</p> <p>23 <input type="radio"/> ja</p> <p>24 <input type="radio"/> nicht</p> <p>25 <input type="radio"/> ja</p> <p>26 <input type="radio"/> nicht</p>		<p>Legende</p>	

BEMERKUNGEN

<p>Name/Standort</p>	<p> </p>
<p> </p>	<p> </p>

UNTERLAGEN

Verfahrensanweisung und anforderungsbefreiung (Befreiung) (Befreiung)

- 1. K = Kuppel
- 2. L = Lager
- 3. T = Technische

<p> </p>	<p> </p>
<p> </p>	<p> </p>

Blatt 1000

Bayerische Museumsverwaltung		Dr. phil. Nr. 0207/17	Abteilung: Klein
Land: Steiermark	Bezirk: Bruck an der Mur	Kategorie: Gestein	
Ortsbezugs-Ebene	Flächenbezugs-Ebene	Stratigraphische Einheit	
Abnehmer: Böschl	Jahr: 1984	ID-Nr.	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 103	Autonomenbezirk	Seiten	Länge	Breite
Ortsbeschreibung, Skizze	Bezeichnung	Seiten	Länge	Breite
		Seiten	Länge	Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Gestein <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Keramik <input type="checkbox"/> Metall <input type="checkbox"/> Glas <input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Textil <input type="checkbox"/> Papier <input type="checkbox"/> Leder <input type="checkbox"/> Kunststoff <input type="checkbox"/> Sonstige		<input type="checkbox"/> Fund <input type="checkbox"/> Grab <input type="checkbox"/> Schatz <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstige		<input type="checkbox"/> Steinzeit <input type="checkbox"/> Bronzezeit <input checked="" type="checkbox"/> Eisenzeit <input type="checkbox"/> Römische Kaiserzeit <input type="checkbox"/> Mittelalter <input type="checkbox"/> Neuzeit <input type="checkbox"/> Gegenwart		<input type="checkbox"/> Fund <input type="checkbox"/> Grab <input type="checkbox"/> Schatz <input type="checkbox"/> Lager <input type="checkbox"/> Sonstige		<input type="checkbox"/> Steinzeit <input type="checkbox"/> Bronzezeit <input checked="" type="checkbox"/> Eisenzeit <input type="checkbox"/> Römische Kaiserzeit <input type="checkbox"/> Mittelalter <input type="checkbox"/> Neuzeit <input type="checkbox"/> Gegenwart	
Stückzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Abbildung	Seitenentnahme, Durchmesser 25 m Höhe 5 m								

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund: Fund mit Ausdehnung
- Grab: Grab
- Art: Art
- GW: Grundwasservertiefung
- Verb.: Verbindung mit
- Anz.: Anzahl
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Fundament/-rest: Fundament/-rest
- Begräbnis/-stätte: Begräbnis/-stätte
- Geop. Lagerst.: Geop. Lagerst.
- Metallgegenst.: Metallgegenst.
- Beschreibung in Klammern (siehe die Bezeichnung)

Größe	1	2	3	4
Bösch.	Fein- bis Grobkies			

VORRÄTE

K = Kupfer
 E = Eisen
 Z = Zink
 S = Silber
 G = Gold
 B = Blei
 W = Wolfram
 M = Mangan
 N = Nickel
 C = Cobalt
 P = Platin
 T = Tellur

Metall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÜHRERDATEN

K = Kupfer
 E = Eisen
 Z = Zink
 S = Silber
 G = Gold
 B = Blei
 W = Wolfram
 M = Mangan
 N = Nickel
 C = Cobalt
 P = Platin
 T = Tellur

Metall	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERFAHREN/ VORHANGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bezeichnung
1 <input type="checkbox"/> Bohren	D
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Ton-MS	
7 <input type="checkbox"/> Pflanzl.	
8 <input type="checkbox"/> Schlamm	
9 <input type="checkbox"/> Sand	
10 <input type="checkbox"/> Kies	

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHERREICH
11 <input type="checkbox"/> Wohngebiet
12 <input type="checkbox"/> Baul. Wohn- und Betriebsgebiet
13 <input type="checkbox"/> Abfalldeponie für Industrie und Eisenabf.
14 <input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: 15 <input type="checkbox"/> unter 50m 16 <input type="checkbox"/> 50-100m 17 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHERREICH)
18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Pflanzenspezifische Nutzung
20 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
21 <input type="checkbox"/> ungenutzt 22 <input type="checkbox"/> ja 23 <input checked="" type="checkbox"/> nein
24 <input type="checkbox"/> ungenutzt 25 <input type="checkbox"/> ja 26 <input type="checkbox"/> nein
27 <input type="checkbox"/> Mülldeponie
28 <input type="checkbox"/> Sonstige Holzlagerplatz

BEMERKUNGEN (Hauptabteil, Schriftgröße 8 pt)

Name/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

K = Kupfer
 E = Eisen
 Z = Zink
 S = Silber
 G = Gold
 B = Blei
 W = Wolfram
 M = Mangan
 N = Nickel
 C = Cobalt
 P = Platin
 T = Tellur

Name/Bezeichnung	Jahr	Unterlagen

Bezeichnung

VORRÄTE

Kategorie: A & B angestrichelt
 C & D ungestrichelt
 E & F ungestrichelt
 G & H ungestrichelt

Wasser-Code	Jahr	Werte	Reguliert

FÖRDERDATEN

Kategorie: A & B angestrichelt
 C & D ungestrichelt
 E & F ungestrichelt

Wasser-Code	Jahr	Werte

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

VERKEHRSMITTEL LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Bahn

2 Straße **Forststr. anliegend**

3 Kanal

4 Bahn-UG

5 Wasser-UG

6 Gas-UG

7 Postline

8 Sonstige

9 Keine

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

10 Wohngebäude

11 Einkauf, Waren- und Dienstleistung

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Erweiterung: ja nein

14 20 bis 1000 1000 bis 10000

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

17 Landschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein

21 ja nein

22 Müllabfuhr

23 Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptkategorie: A & B angestrichelt)

Wasser-Code	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Grundrisskarte und umweltsensibles unterlagene Karten (Garten, Straße, etc.)

- A = ungestrichelte Unterlage
- B = ungestrichelte (abstrahiert) Bereich Karte
- C = ungestrichelte Karte

Wasser-Code	Jahr	Unterlagen

Formal richtig

Name des Spaltens		Utz 20/19		Schutt	
Land		Bezirk		Katastralgemeinde	
Steiermark		Brock an der Mur		Gäuwerk	
Geographische Breite		Topographische Länge		Geographische Höhe	
				quartär	
Bemerkungen		Jahr		ZNY	
Pöschl.		1984			

ORTSANGABEN:

Kartenbl. Nr.	103	Abt. / Blatt		System	Länge	Breite
Lagerstätten-Struktur		Abt. / Blatt		System	Länge	Breite
		Abt. / Blatt		System	Länge	Breite
		Abt. / Blatt		System	Länge	Breite
Seiten		100	100	100		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<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	Art	<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	Art	<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	Art	<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
Stufe	<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	Art	<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	Art	<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	Art	<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
Aufs.	Seitmentnahme B 110 m T 20 m H 38 m						
Bes.	Bundesforste						

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Bestimmung
 - Gen. = Gestein
 - Alter
 - Umr. = Umfassungswahlweise
 - Verw. = Verwitterung ab
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -art: **Bergschutt**
 Begleitmaterial / -art: -
 Canyon, Legete: -
 Nebengestein (N): -
 Hinweisweise = Folgerung (siehe die Rechtschreibregeln)

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	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	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
Besch.	Grob- bis Feinschutt mit Blöcken				

VORRÄTE

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

Wasser	Code	Jahr	Wasser	Bezugsjahr

FÖRDERDATEN

- 0 = ungenutzt
- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt

Wasser	Code	Jahr	Wasser	Bezugsjahr

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGEREICHENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße Fürstent. an Liegend	
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"/> Postweg	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBICH
1 <input type="radio"/> Wohngebäude
2 <input type="radio"/> Bauw. Wohn- und Betriebsgebäude
3 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
4 <input type="radio"/> Stallung
5 <input type="radio"/> Erleuchtung
6 <input type="radio"/> 20 bis 100m
7 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMHAUSEBICH
1 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
2 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
3 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG:	
1 <input type="radio"/> ungenutzt	2 <input checked="" type="radio"/> ungenutzt
3 <input type="radio"/> ungenutzt	4 <input type="radio"/> ungenutzt
5 <input type="radio"/> ungenutzt	6 <input type="radio"/> ungenutzt
7 <input type="radio"/> ungenutzt	8 <input type="radio"/> ungenutzt

BEMERKUNGEN

Name / Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Bestandskarte und anerkannte Unterlagen (Hauptplan, Quartier, Karte etc.)

- 0 = ungenutzt
- 1 = ungenutzt
- 2 = ungenutzt
- 3 = ungenutzt

--	--	--	--

Beiblatt vorhanden

VORHÄTE

Vorhänge
 + in abgebaut
 + in abgebaut
 + in abgebaut

+ in abgebaut
 + in abgebaut
 + in abgebaut

Abbau	2011	1 Menge	Bergbau

FÖRDERDATEN

+ in abgebaut
 + in abgebaut
 + in abgebaut

Abbau	2011	1 Menge

UMWELTFAKTOREN

Verfahren/Leistung im Lagerstättenbereich	Bestimmung in %
1 <input type="radio"/> Bohr	10
2 <input checked="" type="radio"/> Stille	20
3 <input type="radio"/> Hand	10
4 <input type="radio"/> Gestein	10
5 <input type="radio"/> Wasser-10g	10
6 <input type="radio"/> Gas-10g	10
7 <input type="radio"/> Kachel	10
8 <input type="radio"/> Ölmenge	10
9 <input type="radio"/> Farbe	10

BRÜCKE NUTZUNG IM BEREBEREICH
10 <input type="radio"/> Holzgebäude
11 <input checked="" type="radio"/> Stein/ Woll- und Strohdach
12 <input type="radio"/> Dachstuhl aus Holz und Ziegeln
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entstehung: <input type="radio"/> unter 2000
14 <input checked="" type="radio"/> 2000 bis 5000
15 <input type="radio"/> über 5000

LANDSCHAFTSBIOLOGIE IMBEREICH
16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Naturschutzliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENÜTZUNG	
19 <input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
20 <input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Müldegrube	
22 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

(ausführlicher Sachverhalt etc.)

UNTERLAGEN

(ausführliche und übersichtliche Unterlagen: Karte, Querschnitt, Bohr etc.)

+ in abgebaut
 + in abgebaut
 + in abgebaut

Beitrag vorhanden

0207/21		Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	GUBWERK
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Abstand = 72

Geographische Breite:

Longitude:

Seakote:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. verwitterte Aufschlüsse Bsp. Zerkleinert sein Techn. technische Anlagen
 Trasse Fließschottergerinne/Flussstrecke Bau Straße Hölz. historische Daten

Jahre: 1984 in Betrieb in Planung in Betrieb period. nicht Betrieb
 Bestimmung: 1984 in Betrieb in Planung in Betrieb in Planung in Betrieb in Planung

Aufs.: 1984 Kleine Grube, Ø 16 m, 7 m hoch.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Eisen - Farbe und Aussehen
 - Blei - Lötleg.
 - Zinn
 - Zink - Grundwasserleiterschicht
 - Wism. - Verwendung als
 - Kupf. - Erzeugnis
 - Bleib. - Allgemeine Beschreibung
 - Aluminium / Zinnblei
 - Bismutmetall / Zinnblei
 - Selen, Selenit
 - Kobaltarsenit
 - (Hauptbestandteil / Zinnblei - Wert der Metallkonzentration)
- Kies

Eisen Blei Zinn Zink Wism.

Besch: brauner Feinkies



VORHATE

- V = Vorkategorie
- W = Wertigkeit
- S = Standort
- B = Bauweise
- M = Material
- A = Anlagentyp
- Z = Zustand

Objekt	Art	Standort	Bauweise

FORDERDATEN

- V = Vorkategorie
- W = Wertigkeit
- S = Standort
- B = Bauweise
- M = Material
- A = Anlagentyp
- Z = Zustand

Objekt	Art	Standort	Bauweise

Umweltfaktoren

VORHATWEISE/LEITUNG IM LAUBHOLZREICH	Erhaltung	BAULICHE NUTZUNG IM HANDBEREICH	LANDSCHAFTSÄSSLICHE IMBARREICH
<input type="checkbox"/> Wache <input checked="" type="checkbox"/> <i>ausliegend</i> <input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/> Ernt. 12g <input type="checkbox"/> Wasser-02g <input type="checkbox"/> Stroh-12g <input type="checkbox"/> Pflanzl. <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Keine		<input type="checkbox"/> Vorkategorie <input checked="" type="checkbox"/> Gesamt: Wohn- und Betriebsgebäude <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Dienstleistung <input type="checkbox"/> Denkmale Einrichtung: <input type="checkbox"/> unter 100m <input type="checkbox"/> 100 bis 1000m <input checked="" type="checkbox"/> über 1000m	<input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> Pflanzliche Nutzung <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG <input type="checkbox"/> Wohnbau <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Wohnbau <input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Sonstige			

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unangeordnete Unterlagen können zusätzlich Bildm. H. 1)

- V = vorläufige Unterlagen
- B = unvollständige Unterlagen (Bildm. H. 1)
- K = vollständige Unterlagen

--	--	--	--

Gesamt vorhanden

Name des Vorkommens		0208/1	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Halltal	
Topographische Ebene	Tektonische Ebene	Quartär	
Fötschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteblatt/Nr. **103**

Autonomenbezirk: _____

Veranst. System: _____

Abteilung: _____

System: _____

Laufst. _____

Seite: _____

Seitenr. _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufb. • mittlere Ausdehnung • Gef. • Richtung von • Form • technische Angaben
 • Tiefen • Schichtmächtigkeit/Verfestigung • Bau • Zustand • Art • natürliche Größe

Stärke: 100m 200m 50m 10m 5m 2m

Bestimmung: für Standort Bau Probe Lagerstätte für Erhalt

Aufb.: Seitenentnahme Hangschutt
 B 50 m
 T 35 m
 H 25 m


Bes.: Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form • Form und Ausdehnung
- Gek. • Gänge
- Alter
- Gf. • Grundzustandverhältnisse
- Bau. • Verfestigung etc.
- Bau. • Richtung
- Besch. • allgemeine Beschreibung
- Material / -inhalt: - Hangschutt
- Lagerstätte / -ort: -
- Lagerart: -
- Lagergröße (m): -
- Lagerstätte in Form: nach der Fotoaufzeichnung

Urbau: voll teilw. nicht keine

Besch.: Grob- bis Feinschutt, das Feinmaterial ist rotbraun, z.T. ist das Material verfestigt, einzelne Blöcke 1 m³ und größer



Skizze vorhanden

VORRATE

Bestandsorte
 = K = Kuppelbau
 = H = Hohlbau
 = P = Stollenbau

Mineral	Code	Jahr	Menge	Bestandort

FORDERDATEN

W = Flözzone
 = H = Hohlzone
 = T = Tunnellinie

Mineral	Code	Jahr	Menge	Bestandort

UMWELTFAKTOREN

VERBODENE LEITUNGEN IM LABORSTÄTTENBEREICH	Definition in %
1 <input type="radio"/> Gas	
2 <input checked="" type="radio"/> Strom <i>Postfach anliegend</i>	
3 <input type="radio"/> Feuer	
4 <input type="radio"/> Chem. Lsg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-1/2	
6 <input type="radio"/> Gas-1/2	
7 <input type="radio"/> Feuer	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

RELATIVE NUTZUNG IN WÄRMEREICH
10 <input type="radio"/> Verhüttung
11 <input type="radio"/> Erwerb. Mann- und Frauenarbeit
12 <input type="radio"/> Betriebsabgabe (in Prozent der Gewinne)
13 <input type="radio"/> Schüttung
Zuführung: 14 <input type="radio"/> über 30%
15 <input type="radio"/> 55 bis 100% 16 <input type="radio"/> über 100%

LABORATORIENLOGISCHE EINWERTIGKEIT
17 <input type="radio"/> Laboratorienlogische Einwertigkeit
18 <input checked="" type="radio"/> Fachwissenschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Hauptnutz. <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Nebennutz. <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Aufwandsrechnung
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

Nummer	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Bestandsorte mit Umweltfaktoren (Bestandort, Bestandort, Bestandort)

= K = Kuppelbau
 = H = Hohlbau
 = T = Tunnellinie

Bestandort	Bestandort	Bestandort

Bestandort (Bestandort)

10208/ 2		Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a. d. Mur	Halltal
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:


Ortsangabe	73	Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1984	<input type="radio"/> in der Natur	<input checked="" type="radio"/> in der Natur	<input checked="" type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur
Art		<input type="radio"/> in der Natur	<input checked="" type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur	<input type="radio"/> in der Natur
Aufs. 1984	Seitenentnahme, Ø 12 m, 5 m hoch				
Betr. 1984	Bundesforste				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Korn: - Korn und Ausprägung • Flek: - Farbe • Art: - Art • Gm: - Grundmoränenmaterial • Vork: - Verwitterung • Anal: - Analysen • Besch: - Allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> • Neuzustand / -zustand: - • Lagerzustand / -zustand: - • Gangart, Lagerart: - • Mäandernummer (M): - • Grundmoräne in Klammern neben der Anzifferierung 	Gehängeschutt
--	--	---------------

Große	<input checked="" type="radio"/> grob	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> fein	<input type="radio"/> feinst
Besch	brauner Fein-Grobschutt			
				

VORRÄTE

Material: Code	Werkstoff: Werkstoffcode	Werkstoff: Werkstoffcode	Werkstoff: Werkstoffcode

FÜHRERDATEN

Material: Code	Werkstoff: Werkstoffcode	Werkstoff: Werkstoffcode	Werkstoff: Werkstoffcode

U MWELTFAKT OREN

BEREICHSWEISE LEISTUNGEN IM LAUFZEITRAUM <input type="radio"/> 0 Sonst. <input checked="" type="radio"/> 1 Fertigen <input type="radio"/> 2 Arbeit <input type="radio"/> 3 Stahl-Lg. <input type="radio"/> 4 Metall-Lg. <input type="radio"/> 5 Holz-Lg. <input type="radio"/> 6 Plastik <input type="radio"/> 7 Keramik <input type="radio"/> 8 Papier	Sortierung in % ---	SPEZIELLE NUTZUNG IM BEREICH <input type="radio"/> 0 Fertigung <input type="radio"/> 1 Bau- u. Mont.- u. Instandhaltung <input type="radio"/> 2 Hilfsarbeiten u. Montage <input type="radio"/> 3 Sonstige Sortierung: <input type="radio"/> 14 über 200 <input type="radio"/> 15 bis 100 <input type="radio"/> 16 über 1000	LEISTUNGSLOGISCHE BEWEISUNG <input type="radio"/> 11 Umweltbewusste Nutzung <input checked="" type="radio"/> 12 Wirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 13 Soziale Nutzung
FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> 20 wiederverwertbar <input type="radio"/> 21 wiederverwertbar <input checked="" type="radio"/> 22 Sonstige <input type="radio"/> 30 wiederverwertbar <input type="radio"/> 31 wiederverwertbar <input checked="" type="radio"/> 32 Sonstige		BEMERKUNGEN (einschließlich Schutzmaßnahmen)	

Name/Werkstoff ---	Material: ---	Bemerkungen ---

UNTERLAGEN

(archivische und unarchivische Unterlagen, Karten, Diagramme, Skizzen etc.) (1 Bl.)	(1 Bl.)	(1 Bl.)

Beim Verfügen

D208/3		Gehängeschutt
Steiermark	Brock a.d. Mur	Hölltal
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Verbindung zu Aufschüttung

Substrat Löss Sand
 Schluff Ton Kies
 Geröll Blöcke Gerölle

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk Karbonate Gneise Basalt Schieferung
 Sandstein Tonstein Quarzporphyr Basalt Gneise

Jahr: 1984 in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur
 in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur

Aufs. 1984 Seitennentnahme 30x10x12 m
 Betr. 1984 Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Schluff Ton Geröll
 Kies Gerölle Blöcke Gerölle

Beschreibung: **Gehängeschutt**
 Material:

Sand Schluff Ton Geröll

Besch: Fein-Grobschutt bis 0,5 m³, hellrotbraun



VORRÄTE

Master-Code	Weg	Verpackung

FÖRDERDATEN

Master-Code	Weg

Umweltfaktoren

VERFAHRENSWEISE LEISTUNG IM LAUFSTREIFENBEREICH <input type="radio"/> kein <input checked="" type="radio"/> Faulschep <input type="radio"/> Hand <input type="radio"/> Zucht-Lsg <input type="radio"/> Wäsche-Lsg <input type="radio"/> Damp-Lsg <input type="radio"/> andere <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> keine	BEFRIEDIGUNG ja / ne	BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH <input type="radio"/> Holzbohle <input type="radio"/> Stein, Wirt- und Zementbohle <input type="radio"/> Metallbohle mit Isolation und Gips <input type="radio"/> Sonstige Entlastung: <input type="radio"/> unter 100m <input type="radio"/> über 100m <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE IMMISSIONEN <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> Totalwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG: (B) abgebaut: <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein (V) verpackt: <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein (M) Mülldeponie: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein (S) Sonstige: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein			

BEMERKUNGEN

Bemerkung	(Optionalerweise Zusatzinformationen zum)

UNTERLAGEN

(wird hier nicht mit abgefragt, sondern nur zur Dokumentation im Archiv)

- K = weiterverarbeitete Lösserde
- B = unverarbeitete Lösserde (Brennstoff, Stein)
- S = sonstige Lösserde

0208/5		Kies
Steiermark	Bruck a. d. Mur	Halltal
		Quartär
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Abteilung N: 73

Distrikt: _____

Ort: _____

Strasse: _____

Postleitzahl: _____

Quelle: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe: 1984

Art: Aufsch. Lagerst. Grube Sonst.

Verfahren: Hand Masch. Sonst.

Aufg. 1984

Objekt: Kiesgrube, 65x40x8 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Material: Kies


Größe: _____

Farbe: _____

Verwendung: _____

Detail: Aufsch. Lagerst. Grube Sonst.

Besch. grauer Fein-Grobkies



Quelle: _____

Beobachtet:

VORRÄTE

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

Wasser	1000	1. 10000	100000
Luft	1000	1. 10000	100000

FÜHRERDATEN

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

Menge	1000	10000	100000
Code	1000	10000	100000

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNG/LEITUNGEN IM LAUFSTREIFENBEREICH 1 <input type="checkbox"/> kein 2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Entwässerung 5 <input type="checkbox"/> Wasserleitung 6 <input type="checkbox"/> Gasleitung 7 <input type="checkbox"/> Wärmeleitung 8 <input type="checkbox"/> Fernwärmeleitung 9 <input type="checkbox"/> keine	Anfertigung in % 50	BAULICHE NUTZUNG IM MANGELREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebiet 11 <input type="checkbox"/> Einzel- Mehr- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige 14 <input type="checkbox"/> über 1000 m ² 15 <input type="checkbox"/> 1000 bis 1000 m ² 16 <input type="checkbox"/> über 1000 m ²	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNEHMEN 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsschutzzone 18 <input checked="" type="checkbox"/> Naturschutzgebiet 19 <input type="checkbox"/> sonstige Maßnahme
FOLGENUTZUNG 20 <input type="checkbox"/> keine 21 <input type="checkbox"/> ja 22 <input checked="" type="checkbox"/> ja 23 <input type="checkbox"/> keine 24 <input type="checkbox"/> ja 25 <input type="checkbox"/> ja 26 <input type="checkbox"/> keine 27 <input type="checkbox"/> ja 28 <input type="checkbox"/> ja 29 <input type="checkbox"/> keine 30 <input type="checkbox"/> ja 31 <input type="checkbox"/> ja			

BEMERKUNGEN

Name/Beleg	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landkarte und Unterlage des Kartensystems: Blatt 1:25000

- 1:25000
- 1:50000
- 1:100000

0208/6		Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Halltal
N. Poschl		1984

ORTSANGABEN:

Abmessung in Auftragsnummer

Umschreibung Straße

System	Länge	Stärke
Material	Länge	Stärke
Material	Länge	Stärke
Material	Länge	Stärke

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. verarbeitete Aufschlüsse Best. Lokalisation von Fauna geochronol. Anlager.
 Proven. Schichtfolge/Stratigraphie Mus. Ausfall Met. stratigraph. Daten

Datum: 1984 Aufnahme: in situ in Lager in Lager in Lager in Lager
 Bestimmung: im Gelände in Lager in Lager in Lager in Lager

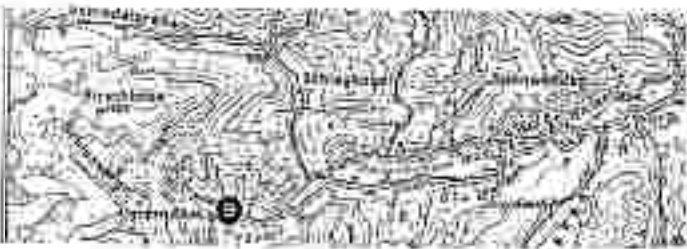
Aufz. 1984: Seitenentnahme, 18x3x5 m.
 Austr. 1984: Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Typ Typ und Ausdehnung Herkunft/-herkunft: Gehängeschutt
 Gen. Gruppe Begrenzung/-grenze
 Art Lager, Lagerort
 Hf. Grundbesitzverhältnisse Nutzung
 Verh. Streuung etc.
 Anal. Analyse
 Besch. allgemeine Beschreibung Historische in Blätter neben der Titelblattbeschreibung

Quelle: west östl. nord südl.

Besch. erw.: hellgrauer Feinschutt
 Straßenausbesserung



Skizze anfertigen

VORRÄTE

BOCKMÄSSIGKEIT

- 0 = nicht gemessen
- 1 = schwach gemessen
- 2 = mäßig
- 3 = stark

BOCKMÄSSIGKEIT

- 0 = nicht gemessen
- 1 = schwach gemessen
- 2 = mäßig
- 3 = stark

FÖRDERDATEN

BOCKMÄSSIGKEIT

- 0 = nicht gemessen
- 1 = schwach gemessen
- 2 = mäßig
- 3 = stark

Abgabe	Ort	Bockmässigkeit	Bezeichnung

Abgabe	Ort	Bockmässigkeit	Bezeichnung

Umweltfaktoren

Verfahren/Leitungen im Lagerstättenbereich	Befreiung
1 <input type="checkbox"/> Bohr	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Stollen anliegend!	
3 <input type="checkbox"/> Tunnel	
4 <input type="checkbox"/> Stollen-Lsg.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Lsg.	
6 <input type="checkbox"/> Stollen-Lsg.	
7 <input type="checkbox"/> Füllung	
8 <input type="checkbox"/> Stollen	
9 <input type="checkbox"/> Bohr	

KÄUFLICHE NUTZUNG IM MANGEBENDEN
10 <input type="checkbox"/> Wohnfläche
11 <input type="checkbox"/> Gewerbe/Industrie (z.B. Bürogebäude)
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Garage
14 <input type="checkbox"/> unter Boden
15 <input type="checkbox"/> 0 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> 100 bis 200m

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE IMBENSICHT
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsästhetische Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsästhetische Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> Wohn
21 <input type="checkbox"/> Gewerbe
22 <input type="checkbox"/> Industrie
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptbetriebsbereich, Stollenbetriebsbereich)

--	--	--

UNTERLAGEN

(Lagerstättenkarte und geotechnische Unterlagen, Karte 5/12/10/11 Seite 10)

- = unvollständige Unterlagen
- = unvollständige Unterlagen, Zusätzliche Zitate
- = vollständige Unterlagen

--	--	--

Bezeichnet mit dem Symbol

Schottergrube Fa. Fella		0209/1	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Kapfenberg	
		quartär	
Falstritzer	1984		

ORTSANGABEN:

Kartennr. **133**

Ortsbeschreibung:
 Ort:
 Straße:
 Höhe:
 Richtung:
 Karte: **CPK 7256-1120**

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. sonstige Nutzungszwecke Bsp. Gestein mit Feins. technische Angaben
 Tausch Sedimentologie/Stratigraphie Bsp. Mischg. Met. metamorph. Gestein

Status	<input type="radio"/> normal	<input checked="" type="radio"/> Kiesel	<input checked="" type="radio"/> in Stein	<input type="radio"/> auf Beton
Benennung	<input type="radio"/> für Experten	<input checked="" type="radio"/> Kiesel	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für Export



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Füllm. = Füllm. und Ausdehnung
 - Gek. = Gestein
 - Koll. = Kollidierbarkeit
 - Ggw. = Gesteinszusammensetzung *)
 - Geste. = Gesteinsart
 - Anal. = Analyse
 - Beacht. = Abgibt eine Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Kies**
 Begleitbestandteile/-bestandteile:
 Gestein, Gestein:
 Nebenbestandteile:
 (Trennverfahren in Klammern neben der Reihenfolgeangabe)

Güte	<input checked="" type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 90%	<input type="radio"/> 80%	<input type="radio"/> 70%
------	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

100x100x3 m

*) 2m unter dem Terrain.

Neueste Version

VORRATE

Vorratsklasse:

- 1 = Lagerbestand
- 2 = Auftragsbestand
- 3 = Auftragsbestand

- 4 = Lagerbestand
- 5 = Lagerbestand
- 6 = Lagerbestand

FORDERDATEN

- 1 = Lagerbestand
- 2 = Lagerbestand
- 3 = Lagerbestand

VORRATE				FORDERDATEN			
Material-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung	Material-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERBODENE LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH

Code	Bezeichnung	Datum	in %
1	Wald		15
2	Grube		
3	Wasser		
4	Örtlich		
5	Wasser-Obj.		
6	Wald-Obj.		
7	Fluss		
8	Graben		
9	Wald		

BAULICHE NUTZUNG IM LAGERBESTAND

10	Wohngebäude	<input type="radio"/>
11	Wohn- / Dienst- / Betriebsgebäude	<input type="radio"/>
12	Wohngebäude für Industrie und Gewerbe	<input type="radio"/>
13	Stempel	<input type="radio"/>
14	Stempel	<input type="radio"/>
15	Stempel	<input type="radio"/>
16	Stempel	<input type="radio"/>
17	Stempel	<input type="radio"/>
18	Stempel	<input type="radio"/>
19	Stempel	<input type="radio"/>
20	Stempel	<input type="radio"/>
21	Stempel	<input type="radio"/>
22	Stempel	<input type="radio"/>
23	Stempel	<input type="radio"/>
24	Stempel	<input type="radio"/>
25	Stempel	<input type="radio"/>
26	Stempel	<input type="radio"/>
27	Stempel	<input type="radio"/>
28	Stempel	<input type="radio"/>
29	Stempel	<input type="radio"/>
30	Stempel	<input type="radio"/>
31	Stempel	<input type="radio"/>
32	Stempel	<input type="radio"/>
33	Stempel	<input type="radio"/>
34	Stempel	<input type="radio"/>
35	Stempel	<input type="radio"/>
36	Stempel	<input type="radio"/>
37	Stempel	<input type="radio"/>
38	Stempel	<input type="radio"/>
39	Stempel	<input type="radio"/>
40	Stempel	<input type="radio"/>
41	Stempel	<input type="radio"/>
42	Stempel	<input type="radio"/>
43	Stempel	<input type="radio"/>
44	Stempel	<input type="radio"/>
45	Stempel	<input type="radio"/>
46	Stempel	<input type="radio"/>
47	Stempel	<input type="radio"/>
48	Stempel	<input type="radio"/>
49	Stempel	<input type="radio"/>
50	Stempel	<input type="radio"/>

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM LAGERBESTAND

1	Landwirtschaftliche Nutzung	<input checked="" type="radio"/>
2	Forstwirtschaftliche Nutzung	<input type="radio"/>
3	Ödland	<input type="radio"/>
4	Wasser	<input type="radio"/>
5	Wald	<input type="radio"/>
6	Grünland	<input type="radio"/>
7	Wasser	<input type="radio"/>
8	Wald	<input type="radio"/>
9	Grünland	<input type="radio"/>
10	Wasser	<input type="radio"/>
11	Wald	<input type="radio"/>
12	Grünland	<input type="radio"/>
13	Wasser	<input type="radio"/>
14	Wald	<input type="radio"/>
15	Grünland	<input type="radio"/>
16	Wasser	<input type="radio"/>
17	Wald	<input type="radio"/>
18	Grünland	<input type="radio"/>
19	Wasser	<input type="radio"/>
20	Wald	<input type="radio"/>
21	Grünland	<input type="radio"/>
22	Wasser	<input type="radio"/>
23	Wald	<input type="radio"/>
24	Grünland	<input type="radio"/>
25	Wasser	<input type="radio"/>
26	Wald	<input type="radio"/>
27	Grünland	<input type="radio"/>
28	Wasser	<input type="radio"/>
29	Wald	<input type="radio"/>
30	Grünland	<input type="radio"/>
31	Wasser	<input type="radio"/>
32	Wald	<input type="radio"/>
33	Grünland	<input type="radio"/>
34	Wasser	<input type="radio"/>
35	Wald	<input type="radio"/>
36	Grünland	<input type="radio"/>
37	Wasser	<input type="radio"/>
38	Wald	<input type="radio"/>
39	Grünland	<input type="radio"/>
40	Wasser	<input type="radio"/>
41	Wald	<input type="radio"/>
42	Grünland	<input type="radio"/>
43	Wasser	<input type="radio"/>
44	Wald	<input type="radio"/>
45	Grünland	<input type="radio"/>
46	Wasser	<input type="radio"/>
47	Wald	<input type="radio"/>
48	Grünland	<input type="radio"/>
49	Wasser	<input type="radio"/>
50	Wald	<input type="radio"/>

FOLGENUTZUNG

1	Wald	<input checked="" type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
2	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
3	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
4	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
5	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
6	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
7	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
8	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
9	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
10	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
11	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
12	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
13	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
14	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
15	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
16	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
17	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
18	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
19	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
20	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
21	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
22	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
23	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
24	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
25	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
26	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
27	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
28	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
29	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
30	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
31	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
32	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
33	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
34	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
35	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
36	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
37	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
38	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
39	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
40	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
41	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
42	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
43	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
44	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
45	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
46	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
47	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
48	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
49	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
50	Wald	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein

BEMERKUNGEN

Material-Code	Jahr	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Verfügbare und verwendete Unterlagen (Lageplan, Karte, etc.)

- 1 = geographische Lageplan
- 2 = geographische Lageplan
- 3 = geographische Lageplan

Material-Code	Jahr	Bezeichnung

Bezeichnet:

VORRÄTE

- Verbindlichkeiten**
 + N = nachgewiesen
 + K = kassiert
 + T = fiktional
- Verbindlichkeiten**
 + N = eingebucht
 + K = kassiert
 + T = fiktional

Name		Jahr		Menge		Einheit	
Code							

FORDERDATEN

- + N = nachgewiesen
 + K = kassiert
 + T = fiktional

Name		Jahr		Menge	
Code					

U MWELTFAKT OREN

VERKREHRSMENGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTUTZENBEREICH	Erfüllung in %
1 <input type="radio"/> Bahn	150 0
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input checked="" type="radio"/> Canal/Up	
5 <input type="radio"/> Wasser/Up	
6 <input type="radio"/> Gas/Up	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NABENBEREICH	
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude	
11 <input type="radio"/> Staatl. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 <input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 <input type="radio"/> Garage	
Erdbebung: 14 <input type="radio"/> über 30cm	
15 <input checked="" type="radio"/> 30 bis 100cm	16 <input type="radio"/> über 100cm

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER BEREICH
17 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

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

*) teilweise

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Landesplanung und umweltrelevante strategien (Anlage 1 bis 4)

- + N = nachgewiesen
 + K = kassiert
 + T = fiktional

Name	Jahr	Unterlagen

Beim Bearbeiten

Name des Vorkommens Schottergrube Tienlach		Karte Nr. 0209/3		Lagerort (Ortsname) Kies	
Bundesland Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Municipalität (Gemeinde) Baifenberg	
Geographische Zone 		Geographische Zone 		Geographische Zone quartär	
Jahr Februar		Jahr 1984		Jahr 	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **133**

Aufsichtspunkt:

Wegart: **CMK** **7054-1039**

Weg:

Wegbreite:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aals. verwitterte Aufschlüsse Bsp. geologisch von Tausch. geologische Angaben
 Tausch. Transportlokalitäten/Verkehrsweg Bsp. Bsp. für Bsp. geologische Daten

Status: Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal
 Bedeutung: Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal Naturdenkmal



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Feld Feld und Ausdehnung Bestimmung / -höhe: **Kies**
 Gbn. Gbn. Bestimmung / -höhe:
 Sp. Sp. Sp. Sp. Sp.
 GW Grundwasserstand **200 cm** Standort, Lagerort:
 Verw. Verwendung als Höhenpunkt (m):
 Anal. Analysen Temperatur in einem Meter über der Polstrahlhöhe:
 Neut. Allgemeine Beschreibung:

Größe: gut mittel klein ungenügend

150x100x5 m

Bild ist vorhanden

Mutter- und Vorkennlinie		0209/4		Lehmi	
Licht		Steiermark		Kapfenberg	
Geographische Breite		Bruck an der Mur		Geographische Länge	
Breitengrad		quartär		Längengrad	
Jahr		1983		Blatt	

ORTSANGABEN:

Parzellen-Nr. Katastralgemeinde Katastr. Nr. Flächennr.

Geographische Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ausl. verarbeitete Aufschlüsse Bettl. verfestet u. ab. Talen. geologische Anlagen
 Transm. Dürreschlammablagerung (Schottergeröll) Bee. Terrain Hüll. historische Daten

Sand Ton Schluff Kies Geröll Kies-geröllig Geröllig Geröllig Geröllig Geröllig

für Eisenstein für GfB regional überregional für Eisen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Rufe und Ausrichtung
- Ort: Gelände
- Alter
- Umw. Umweltschutzverhältnisse
- Bauw. Verwendung als
- Bauw. Anwesen
- Bauw. allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil: Lehmi
- Begleitbestandteil:
- Gegend, Lagerort:
- Nebengegenstand:
- Historische u. heutige Nutzung der Lagerstätte

Sand Ton Schluff Kies Geröll Kies-geröllig Geröllig Geröllig Geröllig Geröllig

300x200x20 m
Ziegel Ziegelei Mitterdorf/Mürztal.

Bestandteil verzeichnen

Name des Bestellers Schümpelhof		Karte Nr. 0209/5		Lagerstätten-Gebiet Kies	
Land Steiermark		Bezirk Birk an der Mur		Kommune/Gemeinde Kapfenberg	
Geognostische Karte 		Topographische Karte 		Stratigraphische Einheit Quartär	
Muster-Nr. Rausch		Jahr 1983		Blatt 	

ORTSANGABEN:

Notizen Nr. **134**

Revisions-Nr.	Blatt	Lotus	Blatt
	CMK	09-75900	52-59100
Kilometer		500	510

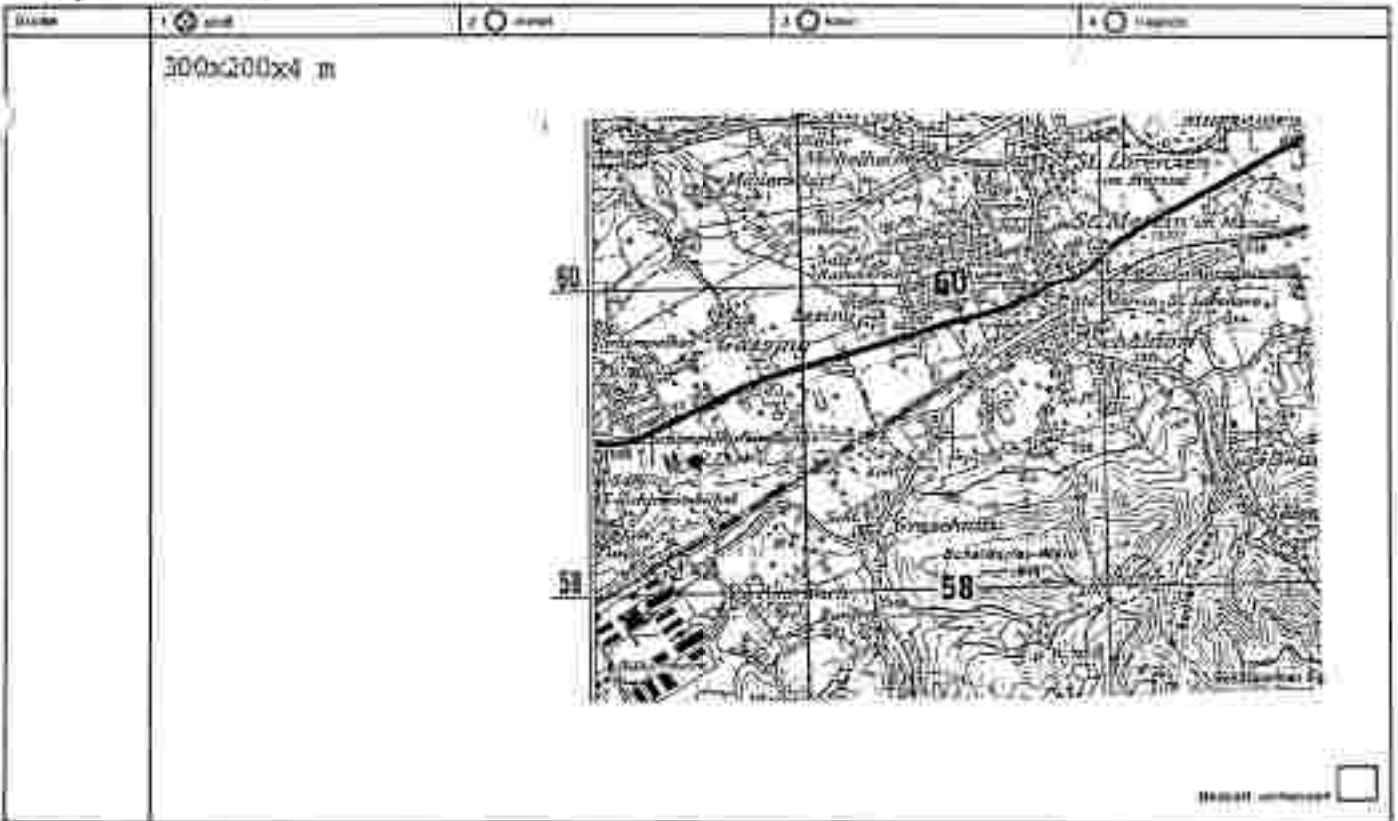
ALLGEMEINE ANGABEN:

Gestein Gesteine mit Schichten Ton Ton mit Sanden
 Sande Sande mit Kies Kies Kies mit Geröll
 Geröll Geröll mit Kies Kies mit Geröll

in Flussschutt in Tal in Tal in Tal in Tal in Tal

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fundort: **Stöckel** Lagerstätten-/ -wasserfall: **Kies**
 • Gestein: **Gestein** Lagerstätten-/ -schicht:
 • Alter:
 • W:
 • M:
 • A:
 • B:



VORRÄTE

Mineral:
Code: Jahr:

- K = Kies
 S = Sand
 G = Geröll
 M = Muschelschutt
 A = Anhydrit
 B = Bauxit
 C = Carborundum
 D = Diatomit
 E = Eisenstein
 F = Fluorit
 G = Gips
 H = Hornstein
 I = Inertmaterial
 J = Jaspis
 K = Kaolin
 L = Leuchtgas
 M = Marmor
 N = Natrium
 O = Olivin
 P = Perlsand
 Q = Quarz
 R = Rutil
 S = Schlacke
 T = Ton
 U = Urerz
 V = Vulkanstein
 W = Werra
 X = Xanthoporphyr
 Y = Yttrium
 Z = Zinn

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Mineral:
Code: Jahr:

- K = Kies
 S = Sand
 G = Geröll
 M = Muschelschutt
 A = Anhydrit
 B = Bauxit
 C = Carborundum
 D = Diatomit
 E = Eisenstein
 F = Fluorit
 G = Gips
 H = Hornstein
 I = Inertmaterial
 J = Jaspis
 K = Kaolin
 L = Leuchtgas
 M = Marmor
 N = Natrium
 O = Olivin
 P = Perlsand
 Q = Quarz
 R = Rutil
 S = Schlacke
 T = Ton
 U = Urerz
 V = Vulkanstein
 W = Werra
 X = Xanthoporphyr
 Y = Yttrium
 Z = Zinn

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Kalle	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße <u>Bundesstraße</u>	10
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> COBIL-Top	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lag	
6 <input type="radio"/> Gas-Lag	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> ANDER	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHERBEICH
11 <input type="radio"/> Wohngebäude
12 <input type="radio"/> Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
13 <input checked="" type="radio"/> Einfamilienhäuser mit Gärten und Gärten
14 <input type="radio"/> Sonstige
EXISTENZ: 15 <input checked="" type="radio"/> ja 16 <input type="radio"/> nein
17 <input type="radio"/> 0,5 bis 10m 18 <input type="radio"/> über 10m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMHINTERGRUND
19 <input type="radio"/> Landschaftserkundung
20 <input type="radio"/> Naturschutzgebiete
21 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung <u>Bauland</u>

FOLGENUTZUNG
22 <input type="radio"/> ungenutzt <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> Vegetation <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
24 <input checked="" type="radio"/> Nutzung <u>Bauschutt</u>
25 <input checked="" type="radio"/> Sonstige <u>Bauland</u>

BEMERKUNGEN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UNTERLAGEN

Geologische und geotechnische Unterlagen (Name, Datum, Maßstab)

- V = geotechnische Unterlagen
 G = geologische Unterlagen
 S = geotechnische Unterlagen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Beleg vorhanden

Name des Vorkommens Köhlerwerke		Lagerort 0209/6		Lagerart Kies	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Ort Kanfenberg	
Geographische Koordinaten		Karte		Blatt quart 52	
Bauart Bauch		Jahr 1983		Menge	

ORTSANGABEN:

Kommune Nr. 134	Adressnummer	Strasse	Laenge	Wiese
Ortsangabe	Vermaß	System	Laenge	Quelle
	ÖNÖ		09-75550	52-57400
Länge		580	600	

ALLGEMEINE ANGABEN:

<input type="checkbox"/> Wulf. <input type="checkbox"/> unvollständige Aufschlüsse <input type="checkbox"/> Tausch. <input type="checkbox"/> Tauschmittlungsstellen/Verbindungswege		<input type="checkbox"/> Berg. <input type="checkbox"/> Gesteinskörnung <input type="checkbox"/> Kies. <input type="checkbox"/> Gerölle		<input type="checkbox"/> Sandk. <input type="checkbox"/> wertvolle Arten <input type="checkbox"/> Kies. <input type="checkbox"/> historische Zonen	
Status	<input type="radio"/> inoffiz. Hinweis	<input type="radio"/> inoffiz.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb	
Benutzung	<input type="radio"/> für Erdbedarf	<input type="radio"/> sonst.	<input type="radio"/> für Kunst	<input type="radio"/> für Industrie	<input type="radio"/> für Zucht

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
 - Bau Gestein
 - Material
 - Verw. Verwendungszweck
 - Verw. Verwendung als
 - Anl. Anlagen
 - Besch. allgemeine Beschreibung
- Bestimmung / -bestand: **Kies**
 Bestimmung / -bestand:
 Gestein, Lagerort:
 Material:
 Hauptbestandteil / Name: **gel. Mittelschotter**

Größe	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> unklar
50x300x25 m Verwendung für den Schnellstraßenbau als Schüttmaterial.				

VORRÄTE

Vorkommen: A B C
 D E F
 G H I J
 K L M N

Wasser:	Wasser:	Wasser:	Wasser:
Code:	Code:	Code:	Code:

FORDERDATEN

A B C
 D E F
 G H I

Wasser:	Wasser:	Wasser:	Wasser:
Code:	Code:	Code:	Code:

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH	BEDECKUNG IM RAUMBEREICH	LANDSCHAFTSSTRUKTUR IM RAUMBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Bahn 2 <input checked="" 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"/> Föhne 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> Keine	10 <input type="checkbox"/> Wohngebiete 11 <input checked="" type="checkbox"/> (Urban) Wald- und Gehölzgebiete 12 <input type="checkbox"/> Betriebsplätze für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Freizeitanlagen 14 <input type="checkbox"/> Erholung 15 <input type="checkbox"/> Grünanlage 16 <input type="checkbox"/> 00 bis 00m 17 <input type="checkbox"/> über 100m	18 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 20 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
21 <input type="checkbox"/> Grünland 22 <input type="checkbox"/> Grünland 23 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	24 <input checked="" type="checkbox"/> ja 25 <input type="checkbox"/> nein 26 <input type="checkbox"/> ja 27 <input type="checkbox"/> nein 28 <input type="checkbox"/> Grünland 29 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	Landwirtschafts- fläche

BEMERKUNGEN (auswählbar: Schutzfunktion etc.)

Name/Bezug	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Vorkommen und geowissenschaftliche Unterlagen hierzu. Zusammen führen die 1-10

V = veröffentlichte Literatur
 B = unveröffentlichte Geologische Berichte/Bilder
 K = Kartographische Karten

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Name/Bezug:

Name des Vorkommens Krottendorf		M: Der Vorkommens 0209/7		Lagerstätten/Werkstoff Kies	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Katastralgemeinde Kaufenberg	
Geologische Ebene quartär		Inventar-Nr. 1983		Stratigraphische Einheit	
Dachboden		Jahr		Datum	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. **134**

Ortsangabe

System	Zone	Blatt
09	74650	52-57200

Blatt

Blatt	Blatt	Blatt
510	520	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto = autoverladene Aufschüttung
 Teilselb. = Teilselbstentlastung/Verladeanlage
 Bell. = beladene Waggons
 Bes. = Besatz
 Techn. = technische Anlagen
 Mat. = Materiallager

Stadium	<input type="checkbox"/> in Betrieb, in Bau	<input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="checkbox"/> in Feldarbeit	<input checked="" type="checkbox"/> SAM	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Stein = Stein und Auskleidung
 Gen. = Geröll
 alle
 GW = Grundwasserentlastung
 verw. = Verwendung als
 Baul. = Bauland
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-bestandteil: **Kies**
 Ergänzmaterial/-bestandteil:
 Gängen, Lagerstätten:
 Nebenbestandteile:
 Strukturformel in Klammern neben der Bezeichnung

Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/> auf	<input type="checkbox"/> unter	<input type="checkbox"/> über	<input type="checkbox"/> in
---------	---	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

200x100x8 m **200x100x6 m**
Schlüßmaterial.

Name des Fundortes		0209/8	Kies, Schutt
Land	Bezirk	Kommune	
Steiermark	Bruck an der Mur	Kaufenberg	
Geographische Breite		Technische Karte	Stratigraphische Zone
			Quartär
Sperrjahr	Jahr	EDV	
Pflicht	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	133	Auftragsnummer		System	Linie	Blatt
Ortsbeschreibung 30100	Karte	Vermaß		System		Blatt
Genau						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. horizontaler Aufschl. Bohr. horizontaler Schnitt
 Freisp. Transversalschnitt/Querschnitt Maß. Gestein
 Bohr. vertikale Ansichten Maß. horizontale Zonen

Stärke	83	<input type="checkbox"/> 100000:1	<input type="checkbox"/> 1:10000	<input type="checkbox"/> 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/> 1:2000
Bestimmung		<input type="checkbox"/> 100000:1	<input type="checkbox"/> 1:10000	<input type="checkbox"/> 1:5000	<input type="checkbox"/> 1:2000

Aufs.


Seitenentnahme
 13 m H
 8 m T
 4 m H
 z.T. verwachsen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausrichtung
- Gen. Genese
- Alter
- Ort (Lagerstättenverzeichnis)
- Verbr. Verwendung etc.
- Abst. Abfolge
- Besch. allgemeine Beschreibung
- Basaltmassen/-massen Kies
- Bepflanzung/-vegetation Hangschutt
- Zungen, Lagen etc.
- Bekannte (N)
- Standorte in Skizzen (neuer der Seiten/Querschnitt)

Stärke	<input type="checkbox"/> 1:1000	<input type="checkbox"/> 1:5000	<input type="checkbox"/> 1:10000	<input type="checkbox"/> 1:25000
--------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Besch. Feinkies bis Grobkies und Feinschutt bis Grobschutt



Geodät. übertragen

VORRÄTE

- K = konzentriert
 K = konzentriert
 K = konzentriert
 K = konzentriert

Code	Jahr	Menge	Bemerkung

FÖRDERDATEN

- K = konzentriert
 K = konzentriert
 K = konzentriert

Code	Jahr	Menge	Bemerkung

U MWELTF A K T O R E N

VERFAHRENSGUT / LEISTUNG IM LAGERSTÜTZENBEREICH	Erstbewertung in %
1 <input type="checkbox"/> Bahn	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße anliegend	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Dienst-Str.	
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Str.	
6 <input type="checkbox"/> Gas-Str.	
7 <input type="checkbox"/> Pipeline	
8 <input type="checkbox"/> Sonstige	
9 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BÄULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Bauland (Wohn- und Gewerbegebiete)
12 <input type="checkbox"/> Schwere Gebäude für Industrie und Dienstl.
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erstbewertung 14 <input type="checkbox"/> über 50%
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100%
16 <input type="checkbox"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHRBEREICH
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsplanerische Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Freizeinrholungsfläche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> neuwertig <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> regeneriert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> nicht regeneriert
23 <input type="checkbox"/> Sonstige

BEMERKUNGEN (zusammenfassende Schutzmaßnahmen sind)

Maßnahmen	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

- K = konzentrierte Unterlagen
 K = konzentrierte Unterlagen (Bauzeichnungen, Berichte, etc.)
 K = konzentrierte Karten

Code	Jahr	Bemerkung

Bereitgestellt von:

0210/1		Schutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	Mariazell
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. Aufnahmejahr Blatt Blatt

Ortsangabe Blatt Blatt

Blatt Blatt

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verwitterte Substrattype Block Kalkstein Sandstein Schiefer Gneis

Tuff Tuffstein Basalt Basalt Basalt Basalt Basalt

in Stein in Stein in Stein in Stein in Stein

in Stein in Stein in Stein in Stein in Stein

Aufs. 1984 Seitenentnahme, 50x20x20 m, aufgelassen, z.T. verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Fein Fein und Ausdehnung Hauptmineral / -bestandteil: Schutt

Grob Grob Begleitminerale / -bestandteil:

Sand Sand Sand Sand Sand

Kies Kies Kies Kies Kies


Geröll Geröll Geröll Geröll Geröll

Blöcke Blöcke Blöcke Blöcke Blöcke

Block Allgemeine Beschreibung

Größe groß mittel klein feinst

Besch. Fein-Grobschutt, Blockschutt



197

VORRATE

Bestandsklasse

- 0 = anfangsbestand
- 1 = anfangsbestand
- 2 = mittlungsbestand

Bestand

- 0 = anfangsbestand
- 1 = anfangsbestand
- 2 = mittlungsbestand

Nummer	Code	Bestand	Bestand	Bestand

FÖRDERDATEN

- 1 = Förderung
- 2 = Förderung
- 3 = Förderung

Nummer	Code	Bestand	Bestand	Bestand

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/ LEISTUNGEN IM LADENSTREIFENBEREICH	Erhebung	SAUCHE NUTZUNG IM BEREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VERWIRTLICHTUNG
1 <input type="radio"/> Kraft 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisen- u. g. 5 <input type="radio"/> Wasser- u. g. 6 <input type="radio"/> Gas- u. g. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstiges 9 <input type="radio"/> Sonst.		10 <input type="radio"/> Bergbau 11 <input type="radio"/> Bau- u. Holz- u. Holzabfall 12 <input type="radio"/> Betriebsabfall für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstiges Bestimmung: 14 <input type="radio"/> unter 50t 15 <input type="radio"/> 50 bis 100t 16 <input type="radio"/> über 100t	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 type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Nutzung 23 <input type="radio"/> Sonstiges	

BEMERKUNGEN (zusätzliche Sachverhalte u.a.)

Name/Num.	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Legende und zusätzliche Unterlagen, Karten, Zeichnungen etc.

- W = wirtschaftliche Lage
- E = umweltökologische Situation, Bereiche etc.
- K = kartographische Karte

Num.	Unterlagen

Reinst verbleiben

Nicht-Steuerkennzeichen		Steuerkennzeichen		Lagerstättenkennzeichen	
Schottergrube Oberaich		0211/1		Kies	
Land		Bezirk		Kommune/Ortschaft	
Steiermark		Bruck an der Mur		Oberaich	
Größtmögliche Ebene		Nennweite (m)		Baugrubenart (Strahl)	
				quartär	
Bezeichnung		Jahr		EDV	
Felsritzer		1984			

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Aufstellungsdatum:

Spalte	Zeile	Reihe

Ortsbeschreibung (Skizze)	Hochwasser	Spalte	Zeile	Reihe	Ort
		DNK	6650-1337		
		Spalte	Zeile	Reihe	Ort

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto. vorhandene Anschluss Maß. = planimetrisch Techn. = technische Anlagen
 Tragab. = Hauptströmungstufen/Verkehrsweg Maß. = Statik Nat. = natürliche Geos.


Status: öffentlich, intern extern in Betrieb außer Betrieb
 Nutzung: als Baggerloch sonst. Lagerung Umformung für Erdbau

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung **oval**
- Bau = Gestalt
- Alter
- DM = Grundmassenverhältnis **erodiert**
- Merk. = Verwendung als
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Neuzubehälter/-zustand: **Kies**
- Lagerzustand/-zustand:
- Material (Bergart, Lagerort)
- Höhepunkt (m)
- Hauptebene = Höhen nach der Höhenfotogrammetrie

Größe: groß mittel klein ungenau

150x50 m



Bosch & Merz

Pödlar		0212/1	Lehm
Steiermark	Bruck an der Mur	Parschlug	
Feistritzer		1984	tertiär

ORTSANGABEN:

Kartenmaß 1:133	Abflusspunkt:	System:	Ordnung:	Bezeichnung:
Ortsbeschreibung:	Wasser:	System:	Ordnung:	Bezeichnung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand:	<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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Farbe = Farbe und Ausdehnung
 • Gen. = Genese
 • Wirt. = Wirt. Gestein
 • Glt. = Glt. Gestein
 • Met. = Met. Gestein
 • Anst. = Anst. Gestein
 • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / Hauptart: **Lehm**
 Begleitbestandteil / Nebentyp: **Karbonat**
 Begleitbestandteil / Nebentyp: **trocken**
 Begleitbestandteil / Nebentyp: **Gangart, Lagerart**
 Begleitbestandteil / Nebentyp: **Metakonglomerat**
 Anmerkungen: **Metakonglomerat u. Klüftung haben die Hauptbeschreibung**

Art:	<input type="radio"/> and	<input checked="" type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> massiv
50x10 m				

VORRÄTE

Vorratsklasse

+ A = erschlossen

+ B = erschlossen

+ C = erschlossen

+ A = erschlossen

+ B = erschlossen

+ C = erschlossen

FÖRDERDATEN

+ B = erschlossen

+ H = erschlossen

+ F = erschlossen

Knoten:

Code

Code	1991
------	------

1991	
------	--

Menge	
-------	--

Stützpunkt	
------------	--

Knoten:

Code

Code	
------	--

1991	
------	--

Menge	
-------	--

Stützpunkt	
------------	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSPROZESS LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Erweiterung in %
1 <input type="radio"/> Gabel	5
2 <input checked="" type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> ZMAG-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Gas-LG	
7 <input type="radio"/> Feste	
8 <input type="radio"/> Sonstige	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
01 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude
02 <input checked="" type="radio"/> Geschäft, Werk- und Betriebsgebäude
03 <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
04 <input type="radio"/> sonstige
Erweiterung: LA <input type="radio"/> nicht 20%
05 <input checked="" type="radio"/> NH bei 100% <input type="radio"/> über 100%

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE ORIENTIERUNG
07 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
08 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
09 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> nicht	<input checked="" type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein

BEMERKUNGEN (zusammenfass. Schlußfolgerungen)

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahren und Anweisung (gemäß NAMA-Broschüre, Blatt 60)

+ W = wesentliche Unterlagen

+ B = vorläufige Gutachten, Berichte, etc.

+ K = wesentliche Karten

--	--	--

Beitrag verbleibt

Varischütt	0214/1	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	St. Ilgen
Geographische Breite	Östliche Länge	Geographische Höhe
Bezeichnung:	Jahr	Blatt
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Autographenblatt:

Seiten	Länge	Breite

Seiten	Länge	Breite

Seiten	Länge	Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufw. = vollst. Aufw. Bst. = teilweise mit Besch. = technische Angaben
 Kempt. = Kalksteinergänzung/Ankerbeleg Bes. = Stein Hst. = historische Karte

Status	<input type="radio"/> in Betrieb / in-use	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> außer Betrieb
Bestimmung	<input type="radio"/> für Experiment	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> überregional
				<input type="radio"/> für Export

Aufs. Seiten-, Bachbett- und Grubenentnahme
 Best. Pflanz

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Stein = Punkt und Ausdehnung Material / -bestand: **Kies**
 Stein = Grenze Regelmaß / -losigkeit: -
 Stein = **trocken** Saugf. Lagerst. -
 GK = Grundwassererschließung Höhepunkt (m): -
 Nym. = Verwendung als Umverteilung / -richtung: -
 Anst. = Anst. Umverteilung in Kammern neben der Rohstoffgewinnung: -
 Besch. = Allgemeine Beschreibung

Groß	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mitt	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> schlecht
Besch.	Grob-Feinschutt mit Blöcken			

Bilder anheften

VORRATE

- Vorkommen
- N. anhängigweise
- N. angeschlossen
- N. angeschlossen
- N. angeschlossen

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

--	--	--	--	--	--

FORDERDATEN

- N. angeschlossen
- N. angeschlossen
- N. angeschlossen

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VORNAHMEN/ LEISTUNGEN IM LEBENSSTREIBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bau 2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße 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"/> Pkw 8 <input type="checkbox"/> Garage 9 <input type="checkbox"/> Kanal	Entfernung in m: 0	BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Geschäft, Büro- und Betriebsräume 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Garage Entfernung: 14 <input type="checkbox"/> über 50m 15 <input type="checkbox"/> 30 bis 50m 16 <input type="checkbox"/> über 50m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BEREICH) 17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Freizeitanlage 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

Geotechnische und physikalische Unterlagen (Karten, Querschnitte, etc.)

- N. angeschlossen
- N. angeschlossen
- N. angeschlossen

--	--	--

Bezeichnet

Name des Verwalters Immerzwain		Karte Nr. 0214/2		Lagerort Schutt	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Gemeinde St. Ilgen	
Geplante Ernte		Lagerweise		Geplante Ernte	
Pflanzjahr 1984		Lagerort		Geplante Ernte quartär	

ORTSANGABEN:

Referenz Nr. Kartengröße:

Ortsangabe:

Seiten:

Maßstab:


ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. administrative Aufsichtsstufe Betr. betriebliche Vorr. Techn. technische Anlagen
 Treibst. Treibstoffart (Öl, Benzin, Diesel) Bes. Beschr. Risik. historische Daten

Stadium	<input type="checkbox"/> 1. Ordnung	<input type="checkbox"/> 2. Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Ordnung	<input type="checkbox"/> 4. Ordnung
Bemerkung	<input type="checkbox"/> für Standort	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für	<input type="checkbox"/> für Erzeug.
Res.	Kammerhofer			
Betr.	Tiefer, Peggau			
Aufs.	Seiten- und Grubenentnahme, 700 m B, 200 m T, 30 m H u. 10 m in die Grube			
Techn.	2 Sortieranlagen mit Brecher, 3 Caterpillars			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name Form und Nummerierung
- Ort Standort
- Alter Alter
- CW Durchmessermaßstab
- Verh. Verwendung als
- Anst. Anstalt
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Baumart/ -artigkeit - Rangeschutt
- Vegetationsart/ -zustand -
- Standort, Lagerort -
- Holzart -
- Holzartname in Klammern (bei Holzartbestimmung)

Größe	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input checked="" type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> riesig
Besch.	Grob-Feinschutt mit Blöcken			
				

VORRÄTE

Abgabe:
Datei: JJJJ

- = ungenutzt
- = ungenutzt
- = ungenutzt
- = ungenutzt
- = ungenutzt
- = ungenutzt

FORDERDATEN

Abgabe:
Datei: JJJJ

- = Adresse
- = Adresse
- = Quartalszeit

U MWELTFAKT OREN

BEREICH	Entfernung in m
1 <input type="checkbox"/> Gasse	0
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße	
3 <input type="checkbox"/> Kanal	
4 <input type="checkbox"/> Gleis / U-Bahn	
5 <input type="checkbox"/> Wasser / See	
6 <input type="checkbox"/> Gas / U-Bahn	
7 <input type="checkbox"/> Trogwand	
8 <input type="checkbox"/> Garage	
9 <input type="checkbox"/> Hof	
10 <input type="checkbox"/> ...	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Öffentl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Zonierung: <input type="checkbox"/> über 30m
14 <input type="checkbox"/> 30 bis 100m
15 <input type="checkbox"/> über 100m

LANDSCHAFFSÖKOLOGIE (RAUMBEREICH)
17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 <input checked="" type="checkbox"/> Grünfläche	<input type="checkbox"/> Grün
21 <input type="checkbox"/> Vegetationslos	<input checked="" type="checkbox"/> Grün
22 <input type="checkbox"/> Grünanlage	
23 <input type="checkbox"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (Beachtung: Zeichenkonventionen beachten!)

--	--	--

UNTERLAGEN

... und ...

- = ...
- = ...
- = ...

--	--	--

Beauftragter:

VORRÄTE

- 0 = ungenutzt
- 1 = angeschlossen
- 2 = angeschlossen
- 3 = angeschlossen

Mineral-Code	Jahr	Werte	Bezugsart

FORDERDATEN

- 0 = konzentriert
- 1 = konzentriert
- 2 = konzentriert

Mineral-Code	Jahr	Werte	Bezugsart

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAUSCHBEREICH	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße <u>anliegend</u>	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Grenz-Lsg.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Obj.	
6 <input type="radio"/> Gas-Obj.	
7 <input type="radio"/> Fernw.	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM WERBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bauen (Wohn- und Schlafräume)
12 <input type="radio"/> Betriebsraum für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 20m
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWIRTSCHAFTUNG
17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 <input type="radio"/> ungenutzt	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> regeneriert	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mülldeponie		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Beleg	Jahr	Bemerkungen (Bauarbeiten, Stilllegungen, etc.)

UNTERLAGEN

Verfahrensskizzen und anerkannter Kartographischer Dienst (Brosch. 101)

- 0 = unvollständige Unterlagen
- 1 = vollständige Unterlagen (Brosch. 101/102)
- 2 = unvollständige Unterlagen

Name/Beleg	Jahr	Bezugsart

Belegart: Fotostempel

St. Marein-Gassing		0217/1	Ries
Steiermark	Bruck an der Mur	St. Marein	
		quartär	
Rauch		1983	

ORTSANGABEN:

Abteilung Nr. **134** Adresspunkt:

Wegname	Strasse	Linie	Stärke
	EMR	09-76000	52-505(1)
Ziffern		500	520

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk. vorwiegend Kalkstein Sand. Geröllstein Tonen. Schluffe Kies. Geröllstein Tonen. Schluffe Kies. Geröllstein Tonen. Schluffe Kies.

in Gestein in Sand in Geröll in Schluffe in Kies

Bes.: Kohlbacher, Krieglach

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Gestein Gestein
- Alter
- GW Grundwasserhöhe
- Verfall Verfallung
- Anal. Analyse
- Beschr. Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteile Kies
- Begleitbestandteil / -bestandteile
- Gestein, Lagerort
- Wassergehalt (%)
- Bestimmungskriterien (siehe die Anleitungsbeilage)

<p>300x200x6 m</p> <p>*) in 8-12 m unter Terrain.</p> <p>Betonzuschlagstoff.</p>	
--	--

VORRÄTE

Wassermenge
 • A = erschlossen
 • B = unerschlossen
 • C = ungenutzt
 • D = prognostiziert

Wasser:
 Code Jahr Menge Wasserjahr

			für 3 Jahre
--	--	--	-------------

FÖRDERDATEN

• A = Kesseltief
 • B = Niveau
 • T = Tüftlniveau

Metall:
 Code Jahr m³ Menge

			40.000m³/Jahr
--	--	--	---------------

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

VERKEHRSMASSE/LEISTUNG IM LANDESTRASSENBEREICH	Erweiterung in m
1 <input type="radio"/> Bahn	
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Fern-Str.	
5 <input type="radio"/> Wasser-Str.	
6 <input type="radio"/> Fern-Str.	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM WÄHNEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Gewer-, Industrie- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Abraum und Gesteine
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> keine bauliche Nutzung
15 <input type="radio"/> bis zu 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSDÄMMUNG (WÄHNEREICH)
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="radio"/> Stille Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ungenutzt
21 <input type="radio"/> allgemein
22 <input type="radio"/> Mülldeponie
23 <input type="radio"/> Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensentwurf und projektive/technische Unterlagen (Plan, Querschnitt, Sperrhöhe, Sperrhöhe)

• A = amtliche Karte
 • B = amtliche Karte
 • C = amtliche Karte

--	--	--

Beitrag beibehalten

Ort	St. Marein	Karte Nr.	0217/J	Objekt	Kies
Bezirk	Steiermark	Ort	Bruck an der Mur	Ort	St. Marein
Geographische Breite		Geographische Länge		Geographische Höhe	quartär
Bestandteil	Rauch	Jahr	1983		

ORTSANGABEN:

Wahlkreis Nr. Katastralgemeinde Katastralgemeinde

Ortsbeschreibung Katastralgemeinde Katastralgemeinde

Wegweis. System Länge Breite

Quadrat

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschüttung Aufschüttung mit Schutt Aufschüttung mit Schlamm Aufschüttung mit Schlamm und Schutt Aufschüttung mit Schlamm und Schutt und Ton Aufschüttung mit Schlamm und Schutt und Ton und Kies
 in Schutt in Schlamm in Schlamm und Schutt in Schlamm und Schutt und Ton in Schlamm und Schutt und Ton und Kies

in Schutt in Schlamm in Schlamm und Schutt in Schlamm und Schutt und Ton in Schlamm und Schutt und Ton und Kies

in Schutt in Schlamm in Schlamm und Schutt in Schlamm und Schutt und Ton in Schlamm und Schutt und Ton und Kies

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kies Kies mit Schlamm Kies mit Schlamm und Ton Kies mit Schlamm und Ton und Kies
 Kies Kies mit Schlamm Kies mit Schlamm und Ton Kies mit Schlamm und Ton und Kies

Kies Kies mit Schlamm Kies mit Schlamm und Ton Kies mit Schlamm und Ton und Kies

Größe groß mittel klein unklar

150x100x5 m
 Haldeplatz für Baufirma mit Aufbereitungsanlage,
 teilweise auch wilde Mülldeponien.

St. Lorenzen im Mürztal
 Schallau
 Mürztal

58 60

Graben vorhanden

VORRATE

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

Vorratstypen:
 K = Kalkstein
 S = Sandstein
 G = Gestein
 M = Mergel
 B = Breccie
 T = Tonstein

Größen:
 0 = 0-1000 m³
 1 = 1000-10000 m³
 2 = 10000-100000 m³
 3 = > 100000 m³

FORDERDATEN

Monat: _____ Jahr: _____
 Code: _____

Förderarten:
 K = Kalkstein
 S = Sandstein
 T = Tonstein

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENHEIT/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Beurteilung in %
1 <input type="radio"/> GWF	
2 <input type="radio"/> SIA	
3 <input type="radio"/> KVE	
4 <input type="radio"/> GWF-G	
5 <input type="radio"/> Wasser-G	
6 <input type="radio"/> GWF-U	
7 <input type="radio"/> Pflanzl.	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> Keine	

BEZUGLICHE RIFTSCHNITTE IM BEREICH
10 <input type="radio"/> Keine
11 <input type="radio"/> DWA, WDW und WDW-Plan
12 <input checked="" type="radio"/> Bohrungsprotokolle für Produktion und Störwerke
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> 00 bis 100m
15 <input type="radio"/> 100 bis 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Fachwissenschaftliche Bewertung
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"/> Nutzung Wild
23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Rieslagerplatz

BEMERKUNGEN (Messungen, Schutzmaßnahmen etc.)

UNTERLAGEN

Geschäftsunterlagen (Lagerplan, Kartei, Güterbuch, Stille etc.)

K = Kalkstein
 S = Sandstein
 T = Tonstein

Eintrag freigegeben

Grasnitz		0317/4		Lehm	
Steiermark		Bruck an der Mur		St. Marein	
Geographische Breite		Südliche Länge		Magnetische Breite	
				quarzar	
Jahr		1983		Ort	
Raum					

ORTSANGABEN:

Karteblatt = 134

Aperturpunkt: System: Länge: Breite:

Koordinaten: UTM: 09-76750 52-58550

Bestand: 540 560

ALLGEMEINE ANGABEN:

Gestein Gesteinsart Gesteinsart Gesteinsart
 Tuffe Tuffe Tuffe Tuffe
 Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein

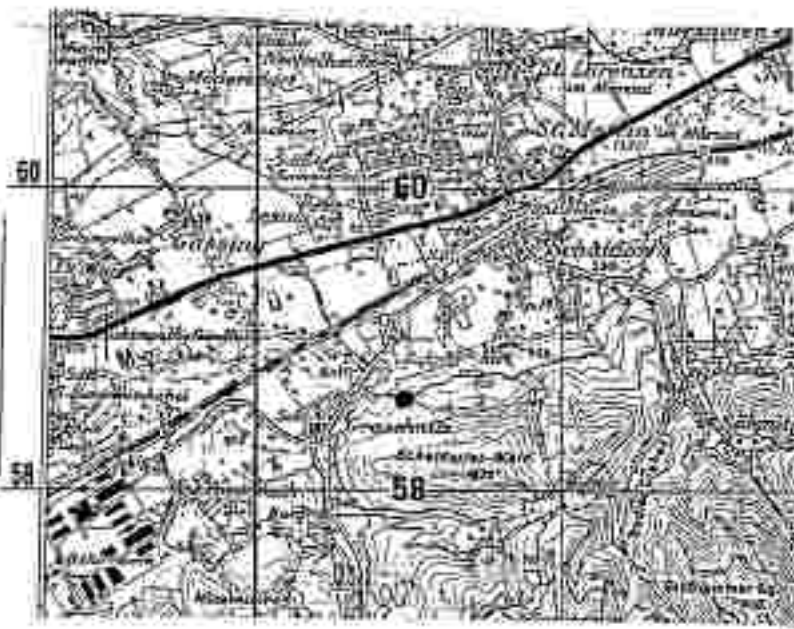
Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Form und Ausdehnung Form und Ausdehnung
 Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein
 Gestein Gestein Gestein Gestein

Gestein Gestein Gestein Gestein

300x250 m
Hangrutschungen, teilweise mit einer Graunabe bedeckt.



021B/1		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartennr.
 Aufnahmegerät:

Richtung:

Breite:

Länge:

Höhe:

Seichte:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bohr. geologischer Aufschluss Bohr. geologischer Ort Bohr. geologischer Standort Bohr. geologische Daten
 Transit Fließrichtung/Strömung/Driftabfolge Bohr. Bohrung

Datum: 1984 in Aktion in Fund in Betrieb in der Erde
 Betriebs: in Betrieb in Bau in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Aufs. 1984 Seitenentnahme, 35x25 m x 12 m. aufgelassen und z.T. verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand Kies Geröll Schluff Ton Schlamm Schlacke Schutt Geröll Schluff Ton Schlamm Schlacke Schutt

Hauptmaterial / Vorkörper: **Kies**
 Begleitmaterial / -bestand:
 Gänge, Lagerung:
 Nebengestein:
 Hauptbestandteile in Klammern (siehe die Probenbeschreibung)

Sand Kies Geröll Schluff

Besch: Feinkies mit etwas Grobkies, grau bis hellocker, Material wenig kantengerundet

Bildet vorhanden

VOHRATE

- = vorhanden
- = vorhanden
- = vorhanden
- = vorhanden
- = vorhanden
- = vorhanden

Menge:	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- = vorhanden
- = vorhanden
- = vorhanden

Menge:	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRUNG/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bedienung ist in	ÖKOLISCHE NUTZUNG IM UMGEBUNG	LANDSCHAFTSÄNDLICHE WÄHRDICHKEIT
1 <input type="radio"/> kein 2 <input checked="" type="radio"/> Straße <i>unlieg.</i> 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Licht- / Zp. 5 <input type="radio"/> Wasser- / Zp. 6 <input type="radio"/> Gas- / Hg. 7 <input type="radio"/> Föhnl. 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> keine		10 <input type="radio"/> Biotopgebiete 11 <input type="radio"/> Bauen- / Modern- und Erneuerungsbau 12 <input type="radio"/> Nutzungsgeschichte der Umwelt im Gelände 13 <input type="radio"/> Sonstige 14 <input type="radio"/> unter 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftscharakter 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftscharakter 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> keine <input checked="" type="radio"/> ja 21 <input type="radio"/> keine <input type="radio"/> ja 22 <input type="radio"/> keine 23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Referenz	Jahr	Bemerkungen (Bauverfahren, Schutzmaßnahmen etc.)

UNTERLAGEN

Geologische und umweltrelevante Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrprot.)

- = vorhandene Unterlagen
- = unvollständige Unterlagen (Bilder, Zeichnungen etc.)
- X = unvollständige Karte

Referenz	Jahr	Unterlagen

0218/2		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe, Skizze	72	Anzahlspalten		
		Spalten	Spalten	Spalten
		Spalten	Spalten	Spalten
		Spalten	Spalten	Spalten

ALLGEMEINE ANGABEN:


1984	<input type="radio"/> Aufsch. Hinweis	<input checked="" type="radio"/> Aufsch.	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> auf der Karte
	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb

Aufs. 1984 Kiesgrube, Ø 170 m, 30 m hoch, aufgelassen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Form und Ausdehnung
 - Gest. = Gestalt
 - Hohl = Hohl
 - SW = Grundwasserhöhe
 - Verw. = Verwitterung etc.
 - Anz. = Anzahl
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -minerale: **Kies**
 Begleitminerale / -minerale: -
 Gänge, Lagerstätten: -
 Nebenbestandteile: -
 Lagerstätte in Karte: (siehe zur Feldzahlbestimmung)

Code	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> unter	<input type="radio"/> über	<input type="radio"/> fest
Besch.	Überwiegend Feinkies, z.T. verfestigt			



Standort (ungefähr)

G2 18/A		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
Geographische Breite	Wirtschaftsbezirk	Stratigraphische Ebene
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Rechnungs-Nr. **72**

Utlarstellung: Straße

Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe: **1984**

Bestimmung: in Lagerstätte in Grube in Lagerstätte in Grube in Lagerstätte in Grube

ufs. 1984

aufgelassene und im Stadium der Rekultivierung begriffene Kiesgrube, ø 25 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kern: Fort- und Ausbeutung
 - Gestein: Gestein
 - Alter: Alter
 - ZM: Grundwasserstand
 - Merk: Verwitterung etc.
 - Anal: Analysen
 - Besch: Nägelschicht Beschreibung
- Hauptmaterial/-bestandteil: **Kies**
- Beigewinnmaterial/-bestandteil:
- Gehalt, Lage etc.:
- Wassergehalt (w):
- Stratigraphie (Stratigraphie gegen die Richtung)

Größe: groß mittel klein feinst

Besch **Fein-Grobkies**



Beiblatt eingezogen

VORRÄTE

Wasser-
Case

Case	Jahr		

Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft

A. Menge	Begleitstoffe

in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft

Begleitstoffe

FÖRDERDATEN

Wasser-
Case

Case	Jahr		

in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft

UMWELTFAKTOREN

VORWENDETE/LEITENDE AN LAUBSTÄMMENBESCH	Bestandung
1 <input type="radio"/> Holz	
2 <input type="radio"/> Duff	
3 <input type="radio"/> Humus	
4 <input type="radio"/> Duff-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Humus-LG	
7 <input type="radio"/> Pflanz	
8 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Feldweg	LO
9 <input type="radio"/> Sonstige	

BAULICHE MASSNEHMUNGEN IM SAHNBREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Holzbohle
11 <input type="radio"/> Baum-Wehr- und Balkenbohle
12 <input type="radio"/> Balkenbohle für Industrie und Verkehr
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input checked="" type="radio"/> Entzung
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNEHMUNGEN
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"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
23 <input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein

BEMERKUNGEN (Ausgewählte Sachverhalte sind)

Case	Jahr	

UNTERLAGEN

Landeskarte und unangeordnete Unterlagen, Karten, Luftbilder, Stand 2007

in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft
 in der Kulturlandschaft

Case	Jahr	

0218/5		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
		Quartär
M. Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kennzahl Nr. Anstaltsort: System: Länge: Breite:

Wasserschaltung: Flusssystem: Lage: Höhe:

Datum:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. Verschiebung Aufsch. Verschiebung
 Aufsch. Verschiebung Aufsch. Verschiebung


Jahr	1984	<input type="radio"/> in Schichten	<input type="radio"/> in Schichten	<input checked="" type="radio"/> in Schichten	period	<input type="radio"/> in Schichten
Bemerkung		<input type="radio"/> in Schichten	<input type="radio"/> in Schichten	<input type="radio"/> in Schichten	<input type="radio"/> in Schichten	<input type="radio"/> in Schichten
Aufs.	1984	2 ineinander übergehende Seitenentnahmen, 60 bis 80 m tief, 18 m hoch (obere), 50x25x16 m (untere). Ablagerung von Bauschutt, z.T. verwachsen.				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Hauptbestandteil / Probestoff: **Kies**
 Gestein Gestein Begleitbestandteil / Inhalt:
 Art Art Lagerort:
 Zahl Grundwasserleitfähigkeit Gesteinsart:
 Zahl Lagerort Gesteinsart:
 Zahl Lagerort Gesteinsart:
 Zahl Lagerort Gesteinsart:

gut mittel schlecht unklar

Besch.	Fein-Grobkies mit Geröllen bis über 1 m ³ , lehmig-toniges Bindemittel. Horizontale Lagerung teilweise sichtbar.
--------	---



Skizze anfertigen

VORRÄTE

- A = angereichert
- B = unangereichert
- C = unvollständig
- D = vollständig

Material-Code	Jahr	Menge	Ergebnis

FÖRDERDATEN

- A = Holzbohle
- B = Holzbohle
- C = Holzbohle
- D = Holzbohle

Material-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Kategorie	Leitender im Lagerstättenbereich	Bezeichnung
1	<input type="radio"/>	Baum
2	<input checked="" type="radio"/>	Stein <i>ausliegend</i>
3	<input type="radio"/>	Erde
4	<input type="radio"/>	Stein-Lsg.
5	<input type="radio"/>	Wasser-Lsg.
6	<input type="radio"/>	Gas-Lsg.
7	<input type="radio"/>	Flotiere
8	<input type="radio"/>	Sonstige
9	<input type="radio"/>	Andere

BÄULICHE NUTZUNG IM HAAREBEREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Bergbau
11 <input type="radio"/> Baum- und Holzverarbeitung
12 <input type="radio"/> Bergbau für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Zustimmung: 14 <input checked="" type="radio"/> unter 100t
15 <input type="radio"/> über 100t

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTUNG
16 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
19 <input type="radio"/> ja	20 <input checked="" type="radio"/> ja
21 <input type="radio"/> ja	22 <input checked="" type="radio"/> ja <i>Bausubstanz</i>
23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name/Berg	Jahr	Bemerkungen, Schutzmaßnahmen usw.

UNTERLAGEN

Luftaufnahmen und anderweitige Unterlagen Name, Datum, Maßstab

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

Name/Berg	Jahr	Maßstab	Bezeichnung

Beibehalten

0218/7		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
Geognostische Einheit	Geognostische Einheit	Geognostische Einheit
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **72** Aufsatzpunkt:

--	--	--	--

 Kartell:

--	--	--	--

 Station:

--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. sonstige Aufschlüsse Bohr. Sondierbohr. Feinst. historische Angaben
 Tiersp. Tierspuren/Spuren/Verkehrsweg Bau. Stütze NW. historische Daten

Status: 1984 bekannt, neuwertig altwertig in Betrieb außer Betrieb
 Benutzung: für Examboden in Betrieb Lagerort Lagerort für Examb.

Aufsch. 1984 Seitenentnahme 80x45x30 m,
 techn. 1984 Rüttelsieb, Förderband mit Trichteraufgabe

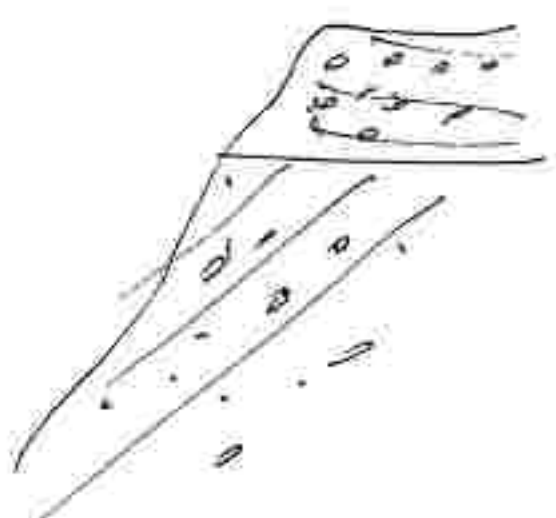


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Farbe Form und Anordnung Hauptmaterial/-bestandteil: **Kies**
 Stein Sand Sekundärmaterial/-bestandteil: -
 Gestein Grundwasserstand Herkunft, Lagerort: -
 Verfall Verwitterung, etc. Lagerort (M): -
 Anlag. Anlagengr. (Anzahl der Einheiten) (mit Inhaltsbeschreibung)

Größe: groß mittel klein feinst

Besch: **Fein-Grobkies mit Geröllen bis 1 m³, grau bis ocker, Kreuzschichtung**



Beizatz vorhanden

D216/8		Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
		Quartär
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kommune Nr. 72	Ortsangabe:	English	Latin	Greek

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1984	<input type="radio"/> in situ	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Bestand		<input type="radio"/> in Eigenbesitz	<input type="radio"/> in M.	<input type="radio"/> in M.	<input type="radio"/> in M.
Luftf. 1984	aufgelassene und z.T. verwachsene Seitenrinne, 18x4x5 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen: Genese
- Bau: Bau
- Sit: Grundwasserverhältnisse
- Verb: Verwitterung etc.
- Anal: Analyse
- Besch: Allgemeine Beschreibung

- Hauptmineral/-bestandteil: -
- Begleitminerale/-bestandteile: -
- Gänge, Lagerung: -
- Hebungssystem (s): -
- Stützmaße in Klammern oder bei Reihenfolgeangabe

Gehängeschutt

Stufe	<input type="radio"/> Gen	<input type="radio"/> Flut	<input type="radio"/> Meer	<input type="radio"/> Hoch
-------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Besch	Fein-Grobschutt, grau
-------	-----------------------



Bildteil verkleinert

VORRÄTE

Material: _____
 Code: _____ von _____ Jahr _____
 Menge: _____ Requiriert: _____

		erschöpft	
--	--	-----------	--

FÖRDERDATEN

Material: _____
 Code: _____ von _____ Jahr _____
 Menge: _____

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

<p>VERKEHRSMASSE LETZTLICH IM LAGERSTETTENBEREICH</p> <p>1) <input type="radio"/> keine</p> <p>2) <input checked="" type="radio"/> <i>erw. liegt</i></p> <p>3) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>4) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>5) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>6) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>7) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>8) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>9) <input type="radio"/> (schr.)</p> <p>10) <input type="radio"/> (schr.)</p>	<p>BAULICHE NUTZUNG IM ANBAUBEREICH</p> <p>10) <input type="radio"/> Wohngebäude</p> <p>11) <input type="radio"/> Geschäft, Waren- und Betriebsgebäude</p> <p>12) <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13) <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Erweiterung: 14) <input type="radio"/> unter 100m²</p> <p>15) <input type="radio"/> 100 bis 1000m² 16) <input type="radio"/> über 1000m²</p>	<p>LANDSCHAFTSÄÄRZTLICHE MAßNAHMEN</p> <p>17) <input type="radio"/> Landschaftsärztliche Planung</p> <p>18) <input checked="" type="radio"/> Landschaftsärztliche Beratung</p> <p>19) <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung <i>See</i></p>
<p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20) abgebaut: <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>21) abgebaut: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22) <input type="radio"/> Nachlagerung</p> <p>23) <input type="radio"/> Sonstige</p>		

BEMERKUNGEN

Name/Zeich: _____
 Datum: _____

--	--	--

UNTERLAGEN

1 = geotechnische Unterlagen, 2 = geotechnische Unterlagen, 3 = geotechnische Unterlagen, 4 = geotechnische Unterlagen

1 = geotechnische Unterlagen
 2 = geotechnische Unterlagen
 3 = geotechnische Unterlagen

--	--	--

Betrub. erhalten:

0218/9		Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	St. Sebastian
		Quartär
m. Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kommunal-Nr. **72**

Ortsbeschreibung: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. 1984

Reibung: in Gestein, in Sand, in Schluff, in Ton, in Schluff, in Ton

Aufs. 1984: aufgelassene Kiesgrube, 140x70x13 m, z.T. mit Gras verwachsen, rekultiviert

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Material/Art: **Kies**

Genese/Lagerort: Genese, Lagerort

Material/Art: Material, Art


Genese/Lagerort: Genese, Lagerort

Material/Art: Material, Art

Genese/Lagerort: Genese, Lagerort

Besch: grauer Feinkies, vereinzelt Steine bis kindskopfgr.

GW: Grundwasser erreicht



10218/11		Schütt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
		Quartär
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Kartenblatt 72

Adresszettel

Quartär

Stadium

ALLGEMEINE ANGABEN:

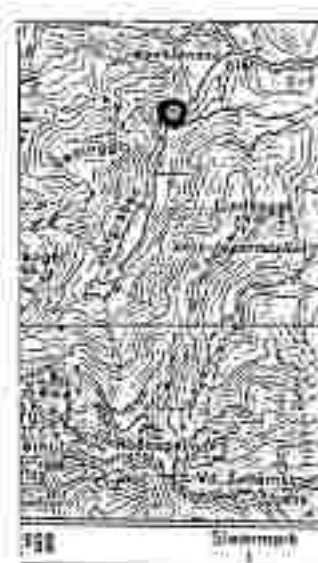
1984

Seitenantnahme, 45x15x6 m, stellenweise das Anstehende erreicht.
Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

hellgrauer Fein-Grobschutt



VORRÄTE

Vorratsspezies: A = artenschutz B = artenschutz
 C = artenschutz D = artenschutz
 E = artenschutz F = artenschutz

Spezies	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung
				erschöpft

FÜHRERDATEN

Spezies: A = artenschutz B = artenschutz
 C = artenschutz D = artenschutz

Spezies	Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERBUNDENE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄNDEBEREICH

Spezies	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung
1	<input type="checkbox"/>			Hand
2	<input checked="" type="checkbox"/>			Ordnung (Festst.)
3	<input type="checkbox"/>			Hand
4	<input type="checkbox"/>			Hand
5	<input type="checkbox"/>			Hand
6	<input type="checkbox"/>			Hand
7	<input type="checkbox"/>			Hand
8	<input type="checkbox"/>			Hand
9	<input type="checkbox"/>			Hand
10	<input type="checkbox"/>			Hand

BAULICHE NUTZUNG IM WÄRDENBEREICH

11	<input type="checkbox"/>			Hand
12	<input type="checkbox"/>			Hand
13	<input type="checkbox"/>			Hand
14	<input type="checkbox"/>			Hand
15	<input type="checkbox"/>			Hand
16	<input type="checkbox"/>			Hand
17	<input type="checkbox"/>			Hand
18	<input type="checkbox"/>			Hand

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM WÄRDENBEREICH

19	<input type="checkbox"/>			Hand
20	<input checked="" type="checkbox"/>			Hand
21	<input type="checkbox"/>			Hand
22	<input type="checkbox"/>			Hand

FOLGENUTZUNG

23	<input type="checkbox"/>			Hand
24	<input type="checkbox"/>			Hand
25	<input type="checkbox"/>			Hand
26	<input type="checkbox"/>			Hand

BEMERKUNGEN

Spezies	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Spezies: A = artenschutz B = artenschutz
 C = artenschutz D = artenschutz

- A = artenschutz
- B = artenschutz
- C = artenschutz

Spezies	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Spezies: A = artenschutz B = artenschutz

0216/12		Gehängeschutt	
Steiermark	Brück a.d.Mur	St. Sebastian	
Geographische Breite		Topographische Breite	Quartär
M. Pöschl		1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **72**

Geographische Breite

Topographische Breite

Stationen

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe: 1984

Bestand: ist Eisenstein ist nicht

u/s, 1984
Betr. 1984


Seitenentnahme, 40x45x15 m,
Bundesforste

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Gehängeschutt
- Ort: Brück a.d. Mur
- Gd: Grundbesitzverhältnisse
- Wsk: Verwendung als
- Anal: Analyse
- Besch: Eigenständige Beschreibung
- Hauptmineral/Flotations: -
- Begleitmineral/-erhalt: -
- Gestein, Lagerort: -
- Massengestein (M): -
- Gesteinstypus in Form von: -

Stufe: zoll meter Meter Fuß

Besch. Fein-Grobschutt mit einzelnen Blöcken bis 0,5 m³



Einzelne Blöcke

C218/14		Sand, Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	St. Sebastian
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Kartennr. **72**

Ort: _____

Adresse: _____

Datum: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr: **1984**

Aufw. **1984** Techn. **1984**


Beschreibung: **Kiesgrube, ø 20 m, 7-8 m hoch, 2 Zufahrten, Sieb**

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -bestandteil: **Sand**
 Begleitmineral / -bestandteil: **Kies**

Farbe: gelb weiß grau braun

Besch. **Sand und Feinkies mit wenig Grobkies, hellgrau**



Boden nassrot

VORRÄTE

Nennwert-Code	Jahr	Nennwert	
		v. 1999	Reparatur

FORDERDATEN

Nennwert-Code	Jahr	Stk	Nennwert	
			v. 1999	Reparatur

U MWELTFAKT OREN

BEREICHENDE/LEITUNGEN IM LAUBSTÜTTENBEREICH

Entfernung in m
1 <input type="radio"/> Baum
2 <input checked="" type="radio"/> StraÙe anliegend
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Eisen-Lsg.
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg.
6 <input type="radio"/> Gasleitung
7 <input type="radio"/> Fernwärme
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Nicht

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH

10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Sport-, Markt- 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"/> 30 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH)

17 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Pflanzensocietätliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 <input type="radio"/> keine
21 <input type="radio"/> ja
22 <input type="radio"/> keine
23 <input type="radio"/> ja

BEMERKUNGEN

Nennwert-Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Nennwert-Code	Jahr	Unterlagen

= keine Unterlage
 = genehmigte Unterlage
 = genehmigte Unterlage (Gesamtdokumentation)

Bestat. Vorliegen

0220/2		Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Trachit
Hochschwab		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Nationalität Nr. **101**

Autonomen	Land	Bezirk
Bezirk	Land	Bezirk
Bezirk	Land	Bezirk
Bezirk	Land	Bezirk

Übersichtsbild Seite:



ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, sonstige Auschlüsse, Sand, Gerölle aus, Ton, technische Anlagen
 Ton, Tonstein, Schiefer, Sand, Schotter, Kies, sonstige Gesteine

Stufe	B4	<input type="radio"/> für Standort	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input checked="" type="radio"/> für
Bestimmung		<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> für

lifs.	Seitenentnahme H 50 m T 10 m R 25 m z.T. verwachsen
-------	---

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kalk, sonstige Auschlüsse
 Sand, Gerölle aus
 Ton, Tonstein, Schiefer
 Sand, Schotter, Kies, sonstige Gesteine

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Hängschutt**
 Begleitbestandteil / -bestandteile: -
 Gestein / Lagerort: -
 Höhe / Lage (N): -
 Klassifizierung in Klammern (siehe bei Hängschutt)

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

besch.	Grob- bis Feinschutt, einzelne Blöcke, Ø ca. 1,5 m
--------	--



VORRÄTE

- V = Vorrat
- A = Anlagenvorrat
- W = Warenvorrat
- G = Fertigvorrat

Monat	Code	Jahr	Werte	Einheit

FORDERDATEN

- B = Bestände
- R = Rückstellungen
- T = Toleranzen

Monat	Code	Jahr	Werte	Einheit

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

VERFAHRENSWEISE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Erfüllung in %	BRÄUEREI NUTZUNGS- ODER NABENBEREICH	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE DURCHREICHUNG
1 <input type="radio"/> Ja 2 <input checked="" type="radio"/> Einzel Forststr. anliegend 3 <input type="radio"/> Keine 4 <input type="radio"/> (Lager- u. B.) 5 <input type="radio"/> (Lager- u. B.) 6 <input type="radio"/> (Lager- u. B.) 7 <input type="radio"/> (Lager- u. B.) 8 <input type="radio"/> (Lager- u. B.) 9 <input type="radio"/> (Lager- u. B.)		10 <input type="radio"/> Keine 11 <input type="radio"/> Einzel, Lager- und Nebenbereich 12 <input type="radio"/> Betriebsbereiche im Bereich der Anlage 13 <input type="radio"/> Anlage 14 <input type="radio"/> Einzel 15 <input type="radio"/> Einzel 16 <input type="radio"/> Einzel 17 <input type="radio"/> Einzel 18 <input type="radio"/> Einzel 19 <input type="radio"/> Einzel	17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung 19 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
20 <input type="radio"/> Ja <input 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		24 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 25 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 26 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 27 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	

BEMERKUNGEN

Monat/Jahr	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(Anzahl der Unterlagen mit unterschiedlicher Darstellung, Name, Datum, Blatt-Nr.)

- V = Verfügbare Unterlagen
- B = Benutzte Unterlagen (Gesamt, Bereich, Blatt)
- K = Unverfügbare Karten

Monat	Code	Jahr	Werte	Einheit

Beim Anlegen

VORRÄTE

- * = unerschlossen
- * = erschlossen
- * = unerschlossen
- * = erschlossen

Bezeichnung	Art	Menge	Spezifikation

FÖRDERDATEN

- * = Förderung
- * = Hauptort
- * = Substratort

Bezeichnung	Art	Menge	Spezifikation

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL/LEITUNGEN IM LAUBSTREIFENBEREICH

Bezeichnung	Entfernung in m
1 <input type="radio"/> kein	
2 <input checked="" type="radio"/> Straße anliegend	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Strom-LG	
5 <input type="radio"/> Wasser-LG	
6 <input type="radio"/> Fern-LG	
7 <input type="radio"/> Pipeline	
8 <input type="radio"/> Sonstige	
9 <input type="radio"/> keine	

NÄHLICHE NUTZUNG IM NAHRUM

10 <input type="radio"/> Wohngebiet	
11 <input type="radio"/> Skulpt. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
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

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNGSFORMEN

17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 geschützt	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein
21 regional	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 Kulturlandschaft		
23 Schutzgebiet		

BEMERKUNGEN (zusätzliche Befragtennummern etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

Luftfotografie und satellitenbasierte Abbildungen, Karten, Geotop-Daten, etc.

- * = unerschlossenes Lager
- * = erschlossenes Lager
- * = unerschlossenes Lager

--	--	--

Bezeichnung:

Name des Vorkommens Dürree		Karte Nr. 0221/2		Lagerstättenklasse Schutt	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Katastralgemeinde Turnau	
Geographische Breite		Geographische Länge		Stratigraphische Epoche quartär	
Beschreibung		Jahr 1984		Fotografische Aufnahme	


ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 102	Autostrassennummer	System	Länge	Strecke
Ortsbeschreibung, Skizze	Stützpunkte	Verkehr	Tiere	Länge

ALLGEMEINE ANGABEN:					
• Aufc. = Auswertung ausfallend • Fehlen = Fehlen von Proben/Vorkommen		• Spth. = Geröllteil mit • Bas. = Basalt		• Techn. = technische Anlagen • stat. = statische Daten	
Stadium	<input type="radio"/> in der Entstehung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input checked="" type="radio"/> in der Entwicklung = 66 = Beginn perigl.	<input type="radio"/> auf der Karte	
Bemerkung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung	<input type="radio"/> in der Entwicklung <input type="radio"/> in der Entwicklung
zifn.	Schuttentnahme, Seiten- und Grubenentnahme B 160-170 m T ca. 300 m H 25 m fast zur Gänze ausgeräumt neues nachkommendes Material dürfte entnommen werden z.T. abgeschürft				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name = Name und Auswertung • Gen. = Genese • Alter • QW = Grundwasserentlastung • Verw. = Verwendung etc. • Anal. = Analyse • Beschr. = allgemeine Beschreibung	Hauptmaterial/-inhalt: Schutt Begleitmaterial/-inhalt: Gestein, Legierst. Nebengestein: (Nennungen in Klammern oder der Stoffzusammensetzung)
---	--

Stufe	<input type="radio"/> grob <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> fein <input checked="" type="radio"/> feinst
Besch.	Fein- bis Grobschutt mit viel Blockanteil 

VORRÄTE

- A = Anlagenvorraat
 B = Bausubstanz
 C = Betriebsmittel
 D = Vorräte
 E = Sonstige Vorräte
 F = Sonstige Vorräte
 G = Sonstige Vorräte

Monat-	Jahr			Begleittext
Code	1971	1972	1973	

FÖRDERDATEN

- A = Anlagenvorraat
 B = Bausubstanz
 C = Betriebsmittel
 D = Vorräte
 E = Sonstige Vorräte
 F = Sonstige Vorräte
 G = Sonstige Vorräte

Monat-	Jahr			Begleittext
Code	1971	1972	1973	

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

ZELENDRECHNUNG LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Leitung	Bestand	zu	ab
1 <input type="radio"/> Rohr			
2 <input checked="" type="radio"/> Strickleitungen			
3 <input type="radio"/> Kabel			
4 <input type="radio"/> Stahl-UG			
5 <input type="radio"/> Wasser-UG			
6 <input type="radio"/> Gas-UG			
7 <input type="radio"/> Fässer			
8 <input type="radio"/> Schmelze			
9 <input type="radio"/> Sonstige			

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMBEREICH

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"/> Speicher			
Einführung <input type="radio"/> über Stiege			
14 <input type="radio"/> über Stiege			
15 <input type="radio"/> über Stiege			
16 <input type="radio"/> über Stiege			

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAHMBEREICH

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 type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Nutzung	
23 <input type="radio"/> Sonstige	

BEMERKUNGEN (Ausgangspunkt, Schlüsselnummer u.ä.)

Formel/Bezug	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN

Handgezeichnete und maschinelle Unterlagen (Karten, Querschnitte, Profile, etc.)

- A = systematische Literatur
- B = unsystematische Literatur (Berichte, Broschüren, etc.)
- C = geographische Karten

Unterlage	Titel	Verfasser	Datum	Vermerk


Beauftragter

Siedlungsform		Ortsnummer		Nutzungskategorie	
Siedlungsform		0221/3		Gehängeschutt	
Bezirk		Bezirk		Ortsname	
Steiermark		Bruck an der Mur		Turnau	
Verwaltungs-Ebene		Verwaltungs-Ebene		Dokumentations-Ebene	
				quartär	
Bauweise		Jahr		Bau	
Faliwoda		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Koordinat Nr.	102	Anfangsdatum			
	Enddatum		7072	7073	7074	7075

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufz. = vorhandene Aufschlüsse - Besch. = Beschreibung - Bes. = Besondere		- Aufz. = vorhandene Aufschlüsse - Besch. = Beschreibung - Bes. = Besondere		- Aufz. = vorhandene Aufschlüsse - Besch. = Beschreibung - Bes. = Besondere	
Ortsname	<input type="radio"/> nicht vorhanden	<input type="radio"/> vorhanden	Ortsname	<input type="radio"/> nicht vorhanden	<input type="radio"/> vorhanden
Wahlkreis	<input type="radio"/> für Wahlkreis	<input type="radio"/> nicht	Wahlkreis	<input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> für Wahlkreis
Aufs.	Seitenantrahne				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fein = Fein- und Mittelschutt	Wahlkreisnummer / -bezugsort = Gehängeschutt
- Grob = Grobschutt	Begleiterscheinung / -erscheinung =
- Misp. = Mispelstein	Wahlkreisnummer / -bezugsort =
- Verm. = Verwitterung	Wahlkreisnummer (W) =
- Anal. = Analyse	Umschlagzeit =
- Besch. = Allgemeine Beschreibung	Umschlagzeit =

Ortsname	<input type="radio"/> nicht	<input type="radio"/> mittel	<input checked="" type="radio"/> groß	<input type="radio"/> feinst
Besch.	Grob- bis Feinschutt			
Bauart verändern <input type="checkbox"/>				

Name des Vorkommens TURNAU		Bezirk 0231/4	Mutterlokalität Gehängeschütt, Sand
Land Steiermark	Flur/Gebiet Bruck an der Mur	Kategorie/Code TURNAU	
Geologische Karte 	Mineralogische Karte 	Mittelschulische Karte quartär	
Muster-Nr. Kalivoda		Jahr 1984	

ORTSANGABEN:

Verzeichnis Nr. **103**

Arbeitsgruppen:

Wissen: **CPK** Länge: **7668-2231**

Quelle:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufz. unvollständige Aufzählung Best. Bestimmen von Taxon. taxonomische Analyse
 Textab. taxonomische Schlüssel/Vorkommenswege Best. Bestimmen

Status: in der Natur in der Natur
 Sammlung: für die Natur in der Natur in der Natur in der Natur

Bes.	Dr. Pinter, Mürzzuschlag	
------	--------------------------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Erz Stein und Anreicherung Material/ -substanz: **Gehängeschütt, Sand**
 Gestein Gestein Lagerstätte/ -substanz: **-**
 Sand Sand Lagerstätte/ -substanz: **-**
 Erz Erz Lagerstätte/ -substanz: **-**
 Erz Erz Lagerstätte/ -substanz: **-**
 Erz Erz Lagerstätte/ -substanz: **-**
 Erz Erz Lagerstätte/ -substanz: **-**

Größe: in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur

10x3 m

Bildteil vergrößern

VORRÄTE

- K = Kalkgestein
- M = Mergelgestein
- S = Sandstein
- T = Tonstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyrit
- R = Rhyolith

Code	Jahr	Stärke	Regulierung

FÜHRERDATEN

- K = Kalkgestein
- M = Mergelgestein
- S = Sandstein
- T = Tonstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyrit
- R = Rhyolith

Code	Jahr	Stärke	Regulierung

U MWELTFAKTOREN

VERFAHREN/ DATUM BEI LAUSCHSTÄMMEN 1 <input type="radio"/> Blatt 2 <input checked="" type="radio"/> Blatt 3 <input type="radio"/> Blatt 4 <input type="radio"/> Blatt 5 <input type="radio"/> Blatt 6 <input type="radio"/> Blatt 7 <input type="radio"/> Blatt 8 <input type="radio"/> Blatt 9 <input type="radio"/> Blatt	Entfernung in m 0	ÄHNLICHE NUTZUNG IM UMWELTBEREICH 10 <input type="radio"/> Holzgewerbe 11 <input type="radio"/> Stahl, Holz- und Metallgewerbe 12 <input type="radio"/> Metallgewerbe für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige - Erfüllung - ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> nicht 14 <input type="radio"/> SO bis 100m 15 <input type="radio"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG IM UMWELTBEREICH 16 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 17 <input 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 checked="" type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> Multinutzung 22 <input type="radio"/> Sonstige
---	-------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

Code/Jahr	Bemerkungen, Standort, Größe, etc.

UNTERLAGEN

Geologische und geographische Unterlagen, Karte 1:25000, Blatt 1021

- K = Kalkgestein
- M = Mergelgestein
- S = Sandstein
- T = Tonstein
- G = Gneis
- B = Basalt
- P = Porphyrit
- R = Rhyolith

Code/Jahr	Geologische und geographische Unterlagen, Karte 1:25000, Blatt 1021

Bezeichnet, unterschrieben

Unteraufenegg	0302/1	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst. Hügelland	Weststeir. Becken	Quartär
Eurelian	1980	023/1e; st

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr.	189	Wirtschaftspunkt		Screen	Large	Frame
Übersetzung Street		Wirtschaft	U	RNG	6710 64	86 1b
ca. 900-1000 m NNE Δ 368: Deutschlandsberg, in Unteraufenegg.						
Tonkartel 5234/T/1						
(Nr. 189/21, Beirich)						

ALLGEMEINE ANGABEN:

Form	<input type="radio"/> 1 - unvollständig	<input type="radio"/> 2 - vollständig	<input type="radio"/> 3 - regional	<input type="radio"/> 4 - unregelmäßig	<input type="radio"/> 5 - für Export
Bestimmung	<input type="radio"/> 1 - Container	<input type="radio"/> 2 - Bsp.	<input type="radio"/> 3 - regional	<input type="radio"/> 4 - unregelmäßig	<input type="radio"/> 5 - für Export
Betr.	1980	Lit(1): K.-Pfleger			
Aufg.		ehem. S.W., ein Teil davon jetzt Spielplatz, Neuhauten davor.			
Dist.		seit 1955 stillgelegt			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: • Farbe und Ausdehnung
- Gen.: • Gestein
- Alter
- DR: • Durchlassverhältnisse
- Verw.: • Verwendung als
- Anal.: • Analyse
- Beacht.: • Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/-bestandteil: • Ton, Lehm
- Begleitmineral/-bestandteil: • -
- Bergart, Lagerort: • -
- Benennung (N): • -
- Notizen: • weitere Beob. über die Lagerstätte (Verw.)

Druck	<input type="radio"/> 1 - 100	<input type="radio"/> 2 - 1000	<input checked="" type="radio"/> 3 - 10000	<input type="radio"/> 4 - 100000
Besch.	Lit(2): Wechsellagerung von sandigen und lehmigen Schichten			
Besch.	das Gelände ist behaut und gleichgeschoben;			
	ziemlich reiner Lehm (gelblich) mit graublauen Tonlagen			
Anal.	Lit(3): >0,2 mm: 2,8 Gew.%, 0,2-0,05: 4,6, 0,05-0,02: 10,1, 0,02-0,01: 20,2, <0,01: 62,3			
	pH-Wert	Leitfähigkeit	Raumgewicht	Wasseraufnahme
	7,4	11,3	900°C 1000°C	900°C 1000°C
	5,8	11,29	1,6 2,24	22,- 0,4
	7,8	11,32		
Verw.	Lit(2): Mauerziegel			
Alter	Riß			

Ulrichsberg	0302/II	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst. Hügelland	Nordst. Becken	Tertiär
Beinrich	1981	0204/S

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **189** Richtungsangabe:

Ortsbeschreibung: ca. 400 m WSW-Schloß Frauenthal und ca. 450 m NNE A 437 Kogelbätter

Strasse	System	Länge	Bezug
	II	BMG	6710.66
			86-4b4

Bezug:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unregelmäßige Aufschüttung Metall getrennt von Tonen technische Anlagen
 Transp. Transportweg (Hebel/Personen) See Brunnen Abg. nicht sichere Daten

Status	<input type="radio"/> inaktiv	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> unter Schutz
Bedienung	<input type="radio"/> 1/1	<input type="radio"/> 2/2	<input type="radio"/> 3/3	<input type="radio"/> 4/4
Aufb.	1981	2 relativ neue Häuser unterhalb der Straße in die alten Gruben gebaut, angeblich waren es zwei Gruben, Form noch zu erkennen;		
Hist.	1981	vor etwa 20 Jahren, bei E. WALTER sind die Gruben noch eingezeichnet;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> Form: Form und Ausrichtung Gem.: Gestein Art: Art GW: Grundwasserhöhe Verh.: Verwitterung Ans.: Ansatz Bez.: allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> Material/-material: Sand Begrenzung/-begrenzung: - Garten, Lagerart: - Wahrgenommen in: - Materialname: Materialname der Sprachbeschreibung
--	---

Ordnung	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Alter	U-Badern, Basisgrabsand			

VORRÄTE

Vorrat
 Vorrat
 Vorrat
 Vorrat

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

#FORDERDATEN

Forderung
 Forderung
 Forderung

Code	Werk	Werk	Werk	Werk

Umweltfaktoren

BEREICH WECHSELSTROMER IM LAGERSCHREIBBEREICH

1. 0
 2. 0
 3. 0
 4. 0
 5. 0
 6. 0
 7. 0
 8. 0
 9. 0

BAULICHE MASSUNG IM NANNENREICH

10. 0
 11. 0
 12. 0
 13. 0
 14. 0
 15. 0
 16. 0

LANDWIRTSCHAFTLICHE INWANDERUNG

17. 0
 18. 0
 19. 0

FOLGENUTZUNG

20. 0
 21. 0
 22. 0
 23. 0

BEMERKUNGEN

Name	Datum	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Vorrat
 Vorrat
 Vorrat

Code	Werk	Bemerkungen

Alte Gemeindefondgrube	0302/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Tertiär
Reinrich	1981	OM205/38

ORTSANGABEN:

Nahelort Nr. **189** Anfahrtsbeschreibung: _____

Ortsangabe: **U** System: **BMG** Länge: **6710.66** Breite: **46-4d1**

ca. 950 m WSW Schloß Frauenthal
und ca. 350 m NW Δ 437 Kogelbauer

E Deutschlandsberg
(Nr. M205, Reinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. verfahrenstechn. Aufschluß Berg. geotekn. von Techn. technische Anlage
 Trasse Transportmöglichkeit/en/Ortsangabe Bau. Grundst. Nat. historische Quelle

Name	<input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input checked="" type="checkbox"/> nicht Betrieb
Bestand	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> in Betrieb

Aufs. 1981 alte Gemeindefondgrube, bis vor ca. 10 Jahren in Betrieb, dann mit Müll verfüllt; jetzt wird dort etwas außerhalb das Krankenhaus gebaut

RAUB 1980 ROK: ca. 100 m zur Erdgashauptleitung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmineral/-minerale!! **Sand**
 Korn Korngröße Sekundärmineral/-minerale!! -
 Alter -
 SW Grundwasserleitfähigkeit Lagerort -
 Verw. Verwitterung etc. Mischungsverhältnis -
 Anst. Anst. -
 Besch. allgemeine Beschreibung Beschreibung in Form von einer Anstaltsbeschreibung

Größe	<input type="checkbox"/> feinst	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> grob	<input type="checkbox"/> sehr grob
Alter	U-Bänke, dunkelgrüne Sande			

Eberhard	0302/4	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Tertiär
Heinrich	1901	∇ 203/:S, log(g)

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr.	189	Nicht-Magnum			
Ortsangabe	U	System	BMG	Länge	6710 66
					86 - 489

Ortsangabe: ca. 700 m WSW Schloß Prauenthal und ca. 230 m N Δ 437 Kogelbauer
(Nr. 189/203, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
Bestimmung	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
Aufs.	1981	Ziemlich große verwachsene Sandgrube im Wald; L: 25 m, B: 10 m; ist in oberen Partien (3-5 m) gut aufgeschlossen; etwas Hausmüll; ist auf 1:25 000 noch eingekreistet;			
Transp.	1981	keine Straße (Waldweg), nicht mit Auto befahrbar			
Eig.	1981	Eberhard			
Hist.	1981	über 20 Jahre außer Betrieb			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form	Form und Ausdehnung	Bestandteile / Bestandteile	Sand
Gen.	Genese	Bestandteile / Bestandteile	
Alt.		Bestandteile / Bestandteile	
OW	Grundwassercharakter	Bestandteile / Bestandteile	
Werk.	Verwendung	Bestandteile / Bestandteile	
Art.	Art	Bestandteile / Bestandteile	
Best.	Bestandteile	Bestandteile / Bestandteile	

Stufe	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
Besch.	brauner, kiesiger Sand; Legen mit Kies bis 1 m und mehr (2 m)			
Alter	U-Baden, Pölser Mergel			

--	--	--	--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN AN LUCHERSTYRANBEREICH 1 <input type="radio"/> kein 2 <input checked="" type="radio"/> T10M 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	Bewertung 200	BAULICHE NUTZUNG IM NUTZBEREICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sport, Freizeit- und Freizeitanlagen 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 NUTZBEREICH 17 <input type="radio"/> Landschaftliche Planung 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> kein 21 <input type="radio"/> ja 22 <input checked="" type="radio"/> keine 23 <input type="radio"/> ja	

BEMERKUNGEN (Neuauflagen, Strukturknoten etc.)

--	--	--	--

UNTERLAGEN (Landschaftsplan und Umweltfaktoren-Übersichtskarte für den Geltungsbereich des LUCH)

- = unentworfene Linien
- = unentworfene Flächenbereiche
- = unentworfene Flächen

--	--	--	--

VORRATE

- Abfallklassen**
- 10 = anorganisch
 - 11 = organisch
 - 12 = metallisch
 - 13 = nichtmetallisch
 - 14 = explosiv
 - 15 = giftig
 - 16 = korrosiv
 - 17 = radioaktiv

Abfallklasse	Abfallmenge (t)	Abfallart	Abfallzustand

FÜHRERDATEN

- 1 = Kupfer
- 2 = Zink
- 3 = Blei
- 4 = Silber
- 5 = Gold
- 6 = Platin
- 7 = Nickel
- 8 = Kobalt
- 9 = Mangan
- 10 = Eisen
- 11 = Aluminium
- 12 = Titan
- 13 = Magnesium
- 14 = Natrium
- 15 = Kalium
- 16 = Calcium
- 17 = Barium
- 18 = Strontium
- 19 = Bismut
- 20 = Antimon
- 21 = Arsen
- 22 = Tellur
- 23 = Selen
- 24 = Zinn
- 25 = Wismut
- 26 = Vanadium
- 27 = Chrom
- 28 = Molybdän
- 29 = Niob
- 30 = Tantal
- 31 = Zirkon
- 32 = Hafnium
- 33 = Thorium
- 34 = Uran
- 35 = Plutonium
- 36 = Americium
- 37 = Curium
- 38 = Berkelevium
- 39 = Californium
- 40 = Einsteinium
- 41 = Fermium
- 42 = Mendelevium
- 43 = Nobelium
- 44 = Lawrencium

Metall	Metallmenge (t)	Metallart	Metallzustand

UMWELTFAKTOREN

BEREICHENDE/GRUNDSTÜCKS- ODER LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="checkbox"/> Bach <input checked="" type="checkbox"/> Straße Katzenweg <input type="checkbox"/> Kanal <input type="checkbox"/> Entwässerung <input type="checkbox"/> Wasserleitung <input type="checkbox"/> Gasleitung <input type="checkbox"/> Stromleitung <input type="checkbox"/> Fernwärme <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/> Keine	Entfernung in m 50 20	BEZÜGLICHE NUTZUNG IM NAHRUMWEG <input type="checkbox"/> 10 Wohngebiet <input type="checkbox"/> 11 Gewerbe, Industrie- und Betriebsgebiete <input type="checkbox"/> 12 Betriebsbereich für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 13 Industrie Erholungsgebiet <input type="checkbox"/> 14 Waldgebiet <input type="checkbox"/> 15 Sportplatz <input type="checkbox"/> 16 Sportplatz	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRUMWEG) <input checked="" type="checkbox"/> 17 Landschaftsensitive Nutzung <input type="checkbox"/> 18 Funktionssensitive Nutzung <input type="checkbox"/> 19 Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG <input type="checkbox"/> 20 Wohngebiet <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> 21 Industriegebiet <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> 22 Nutzung für <input checked="" type="checkbox"/> 23 Sonstige Obstgarten	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Geotechnische und geologische Unterlagen (Karte, Geotext, Bohrprotokolle, etc.)

- 1 = geotechnische Unterlagen
- 2 = geologische Unterlagen (Borehole, etc.)
- 3 = geophysikalische Daten

--	--	--

Eibiswald	0303/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Eibiswald
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Stätte	1982	

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr. 206	Abrechnungs-Nr.	Betrieb	Lage	Stütz
Ortsbeschreibung Stätte SW Eibiswald	W. Str.	Straße	Lage	Stütz
		Stütz	Stütz	Stütz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Umfeld	<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
Bauweise	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite	<input type="radio"/> in der Länge
Aufs.	1982	aufgelassene Lehmgrube, 30x20 m, 6 m hoch, nicht rekultiviert, verwachsen!		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- * Form: > Form und Ausdehnung
- * Gestein: > Gestein
- * Alter: > Alter
- * SW: > Grundwasserhöhe
- * Verw.: > Verwendung als
- * Abb.: > Abbau
- * Beschr.: > allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / Inhalt: **Lehm**
 Begleitbestandteil / Inhalt: -
 Gefüge, Lagerung: -
 Messergebnisse: -
 Herkunfts- und Lagerort: -

Orte	<input type="radio"/> in der Höhe	<input type="radio"/> in der Tiefe	<input type="radio"/> in der Breite	<input type="radio"/> in der Länge
Alter	Praerib			

VORRÄTE

Bestand: 1. 1. Lagerbestand
 2. 1. Lagerbestand
 3. 1. Lagerbestand

Bestand	Code	Werte	Bezeichnung

FORDERDATEN

Bestand: 1. 1. Lagerbestand
 2. 1. Lagerbestand
 3. 1. Lagerbestand

Bestand	Code	Werte	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

ANWENDBARE LEITUNGEN AN LAGERSTÄTTENVEREICH

Differenz in %

1 0%

2 1%

3 2%

4 3%

5 4%

6 5%

7 6%

8 7%

9 8%

10 9%

BAULICHE NUTZUNG IM WÄHREND

10 Wohngebiet

11 Sport, Werk- und Betriebsplatz

12 Betriebsplatz mit Abgabe von Geräuschen

13 Sonstige

Erreichte: über 100%

14 100-120%

15 über 120%

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEWERTUNG

11 Landschaftliche Nutzung

12 Naturschutzliche Nutzung

13 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 0% 1% 2% 3% 4% 5% 6% 7% 8% 9%

21 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90%

22 100%

23 Sonstige

BEMERKUNGEN (ausdrucken) (Schlüsselwort: 1/1)

Bestand	Code	Werte	Bezeichnung

UNTERLAGEN

Bestand: 1. 1. Lagerbestand
 2. 1. Lagerbestand
 3. 1. Lagerbestand

Bestand: 1. 1. Lagerbestand
 2. 1. Lagerbestand
 3. 1. Lagerbestand

Bestand	Code	Werte	Bezeichnung

Tanzelsdorf	0312/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Tertiär
Heinrich	1901	M265/16

ORTSANGABEN

Ortsangabe: **189**

Ortsbeschreibung: ca. 150 m NW Δ 404 NW Tanzelsdorf und ca. 859 m NE \pm 330 an der Bundesstraße Deutschlandsberg-Stainz (Nr. 189/265K, Heinrich)

System	Zone	Strat.
U	BMC	6710 6B
		90 - 101

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	<input type="radio"/> 1. Klasse	<input type="radio"/> 2. Klasse	<input type="radio"/> 3. Klasse	<input type="radio"/> 4. Klasse
Regierung	<input type="radio"/> 1. Klasse	<input type="radio"/> 2. Klasse	<input type="radio"/> 3. Klasse	<input type="radio"/> 4. Klasse
Aufs.	1901	zwei kleine Sandgruben, verwachsen, im Wald, hohe Säule a) L: 9 m, T: 2-3 m, H: 1,5 m; b) MGII, zugeschüttet, ursprüngliche Form nicht mehr zu erkennen; Tafel Müllablagerung verboten.		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form und Ausdehnung
- Genese
- Alter
- Gesteinsart
- Verwitterung
- Mächtigkeit
- Lagerung
- Lagerungsart
- Lagerungstiefe
- Lagerungsart
- Lagerungstiefe

Größe	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> sehr groß
Verw.	putzen (Hausbau)			
Besch.	a) kräftig rotbraun, richt. Material ist nicht mehr aufgeschlossen; b) gar kein Material mehr zu sehen			
Alter	M-Raßen, Hangendsand			

VORRÄTE

B. in Lagerbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Lagerbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Auftragsbestand

FÖRDERDATEN

B. in Lagerbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Auftragsbestand

--	--	--	--	--	--	--	--

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

VERKEHRSMITTEL / LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH <input type="radio"/> Eisen <input checked="" type="radio"/> Straße Karranweg <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> BAHN 120 <input type="radio"/> Wasserleitung <input type="radio"/> Gasleitung <input type="radio"/> Abwasser <input type="radio"/> Sonstiges	Entfernung in m 50	BAULICHE MAßNAHMEN IM WÄRMEREICH <input type="radio"/> Holzgebäude <input type="radio"/> Stahl- Stahl- und Betongebäude <input type="radio"/> Metallgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> Sonstiges Entloftung: <input type="radio"/> ohne SO ₂ <input type="radio"/> mit SO ₂	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM WÄRMEREICH <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20. Umwandlung: <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 21. Umwandlung: <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein 22. Umwandlung: 23. Sonstiges	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

B. in Lagerbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Auftragsbestand

B. in Lagerbestand
 B. in Auftragsbestand
 B. in Auftragsbestand

1	B	Walter, E.: Das Miozän zwischen Stainz- und Gleinsbachtal. - Univ.Diss., Univ.Graz, 112 Bl., 12 Abb., 1 geol.Karte, Graz 1951.
---	---	--

Leibinger Gleins	0312/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Tertiär
Beinrich	1981	▽1981/15,q,log(=T)

ORTSANGABEN:

Ortsangabe: ca. 450 m SE Δ 404 Gleinsberg und ca. 1 km NSW x 196 Grubberg SW Groß St. Florian (Nr. 189/198, Beinrich)

Karte Nr.	189	Blatt		Blatt		Blatt	
Blatt	U	Blatt	BMG	Blatt	6710	Blatt	70
Blatt		Blatt		Blatt		Blatt	84 - 184

ALLGEMEINE ANGABEN:

Strat.	<input type="radio"/> oberter Tertiär	<input type="radio"/> mittlerer Tertiär	<input type="radio"/> unterer Tertiär	<input checked="" type="radio"/> Quartär
Verfestung	<input type="radio"/> nicht verfestet	<input type="radio"/> leicht verfestet	<input type="radio"/> mittel verfestet	<input type="radio"/> stark verfestet
Aufs.	1981	kleine Sandgrube an der Straßenböschung, L: 8 m, H: 1,5 m.		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Form und Ausdehnung
 - Gen.: - Gestein
 - Alter:
 - SW: - Grundwasserhöhe
 - Verw.: - Verwendung
 - Anal.: - Analyse
 - Beach.: - allgemeine Bemerkung
- Hauptbestandteil / Inhalt: Sand
 Begleitbestandteil / Inhalt:
 Gänge, Lagerung:
 Gefügestruktur:
 Lagerung: in einem...

Strat.	<input type="radio"/> Tertiär	<input type="radio"/> Quartär	<input type="radio"/> Tertiär	<input type="radio"/> Quartär
Besch.	auffallend sind Konkretionen versch. Gestalt in m, sonst handelt es sich um relativ wenig rostigen Sand mit reichlich Kies, hellbeige; dünne Tonlagen; Sediment ist recht verschieden gestaltet;			
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung			
Verw.	Bausand			

VORRÄTE

WISSENSTAVEN
 1. 0 = nicht vorhanden
 2. 1 = vorhanden

Wasser	Luft	Böden	Bebauung

FÖRDERDATEN

1. 0 = keine Förderung
 2. 1 = Förderung

Wasser	Luft	Böden	Bebauung

UMWELTFAKTOREN

ABWEICHENDE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

kein
 ZITEN
 KANAL
 Eisen - LG
 Nickel - LG
 Zn - LG
 Kupfer
 Blei
 Cadm.

BÄULICHE WÜSTUNG IM ANWIRTSCHAFTSBEREICH

keine
 Baum - Abfall
 Betriebsabfälle von Industrie und Gewerbe
 Sonstige
 Zerstörung ja nein
 02 bis 100% 01 bis 100%

LANDWIRTSCHAFTLICHE INNANWEISUNG

keine
 Landwirtschaftliche Nutzung
 Gärten und Parks

FOLGENUTZUNG

01 Wohngebiet ja nein
 02 Industriegebiet ja nein
 03 Freizeitanlage ja nein
 04 Sonstige ja nein

BEMERKUNGEN (zusammenfassende Bemerkungen)

Name	Stütz	Stütz

UNTERLAGEN

(Lagepläne, Grundrisse, etc.)

- 1. 0 = keine Unterlagen
- 2. 1 = vorhandene Unterlagen
- 3. 2 = unvollständige Unterlagen

1. M.	2. M.	3. M.	4. M.

Seite 1 von 1

Kasper	0312/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Heinrich	1981	∇ 267/Le

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	189	Karte/Projekt		System	U	Zone	BMG	Ungl.	6710 70	Größe	B6 2a1
Ortsbeschreibung Skizze: ca. 1,3 km W(NW) Δ 317*Groß St. Florian und ca. 930 m E(NE) Δ Lebing W Groß St. Florian (Nr. 189/267, Heinrich)											
Skizze: <input type="checkbox"/> Nord <input type="checkbox"/> Süd <input type="checkbox"/> Ost <input type="checkbox"/> West											

ALLGEMEINE ANGABEN

Arch. - vorläufige Aufnahme Kart. - schichten aus Techn. - technische Anlagen
 Geogr. - Transport/Logistik/Verkehrsweg Bau. - Baueig. Hist. - historische Daten

Sticht.		<input type="radio"/> Historisch	<input type="radio"/> Arch.	<input type="radio"/> Kart.	<input type="radio"/> Techn.	<input checked="" type="radio"/> Bau.	<input type="radio"/> Hist.
Befähigung		<input type="radio"/> Zement	<input type="radio"/> Kalk	<input type="radio"/> Mergel	<input type="radio"/> Sand/Schluff	<input type="radio"/> Ton	<input type="radio"/> Kies
Aufs.	1981	verwachsene Grube, Böschungen sind noch deutlich zu erkennen, bis 5 m h, (am NW-Ende), L: 30 m, oval; am E-Ende (Spitze ist keine Böschung) flacher Hang nur am W-Ende ist Tiefe bedeutend					
Hist.	1981	etwa Anfang des 20. Jh.					

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausdehnung
- Gest. - Gestalt
- Alter
- Ort - Grundwasserhöhe
- Verw. - Verwendung
- Anst. - Anstand
- Besch. - allgemeine Beschreibung
- Material/ - Substrat: - Lehm
- Bestimmung/ - Inhalt:
- Standort/ Lagerort:
- Befestigung (s):
- Hinweise zu Karten oder der Standortbeschreibung

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> negativ
Besch.	Material ist nicht zu sehen			
Verw.	"Ziegel sind geschlagen worden"			
Alter	Riß, Hochterrasse			

--	--	--	--

--	--	--	--

U MWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

1. Straße
 2. Schiene
 3. Kanal
 4. Bahnlinie
 5. Wasserleitung
 6. Gasleitung
 7. Fernwärme
 8. Abwasser
 9. Kanal

Befestigung
 in %
 50

BAULICHE RICHTUNG IM BEREICH

10. Wohngebiet
 11. Sport- und Freizeitgebiet
 12. Industrie- und Gewerbe
 13. Grünland
 Erweiterung: 14. über 100% 15. 50 bis 100% 16. 10 bis 50%

LANDSCHFTSCHÜDDE IMBEREICH

17. Landwirtschaftliche Nutzung
 18. Forstwirtschaftliche Nutzung
 19. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. Wohnen 21. Lagerhaltung 22. Industrie
 23. Grünland 24. Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Leichtmetalle und Schwermetalle (unterlag. Arten: Guano, Düngemittel)

- F: Feststoffabfall
- B: Biologische Abfälle
- K: Kunststoffabfall

--	--	--

Bezeichnet

Bochberger	G312/4	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽ M263/17a

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **189** Ausmaß: **U** **BMG** **6710 70** **86 - 2b1/2**

CA. 800 m NW Δ 317 Groß St. Florian und ca. 1,45 km ENE Lebing
 NW Groß St. Florian (Nr. 189/263M, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = 1981 Fundort = Lehm

Verw. = Ziegel Alter = Spätglazial

Mülldeponie (schon gesperrt), Gemeinde; war angeblich früher Lehmgrube, wo die Italiener Siegel gemacht haben; Form ist in ÖK 1:25 000 189/4 noch eingezeichnet.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

Verw. = Ziegel Alter = Spätglazial

Verw. Alter	Ziegel Spätglazial
-------------	-----------------------

Brunnerbauerggrube	0317/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Tertiärbecken	Tertiär
Heinrich	1980	▽ 144/:5, t, log(g):M:

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **189** Altortspunkt:

--	--	--

Ortsbeschreibung: Brunnerbauersandgrube, ca. 1,55 km SE Δ 317 Groß St. Florian und ca. 1,3 km ENE Δ 382 Unterbergls SE Groß St. Florian (Nr. 189/144, Heinrich)

Ortsname	Strasse	Ortst.	Ortsn.	Ortsz.
U	BMG	6710	72	86 - 3d2

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. unvollständige Aufschlüsse Best. unvollständig vor Tache. unvollständig vorliegen
 Tache. unvollständig vorliegen Best. unvollständig vorliegen
 Aufw. unvollständige Aufschlüsse Best. unvollständig vorliegen Tache. unvollständig vorliegen
 Tache. unvollständig vorliegen Best. unvollständig vorliegen

Aufs.	1980	verwachsene Sandgrube, flacher Anriß, H: 15 m, Fuß ist verschüttet, B: 15 m
Bes.	1980	Brunnerbauer

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

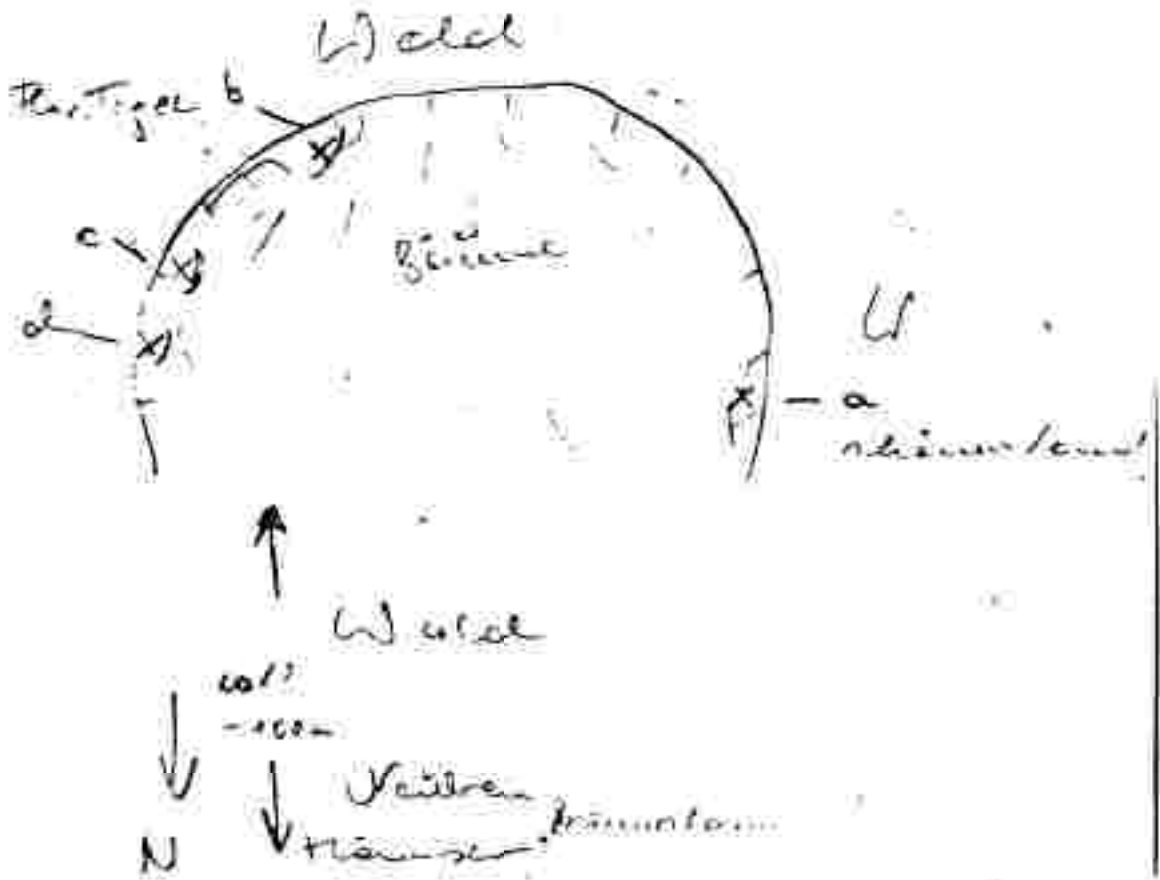
- Form: Form und Ausdehnung
- Lage: Lage
- Höhe: Höhe
- Umr.: Umräumungsmöglichkeit
- Verw.: Verwendungsart
- Anst.: Anstöße
- Besch.: geologische Beschreibung
- Hauptmaterial/-verstoff: **Sand**
- Begleitmaterial/-verstoff: -
- Gergart. Lagerort: -
- Nebenmaterial/-verstoff: -
- Hauptverwendung: Verwendung in Kammern neben der Fundamentierung.

Größe:	<input type="checkbox"/> groß	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> hoch
Besch.	W-Seite: s-s, mit Kieselagen und -streifen (Korngr. ~ 1/2 cm groß), dürfte auch Karbonat dabei sein. E-Seite: auf der li. Seite ist roerst Sand-Grobsand mit Fossilresten, mit Kies.			
Alter	U-Baden			
Verw.	Hauswand			

Brünnerbauerggrube	0312/5	Sand
189	1	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- Pfl. = Pflanz- und Ausbreitung
- G. = Grundwasserstand
- B. = Besch. = Beschreibung
- S. = Sand
- K. = Kies
- G. = Geröll
- M. = Mergel
- B. = Bläul. = Bläulung
- S. = Schluff



Korngrößenanalyse:

m 8 (Gew.-%)

144a

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,375	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
15,1	3,6	16,1	11,9	18,5	23,4	5,7	4,1	1,3	0,1

Korngrößenanalyse:

m 8 (Gew.-%)

144c

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,375	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
29,6	4,9	26,2	11,8	14,9	10,0	1,5	0,4	1,4	0,2

Bhf. Schwanberg W	0315/1	Lehm, Schotter
Steiermark	Deutschlandberg	Hollenegg
Westst. Hohealpe	Westst. Becken	Quartär
Stätte	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	189	Aufschneidung	Spur	Länge	Stärke
Ortsbeschreibung (Skizze)	Karte	Karte	Karte	Länge	Stärke
			Karte	Länge	Stärke
			Karte	Länge	Stärke
Lage			Stärke	Länge	Stärke

ALLGEMEINE ANGABEN		<input type="checkbox"/> Kette	<input type="checkbox"/> Einzelbauwerk	<input type="checkbox"/> Stein	<input type="checkbox"/> Mauerwerk	<input type="checkbox"/> Fundament	<input type="checkbox"/> Keller	<input type="checkbox"/> Keller	<input type="checkbox"/> Keller
Stufe		<input type="radio"/> 1. Stufe	<input type="radio"/> 2. Stufe	<input type="radio"/> 3. Stufe	<input type="radio"/> 4. Stufe	<input type="radio"/> 5. Stufe	<input type="radio"/> 6. Stufe	<input type="radio"/> 7. Stufe	<input type="radio"/> 8. Stufe
Bezeichnung		<input type="radio"/> 1. Stufe	<input type="radio"/> 2. Stufe	<input type="radio"/> 3. Stufe	<input type="radio"/> 4. Stufe	<input type="radio"/> 5. Stufe	<input type="radio"/> 6. Stufe	<input type="radio"/> 7. Stufe	<input type="radio"/> 8. Stufe
Aufs.	1983	aufgelassene Lehm-Schottergrube, Müll randlich, stark verwachsen, ca. 2,5 m tief							

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

<ul style="list-style-type: none"> - Form - Gen. - Alter - Bau - Anst. - Besch. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lagerstätte - Lagerstätte - Lagerstätte - Lagerstätte - Lagerstätte 	<ul style="list-style-type: none"> - Lehm? Schotter? - Lehm? Schotter? - Lehm? Schotter? - Lehm? Schotter? - Lehm? Schotter?
---	---	---

Stufe	<input type="radio"/> 1. Stufe	<input type="radio"/> 2. Stufe	<input type="radio"/> 3. Stufe	<input type="radio"/> 4. Stufe
Alter	RIS - Holozän			

VORRATE

- = nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden
 = vorhanden

Wasser	Luft	Erde	Seesedimente

FÖRDERDATEN

- = nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden

Wasser	Luft	Erde	Seesedimente

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / BEFINDER IN LADUNGSTRANSPORT 1 <input checked="" type="checkbox"/> Auto 2 <input checked="" type="checkbox"/> LKW 3 <input type="checkbox"/> Bus 4 <input type="checkbox"/> Bahn Zug 5 <input type="checkbox"/> Wasser-Obj 6 <input type="checkbox"/> Bahn-Obj 7 <input type="checkbox"/> Person 8 <input type="checkbox"/> Barkasse 9 <input type="checkbox"/> Sport	Bewertung 1 = 50 2 = 50	BAUCHE NUTZUNG IM NAHEBIECH 10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude 11 <input type="checkbox"/> Gewerke, Handel und Betriebsgebäude 12 <input checked="" type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input checked="" type="checkbox"/> Industrie 14 <input type="checkbox"/> Zentrale 15 <input checked="" type="checkbox"/> 50 bis 100m 16 <input type="checkbox"/> über 100m	LANDWIRTSCHAFTLICHE NÄHEBIECH 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input checked="" type="checkbox"/> Freizeitanlage Reizlebe
		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"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein 23 <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

= unvollständige Unterlagen
 = vollständige Unterlagen
 = unvollständige Karten

--	--	--

VORRATE

- 1 = angereicht
- 2 = verbleibend
- 3 = erschöpft
- 4 = verbleibend
- 5 = erschöpft
- 6 = angereicht

Name: _____		Lage: _____		Bestand: _____	

FORDERDATEN

- 1 = 1. Klasse
- 2 = 2. Klasse
- 3 = 3. Klasse
- 4 = 4. Klasse

Name: _____		Lage: _____		Bestand: _____	

UMWELTFAKTOREN

VERSCHEIDENE SETZUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH <input type="checkbox"/> Stein <input type="checkbox"/> Ton <input type="checkbox"/> Kalk <input type="checkbox"/> Gestein <input type="checkbox"/> Wasserleitung <input type="checkbox"/> Gasleitung <input type="checkbox"/> Föhne <input type="checkbox"/> Siednapf <input type="checkbox"/> Feuer	Sicherung in m: 50	NAHLICHE NUTZUNG IM NAHEBIEG <input type="checkbox"/> 10 Wohngebäude <input type="checkbox"/> 11 Zoon, Werk- und Betriebsräume <input type="checkbox"/> 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 13 Straße Entfernung: <input type="checkbox"/> unter 100m <input checked="" type="checkbox"/> 10 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m	LANDSCHUTZSCHLEISE IMNAHEBIEG <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> Anlagennutzung FOLGENUTZUNG 00 beabsichtigt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 01 beabsichtigt <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein 02 Nutzung für <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 03 Gelände <input type="checkbox"/>
---	---------------------------	---	--

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Materialien und Unterlagen, die für die Bearbeitung der Sache erforderlich sind.

- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = vollständige Unterlagen
- 3 = unvollständige Unterlagen

--	--

Hochriegel	0316/1	Schütt
Steiermark	Deutschlandsberg	Kloster
Koralpe	Koralnkristallin	Quartär
Heinrich	1981	∇33/ix (=gn, gl)

ORTSANGABEN:

Ortsnummer	188	Ortsname	
Ortsart		Ortsgröße	
Ortsbeschreibung	na. 1,4 km SW Δ 1550 Schwarzig, und ca. 1,3 km NW Δ 1110 a.d. Behalmstraße		
Ortsnummer	U	Ortsname	BMG
Ortsgröße	6709	Ortsgröße	52
Ortsname	96 - Jal/2		
Ortsnummer		Ortsname	
Ortsgröße		Ortsgröße	

ALLGEMEINE ANGABEN:

aufh. verwitterte Aufschüttung Sand Geröll (mit) Block Kalkstein/Altkalk Kies Geröll (mit) Block Kalkstein/Altkalk

Natur künstl. (ausgew.) künstl. in Betrieb nicht in Betrieb nicht in Betrieb

für Entwässerung nicht nicht nicht nicht nicht

Aufs.	1981	altm. Grube?, alter Straßenverlauf?, H: 4 m, L: 100 m
RAUM	1980	ROE: Landschaftsschutzgebiet Nr. 2 "Park-Walzkogel-Pfaffenkogel"

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Stein Erde und Auskleidung Hauptinhalt/-bestand: Schütt

Gem. Gestein Regenwasser/-abfluss:

nicht Grundwasserentlastung Seilgeh. Lagerart:

keine Verankerung etc. Ankeranker etc.

kein andere Hinweisliche in Klammern lassen bei Besondereinstufung

Grube	<input type="checkbox"/> nicht <input type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> groß
Besch.	Schütt, Schüttkegel?
Verw.	Straßenbau?

VORRÄTE

Material-
Datei

Code	Material	Bestand	Einheit

Materialkategorie
- 1 = Holz
- 2 = Metall
- 3 = Kunststoff
- 4 = Glas
- 5 = Keramik
- 6 = Textil
- 7 = Papier
- 8 = Sonstiges

FORDERDATEN

Material-
Datei

Code	Material	Bestand	Einheit

Materialkategorie
- 1 = Holz
- 2 = Metall
- 3 = Kunststoff
- 4 = Glas
- 5 = Keramik
- 6 = Textil
- 7 = Papier
- 8 = Sonstiges

Umweltfaktoren

VORWÄRTIGE LÖSUNGEN IM LAGERSTATTBEREICH	Beimontag in %
1 <input type="radio"/> kein	
2 <input type="radio"/> Stange	
3 <input type="radio"/> Rohr	
4 <input type="radio"/> Eisen-Lsg	
5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg	
6 <input type="radio"/> Gips-Lsg	
7 <input type="radio"/> Kalkmilch	
8 <input type="radio"/> Schlamm	
9 <input type="radio"/> Sand	

HAUPTLICHE NUTZUNG IM NACHBEREICH
10 <input type="radio"/> Holzgerüst
11 <input type="radio"/> Stahl-Werk- und Bauelemente
12 <input type="radio"/> Betonbauelemente im Industrie- und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Schotter
14 <input type="radio"/> Kies
15 <input type="radio"/> Sand

LEBENSZYKLUSBEZOGENE VERFAHREN
17 <input type="radio"/> Umweltverträgliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Wirtschaftlichste Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG:		
20 <input type="radio"/> Verbleiben	<input checked="" type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Abkühlen	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Metalllagerung		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Status	Zeitpunkt	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Zeichnungen und anerkannte Unterlagen (Kartei-Datenblätter, Blätter etc.)

- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = vollständige Unterlagen
- 3 = unvollständige Unterlagen

Material	Bestand	Einheit	Materialkategorie	Zeichnungen	Anerkannte Unterlagen

Leunegg	0119/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Beinzlich	1981	0277/11e

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr. Adresspunkt

Ortsbeschreibung: ca. 1,5 km NE Δ 410 Schließ und ca. 550 m W x 399 S Blunegg NE Stainz

(Nr. 189/277, Beinzlich)

System	Layer	Bezug
4	BMG	6710 70
		00 - Ja3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. veränderte Ausrichtung Best. Geraden von Takt. / Technische Anlagen
 Tümpel Tümpel/Graben/See/Fluss/Seebecken See Brunnen Mitt. historische Daten

Orts-Nr.	<input type="radio"/> 1. Hohlraum / Graben	<input type="radio"/> 2. Graben	<input type="radio"/> 3. Graben	<input type="radio"/> 4. Graben	<input type="radio"/> 5. Graben
Bestimmung	<input type="radio"/> 1. Tümpel	<input type="radio"/> 2. See	<input type="radio"/> 3. Graben	<input type="radio"/> 4. Graben	<input type="radio"/> 5. Graben
Aufw.	1981	Kleiner Tümpel - rekultivierte ehem. Lehmentnahme für Ziegel für Stallbau			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund: Fund und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter: Alter
- Verw.: Verwendungszweck
- Anm.: Anmerkungen
- Beach.: Besondere Beachtung
- Hauptbestandteil/-bestandteile: Lehm, Ton
- Begleitbestandteile/-bestandteile: -
- Gestein, Lagerort: -
- Nebenbestandteile: -
- (Hauptbestandteil in Klammern neben der Alterbestimmung)

Dicke	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3
Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen			
Verw.	Stallbau			
Alter	Holozän, Au			

VORRÄTE

Bezeichnungen
 A = allgemein
 B = spezifisch
 C = sehr spezifisch
 D = extrem spezifisch

Werkstoff	Code	Menge	Einheit	Abfallart

FORDERDATEN

A = allgemein
 B = spezifisch
 C = sehr spezifisch
 D = extrem spezifisch

Werkstoff	Code	Menge	Einheit	Abfallart

UMWELTFAKTOREN

BEREICHWEISE LÖSUNGEN IM LAGERSTREIFENREICH 1 <input type="radio"/> Zehn 2 <input checked="" type="radio"/> 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	Entfernung in m 100	BAULICHE NUTZUNG IM RAUMREICH 10 <input type="radio"/> Holzgebäude 11 <input type="radio"/> Stein-, Mauer- und Ziegelgebäude 12 <input type="radio"/> Betongebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige Entfernung 14 <input type="radio"/> über 10m 15 <input type="radio"/> 10 bis 20m 16 <input type="radio"/> unter 10m	LANDSCHAFTSCHUTZ (WÄRMEREICH) 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Freizeitsportliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Grünland 21 <input type="radio"/> Ackerland 22 <input type="radio"/> Mischland 23 <input type="radio"/> Sonstige 24 <input type="radio"/> Wald 25 <input type="radio"/> Wald	

BEMERKUNGEN (Inhaltlicher, Sachlicher und ...)

--	--	--

UNTERLAGEN

Skizzen, Pläne und andere Unterlagen, die den Zustand des Abfalls zeigen

A = allgemein
 B = spezifisch
 C = sehr spezifisch
 D = extrem spezifisch

--	--	--

Abfallarten

Ziegelwerk Lannach	0318/2	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Bögelland	Westst. Becken	Quartär
Sürenlah, Heinrich	1980	▽2/11e

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 190	Ausschnittsnummer	Blatt	Laufe	Seite
Größenmessung Blatt	Karteblatt	Blatt	Laufe	Seite
ca. 500-1000 m SE und NE Lannach	D	BMG	6711	74
348				00
(Tonerdeproj. 190/1, Tonkartel 5255/V/5)				
(Nr. 190/22, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stichtag	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> nicht in Betrieb
Bauzeit	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb
Aufs. 1980	Ziegelwerk mit mehreren Gruben außer Betrieb, rekultiviert;			
Bist. 1980	-1945: Bes. P. Kandler			
	ab 1946: Bes. Lannacher Dachziegel GmbH (Zirm)			
	1966 stillgelegt			
	Bes. der letzten Grube: Modisch			
	Bes. der vorletzten Grube: Kotisch			
RAUM 1980	ROB: im Nahbereich der Adria-Wien-Pipeline			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

<ul style="list-style-type: none"> - Art: - Ton- und Schluffe - Gen. - Lehm - Alter - Gf. - Druckverweigerung - Vere. - Dehnung 40 - Anal. - Analyse - Beach. - allgemeine Beschreibung 	<ul style="list-style-type: none"> - Lagerort / -ort - Lagerort / -ort - Lagerort / -ort - Lagerort / -ort - Lagerort / -ort - Lagerort / -ort 	<ul style="list-style-type: none"> - Lehm - Lehm - Lehm - Lehm - Lehm - Lehm
--	--	--

Stichtag	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb
Besch.	die drei alten Gruben sind verwachsen und mehrere Fischteiche gegründet; die zwei letzten Gruben sind auch im Privatbesitz und werden als Fischteiche verwendet, eine Probenahme ist schwer möglich;			
Gen.	diluvialer Terrassenlehm (Lit(1))			
Anal.	Lit(1): > 0,2 mm: 9,65 Gew.%, 0,2-0,05: 15,3, 0,05-0,02: 13,6, 0,02-0,01: 5,85, < 0,01: 55,6			
	Aulehm: Druckerweichung	Erweichung	Schmelzen	
	960	1100	1220	*C
	Diluv. Terrassenlehm:			
	940	1250	1270	*C
Alter	R18			

VORRATE

- A. 1. Lagerbestand
 A. 2. in Auftragsbestellung
 A. 3. in Auftragsbestellung
 A. 4. in Auftragsbestellung
 A. 5. in Auftragsbestellung
 A. 6. in Auftragsbestellung

Code	Werkstoff	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- A. 1. Lagerbestand
 A. 2. in Auftragsbestellung
 A. 3. in Auftragsbestellung

Code	Werkstoff	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

BEHEBUNGSWEISE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m: **50**

1. Keine
 2. Stille
 3. Kasse
 4. Entw.-Lsg.
 5. Wasser-Lsg.
 6. Gas-Lsg.
 7. Mauer
 8. Sonstige
 9. Keine

BAUWEISE / NUTZUNG IM WÄHREND

10. Wohngebäude
 11. Bauschutt- und Betonabfall
 12. Betriebsgebäude mit Abfall- und Deponie
 13. Sonstige
 Erzeugung: 14. keine
 15. ja

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IMMERZUCHT)

16. Landschaftliche Nutzung
 17. Funktionale Nutzung
 18. Keine Nutzung

FOLGENUTZUNG

19. keine
 20. ja
 21. keine
 22. ja
 23. keine
 24. ja
 Pflanzart: **Pischnitz**

BEMERKUNGEN (ausgenommen: Schutzfunktion 544)

--	--	--

UNTERLAGEN (ausgewählte und wesentliche Unterlagen zum Lagerstättenbereich)

- A. 1. geologische Karte
 A. 2. geotechnische Geotektonische Karte
 A. 3. geotechnische Karte

1	V	Häuser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954.
---	---	---

Lannach	0318/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Saette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **190** Auftragsnr.:

Strassenname	Strasse	Ort	Bezirk

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1983	<input type="radio"/> Urtier <input type="radio"/> Pflanzen <input type="radio"/> Tier <input type="radio"/> Mensch	<input type="radio"/> Bsp. <input type="radio"/> Bsp.	<input type="radio"/> Bsp. <input type="radio"/> Bsp.	<input type="radio"/> Bsp. <input type="radio"/> Bsp.
Bedeutung					
Zufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, ca. 1,5-2,0 m tief, 300 x 50 m, z.T. als 3 Pflanzteiche genutzt;			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form: Formlose Ausbreitung Lagerstätte / -ort: **Lehm**
 Gen.: Genese
 Alter
 CB: Grundwasserhöhe
 Werk: Verwendung Art
 Bau: Material
 Bauh: Externe Beschreibung Lagerstätte / -ort:
 Lagerstätte / -ort:
 Lagerstätte / -ort:
 Lagerstätte / -ort:
 Lagerstätte / -ort:
 Lagerstätte / -ort:

Datum	<input type="radio"/> 1983	<input type="radio"/> 1984	<input type="radio"/> 1985	<input type="radio"/> 1986
Alter	R18			

VORRÄTE

A. 0 (Schwefel) A. 1 (Kupfer)
 A. 2 (Zink) A. 3 (Aluminium)
 A. 4 (Nickel) A. 5 (Silber)

Code	Werte	Bezeichnung

FORDERDATEN

A. 1 (Kupfer) A. 2 (Zink)
 A. 3 (Aluminium) A. 4 (Nickel)

Code	Werte	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERWENDETE/ VERWENDET WERDEN IN LAUFZEITVERBUNDEN

Stein
 Zement
 Kalk
 Eisen-CC
 Wasser-CC
 Gas-CC
 Plastik
 Glas
 Holz

BAULICHE WUTZUNG IM ANWENDICH

Holzgebäude
 Dauer-Non-wood-Behältergebäude
 Behältergebäude für Industrie und Gewerbe
 Garage
 Entfernung: über 50m
 20 bis 50m über 100m

LEBENSZYKLUSANALYSE (IMMERGRÜN)

Wirtschaftliche Nutzung
 Permakulturelle Nutzung
 Soziale Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Holzwerkstoff ja nein
 21 Holzwerkstoff ja nein
 22 Metallwerkstoff ja nein
 23 Glaswerkstoff ja nein

BEMERKUNGEN

Werte	Code	Bezeichnung

UNTERLAGEN

A. 1 (Kupfer) A. 2 (Zink)
 A. 3 (Aluminium) A. 4 (Nickel)

A. 1 (Kupfer) A. 2 (Zink)
 A. 3 (Aluminium) A. 4 (Nickel)

Werte	Code	Bezeichnung

A. 1 (Kupfer) A. 2 (Zink)
 A. 3 (Aluminium) A. 4 (Nickel)

Lannach	0310/4	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Spalte	1983	

ORTSANGABEN

Karte Nr. **190**

Ortsangabe (siehe Karte)

Aufhänger Nr.	System	Länge	Bezeichnung
Seiten	System	Länge	Bezeichnung

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufnahmeart (Karte, Luftbild, etc.)
- Datum = Datum der Aufnahme
- Maßstab = Maßstab der Aufnahme
- Bem. = Bemerkungen
- Foto. = Fototyp
- Maß. = Maßstab
- Foto. = Fototyp
- Maß. = Maßstab

Status	<input type="radio"/> in Arbeit	<input type="radio"/> fertig	<input type="radio"/> in Arbeit	<input checked="" type="radio"/> fertig
Bestand	<input type="radio"/> 1-2 Blätter	<input checked="" type="radio"/> 3-4 Blätter	<input type="radio"/> 5-6 Blätter	<input type="radio"/> 7-8 Blätter
Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, ca. 3 m tief, tw. zugeschüttet		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn = Korngröße
- Gestein = Gestein
- Art = Art
- Ort = Ort
- Bem. = Bemerkungen
- Korn = Korngröße
- Gestein = Gestein
- Art = Art
- Ort = Ort
- Bem. = Bemerkungen

Hauptbestandteil / Material: **Lehm**

Bestandteile / Material: **-**

Seiten, Lagerort: **-**

Nachgeordnet: **-**

zusätzliche Angaben: **-**

Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort	<input type="radio"/> Ort
Alter	NIS			

VORRÄTE

- Benutzerkategorie:**
 A = Fachwissen
 B = Erfahrung
 C = Sachwissen
- Benutzer:**
 A = Angehöriger
 B = Mitarbeiter
 C = Sachverständiger

Menge:		Einheit:	
Code	Wert	Code	Wert

FORDERDATEN

- Benutzerkategorie:**
 A = Fachwissen
 B = Erfahrung
 C = Sachwissen
- Benutzer:**
 A = Angehöriger
 B = Mitarbeiter
 C = Sachverständiger

Menge:		Einheit:	
Code	Wert	Code	Wert

UMWELTFAKTOREN

WISSENSWEISE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH 1 <input type="radio"/> Bsp. 2 <input type="radio"/> Stille 3 <input type="radio"/> Stand 4 <input type="radio"/> Stille UG 5 <input type="radio"/> Wasser UG 6 <input type="radio"/> Gas UG 7 <input type="radio"/> Probe 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Erklärung in %	REGIOCHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH 10 <input checked="" type="checkbox"/> Industrie 11 <input type="radio"/> Bau- und Bergbau 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Sonstige 14 <input checked="" type="checkbox"/> unter 500 15 <input type="radio"/> 50 bis 1000 16 <input type="radio"/> über 1000	LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHRBEREICH 17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Industrie <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 21 <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein 22 <input type="radio"/> Mülldeponierung 23 <input type="radio"/> Sonstige
---	--------------------------	--	---

BEMERKUNGEN (maximal 1000 Zeichen)

Name: <input type="text"/>	Bemerkung: <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
----------------------------	--

UNTERLAGEN

alle relevanten Unterlagen (z.B. Gutachten, Berichte, etc.)

- A = Fachwissen
 B = Erfahrung
 C = Sachwissen
- A = Angehöriger
 B = Mitarbeiter
 C = Sachverständiger

Name: <input type="text"/>	Unterlagen: <div style="border: 1px solid black; height: 400px; width: 100%;"></div>
----------------------------	---

Lannach	G3:R/5	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Quartär
Seite	1983	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. **190**

Auftragsnummer:

--	--	--	--

Koordinaten:

Strasse	Typus	Leiter	Strecke

Seiten:

von	bis	Blatt

Ortsbeschreibung, Stichw.
s. Karte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = Aufgrabung
 Tiersp. = Tierarchäologie/Archäozoologie
 Bau = Gebäude etc.
 Bau = Grabmal
 Tachz. = Tachygraphische Anlagen
 Hist. = Historische Daten

Struktur	<input type="radio"/> Einzelbauwerk	<input type="radio"/> Gebäude	<input type="radio"/> Grabmal	<input checked="" type="radio"/> Anlage	<input type="radio"/> sonst. Bauwerk
Bestimmung	<input type="radio"/> Wohnbau	<input type="radio"/> Werk	<input type="radio"/> Industrie	<input type="radio"/> Landwirtschaft	<input type="radio"/> sonst. Zweck
Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, als Baufäche für Einfamilienhaus genutzt			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund = Fund der Lagerstätte
- Bau = Gebäude
- Alter =
- GW = Grundwasserhöhe
- Vert. = Vertiefung etc.
- Arch. = Archäologie
- Bauz. = Moderne Bezeichnung
- Bestimmung / Material = Lehm
- Bestimmung / Material =
- Gegen. Lagerort =
- Bestimmung / Material =
- Historische / Moderne Bezeichnung =

Struktur	<input type="radio"/> Einzelbauwerk	<input type="radio"/> Gebäude	<input type="radio"/> Grabmal	<input type="radio"/> Anlage	<input type="radio"/> sonst. Bauwerk
Bestimmung	<input type="radio"/> Wohnbau	<input type="radio"/> Werk	<input type="radio"/> Industrie	<input type="radio"/> Landwirtschaft	<input type="radio"/> sonst. Zweck
Alter	R13				

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
 A 9 Lagerbestand
 A 10 Lagerbestand

Werkst.	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- A 1 Fördermenge
 A 2 Fördermenge
 A 3 Fördermenge
 A 4 Fördermenge
 A 5 Fördermenge
 A 6 Fördermenge
 A 7 Fördermenge
 A 8 Fördermenge
 A 9 Fördermenge
 A 10 Fördermenge

Werkst.	Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL (STÜCKE) IM LAGERBESTANDSBEREICH 1 <input type="checkbox"/> Bus 2 <input type="checkbox"/> LKW 3 <input type="checkbox"/> Auto 4 <input type="checkbox"/> Klein-LK 5 <input type="checkbox"/> Motorrad 6 <input type="checkbox"/> Gel-LK 7 <input type="checkbox"/> Traktor 8 <input type="checkbox"/> Sonstige 9 <input type="checkbox"/> keine	Entstehung in %	BEWEGUNG RICHTUNG IM KANNREICH 10 <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau 11 <input type="checkbox"/> Baum- Holz- und Betriebsgebäude 12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 <input type="checkbox"/> Sonstige 14 <input checked="" type="checkbox"/> unter 50k 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100k 16 <input type="checkbox"/> über 100k	LANDSCHAFTSQUALITÄT (IMBEREICH) 17 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Qualität 18 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Qualität 19 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Nutzung FOLGENUTZUNG 20 <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B 21 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B 22 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B 23 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
---	---------------------------	---	---

BEMERKUNGEN

Werkst.	Code	Jahr

UNTERLAGEN

A 1 Lagerbestand
 A 2 Lagerbestand
 A 3 Lagerbestand
 A 4 Lagerbestand
 A 5 Lagerbestand
 A 6 Lagerbestand
 A 7 Lagerbestand
 A 8 Lagerbestand
 A 9 Lagerbestand
 A 10 Lagerbestand

- A 1 Lagerbestand
 A 2 Lagerbestand
 A 3 Lagerbestand
 A 4 Lagerbestand
 A 5 Lagerbestand
 A 6 Lagerbestand
 A 7 Lagerbestand
 A 8 Lagerbestand
 A 9 Lagerbestand
 A 10 Lagerbestand

Werkst.	Code	Jahr

Lannach W Tüdelweber	0318/6	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Koordinaten in

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk Kalksandstein Ziegel Bausteine Gips Marmor Quarz Sand Kies Geröll Schluff Ton Lehm Schlamm Schlacke Asche Klinker Zement Gestein Holz Glas Keramik Textilien Papier Kunststoff Metall Glas Keramik Textilien Papier Kunststoff Metall

Stärke 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Benennung 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ufs. 1983 aufgel. Lehmgrube, 70 x 40 m, Tr. 2.

LÄGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kalk Kalksandstein Ziegel Bausteine Gips Marmor Quarz Sand Kies Geröll Schluff Ton Lehm Schlamm Schlacke Asche Klinker Zement Gestein Holz Glas Keramik Textilien Papier Kunststoff Metall

Materialart / -bestand: **Lehm**

Benennung / -bestand: **Lehm**

Gegen. Lagerort: **Lehm**

Abmessungen (m): **70 x 40**

Verwendung / Abgang: **Lehm**

Ordnung	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10
Alter	RiB

VORRÄTE

Wagen Code	201	1. Bereich	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Wagen Code	201	20	7 Menge

UMWELTFAKTOREN

<p>VERBODENE/LEISTUNGS-ANFORDERUNGEN IM LADENSTATTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Saft</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Axt</p> <p>4 <input checked="" type="radio"/> Einstufig</p> <p>5 <input type="radio"/> Metall-Lsg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Öl-Lsg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Plastik</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p>	<p>BEIHALTUNG IM BEREICH</p> <p>10 <input checked="" type="radio"/> Holzgerüst</p> <p>11 <input type="radio"/> Boden, Wände und Bekleidungsstücke</p> <p>12 <input type="radio"/> Bekleidungsstücke für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Zustimmung 14 <input type="radio"/> ja/NEIN</p> <p>15 <input type="radio"/> 30.04.1924 16 <input type="radio"/> 01.01.1924</p>	<p>LANDWIRTSCHAFTSLOGISCHE BEWEISZEICHEN</p> <p>17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>21 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> Holzgerüst</p> <p>23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Fischteich</p>
--	---	--

BEMERKUNGEN (ausgewählte Sachverhalte eintragen)

Wagen Code	201	

UNTERLAGEN

1 = Antragsunterlagen, 2 = Genehmigungsbescheid, 3 = Nachprüfungsbescheid, 4 = Sonstige Unterlagen

- 1 = Antragsunterlagen
- 2 = Genehmigungsbescheid
- 3 = Nachprüfungsbescheid
- 4 = Sonstige Unterlagen

Wagen Code	201	

Beleg Nr.

Lannach Tüdelweber	0318/7	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Terziär
Seite	1983	

ORTSANGABEN:

Kartennr. **190**

Ortsangabe (Skizze):

	Koordinaten:	Zone	Langit	Breit.
	Zone	Langit	Breit.	
	Zone	Langit	Breit.	
	Zone	Langit	Breit.	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. Vertikale Richtung Bohr. Vertikal mit Tiefe Vertikale Richtung
 Tümpel Vertikale Richtung (vertikal/vertikal) See Grube Höl. Vertikale Richtung

Stärke	<input type="radio"/> 100m	<input type="radio"/> 200m	<input type="radio"/> 300m	<input checked="" type="radio"/> 400m	<input type="radio"/> 500m
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

aufg.	1983	aufgel. Lehmgrube, 50 x 50 m, ca. 2 m tief
-------	------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
- Gen. Genese
- Alter Alter
- Ort Ort
- Vert. Vertikale Richtung
- Anal. Analyse
- Bohr. Bohrungen
- Hauptbestandteil/Inhalt **Lehm**
- Begleitbestandteil/Inhalt
- Gegend/Lageort
- Befestigung
- Einzugsbereich
- Einzugsbereich

Größe	<input type="radio"/> 100m	<input checked="" type="radio"/> 200m	<input type="radio"/> 300m	<input type="radio"/> 400m
-------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2. Grobtauffhorizont
-------	--

VORRÄTE

Wasser	Land	Luft	Wald	Regenwasser

FÖRDERDATEN

Wasser	Land	Luft	Wald

Umweltfaktoren

BEREICHSGEGEBENE LÖSUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH <input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03 <input type="radio"/> 04 <input type="radio"/> 05 <input type="radio"/> 06 <input type="radio"/> 07 <input type="radio"/> 08 <input type="radio"/> 09 <input type="radio"/> 10	BEZUGNE NUTZUNG IM WASSERBEICH <input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12 <input type="radio"/> 13 <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	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (IMBEREICH) <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 <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
---	--	--

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

--	--	--

Lannachberg	0316/8	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Tertiär
Surenian, Heinrich	80/81	▽3/:5:q1

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **189** Auftragspunkt: _____

Flächenart: **U** BMO: **6210** Länge: **72** Breite: **98 - 2bi**

Lannachberg, SE Mookkirchen, ca. 0,93 km SE Δ 420 Heiholz
(Nr. 189/3, Heinrich)

Seiche:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsichtsbüro • Mst. = Materialkartei
• Triesel = Trieselhof/Trichter/Verfahrensgang • Bes. = Besatz
• Feinb. = Feinbohrer-Anlage • Met. = historische Daten

Stichtag	<input type="radio"/> 1. Aufnahme	<input type="radio"/> 2. Aufnahme	<input type="radio"/> 3. Aufnahme	<input type="radio"/> 4. Aufnahme	<input type="radio"/> 5. Aufnahme
Bestimmung	<input type="radio"/> 1. Triesel	<input type="radio"/> 2. Kies	<input type="radio"/> 3. Splitt	<input type="radio"/> 4. Sandstein	<input type="radio"/> 5. Aufschüttung
Aufs.	1981	kleine Sandgrube für Hausgebrauch; es wird allfällig noch was genommen; H: 2 m, L: 7 m, T: 4-5 m;			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Ausprägung
 - Ges. = Gestein
 - Alter = Alter
 - Gf. = Grundwasserhöhe
 - Verw. = Verwendung
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Bestimmung / Material: **Sand**
Bestimmung / Inhalt: _____
Lagerort: _____
Nebengestein (N): _____
Hauptbestandteil / Name des Aufschüttungsmaterials: _____

Stichtag	<input type="radio"/> 1. Aufnahme	<input type="radio"/> 2. Aufnahme	<input type="radio"/> 3. Aufnahme	<input type="radio"/> 4. Aufnahme					
Bestimmung	<input type="radio"/> 1. Triesel	<input type="radio"/> 2. Kies	<input type="radio"/> 3. Splitt	<input type="radio"/> 4. Sandstein					
Bestch.	graubrauner, Mittel-Grobsand, kiesig, auch Feinsand; schräggeschichtet, kreuzgeschichtet, im Hang stark kiesig, lagenweise d. Fe etwas verkittet, 1,5 m Sand, 0,5 m Boden, glimmerig;								
Alter	D-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2. Grobsandhorizont								
Anal.	Lit(1): 0,1-0,4 < 50 % ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet)								
	Korngrößenanalyse:								
	m 0 (Gew.-%)								
	< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
	75,3	3,9	10,2	7,0	7,0	35,5	7,0	1,6	0,2
Verw.	Bausand								

VORRATE

FÖRDERDATEN

VORRÄTE				FÖRDERDATEN			
Art	Weg	Weg	Weg	Art	Weg	Weg	Weg

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

VERKEHRSMITTEL/LEISTUNGEN IM LAGEZENTRUMBEREICH 1 <input type="radio"/> Bahn 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Eisen-Ug. 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. 6 <input type="radio"/> Gas-Ug. 7 <input type="radio"/> Pipeline 8 <input type="radio"/> Sonstige 9 <input type="radio"/> Keine	Belastung in % 50	KAUSCHE NUTZUNG IM ANBEREICH 10 <input type="radio"/> Holzgerüst 11 <input type="radio"/> Stahl-Wahl- und Stützgerüste 12 <input type="radio"/> Betongerüst für Industrie- und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Gerüst 14 <input type="radio"/> Sonstige 15 <input type="radio"/> Keine	LANDSCHAFTSCODE (INNEBEREICH) 16 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung 17 <input type="radio"/> Parkschaftliche Nutzung 18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> ungenutzt 21 <input type="radio"/> Lagerplatz 22 <input type="radio"/> Mahlagung 23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Garten		BEMERKUNGEN (ausdrucken) (Schlüsselwort) (L)	

--	--	--

UNTERLAGEN

1	B	Ihn, R. & Holzer, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarssandvorkommen im weststeirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. - Univ.Ber. Forsch.proj.Nr.18, Teil 1, 5 B., 5 Anh., 20 Blg., Leoben 1979.	
---	---	---	--

Geplant (ausdrucken)

Untere Kalkgrube	0319/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Limberg
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Tertiär
Heinrich	1781	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 206	Aufnahmepunkt	System	Länge	Breite
	Wegpunkt	Strich	Strecke	Strecke

(Nr. 206/101, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Versch.	<input type="radio"/> inoffiziell	<input type="radio"/> amtlich	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> außer Betrieb
Geologie	<input checked="" type="radio"/> Sandstein	<input type="radio"/> Kalk	<input type="radio"/> Mergel	<input type="radio"/> Sandstein
Aufs.	Sandgrube aufgelassen			

Aufw. = vorhandene Aufschlüsse Bau = vermauert mit Tauch. = technische Anlagen
 Transp. = Transportmöglichkeit (Bahnstrecke) Bau = Stein Maß. = natürliche Größe

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

<ul style="list-style-type: none"> • Bau = Fund und Fundierung • Bau = Gefälle • Alter • GW = Grundwasserhöhe • Höhe = Höhenangabe • Maß = Maßstab • Bauart = Art der Bauweise 	<ul style="list-style-type: none"> • Bau (Material / -art) = Sand • Regelmaß / -schnitt = • Länge, Lagerart = • Höhe (m) = • Transparenz in Klammern neben der Stoffbeschreibung
---	---

Date	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> schlecht	<input type="radio"/> unklar
Alter	Karpät. ORS			

Schneef. unklar

Rainbach	D320/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Märhof
Koralpe:	Westst. Tertiärbecken	Quartär
Heinrich	1980	075/Le

ORTSANGABEN:

Kartennr. **189** Ortshöhe: _____

Ortsbeschreibung: ca. 1 km **NNE** 527 Rainbachberg und ca. 750 m **SE** 413 Märhof NW Stainz.

(Nr. 189/75, Heinrich)

Verz.	System	Leuge	Größe
II	BMG	6710 64	96 2d2

Seehöhe: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufw. = verwehrt aufgeschüttet - Beck. = behälter aus - Team. = technische Anlagen
- Freilag. = flächenmäßig überdeckt/behälterlos - Bag. = Bagasse - Müll. = historische Müll.

Status: oberirdisch unterirdisch in Betrieb außer Betrieb

Verwendung: für Energieerzeugung sonst. Lagerung Umwandlung für Wasser

Aufs. 1980 kleiner verwachsener Bruch (halbkreisförmig) in die Wiese, nicht sehr zu sehen, tief, angeblich Lehm für Ziegel

Transp. Straße

RAUM 1980 BOK: Landschaftsschutzgebiet Nr. 2

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Typ und Ausdehnung
- Gäß. = Größe
- Alter
- UM = Grundwasserhöhe
- Verk. = Verwitterung ab
- Abw. = Abfluss
- Beck. = Lagerstätte Beschreibung
- Hauptbestand / Inhalt: **Lehm**
- Begleitmaterial / Inhalt: _____
- Sonstige Lagerart: _____
- Weitergeleitet an: _____
- Handhabung o. Container (nach der Rinnoffeldmessung)

Status: voll leer versch. nicht spez.

Verw. Ziegel

Alter Würm-Niederterrasse

Bis hierhin gezeichnet

Schleibenberg

0324/1

Sand

Steiermark

Deutschlandsberg

Preding

Weststeirisches Hügelland

Weststeirisches Becken

Tertiär

M. Heinrich

1981

O 47/ :5

ORTSANGABEN

Karteblatt Nr. 190

Karteblattauswahl

Betten	Länge	Breite

Ortsbeschreibung Geogr.

ca. 1,43 km EΔ 391 Wetzelsdorf-
berg u. ca. 350 m S×378 Schlein-
berg; SE Lannach

(Nr. 190/47, Heinrich)

Karteblatt

Verbindl.	System	Länge	Breite	Abt.
U	BNG	6711	75	94

Sondier

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufg. = Aufnahme / Aufnahme

* Sperrg. = Sperrung / Sperrung

* Bett. = Bettung / Bettung

* Bes. = Besondere

* Tauchl. = Tauchloch / Tauchloch

* Hist. = Historische / Historische

Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Name	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bauweise	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Aufs.	Jahr	Beschreibung
Aufs.	1980	<p>ehemalige zugeschobene Sandgrube</p> <p>1.) kleiner Einschnitt, H.: 1/2 m, L.: 2m war eine größere Grube, wurde wegen Straßenbau zugeschüttet</p> <p>2.) Anschnitt, neues Haus; einige m lang, 2 m hoch;</p>
BAHM	1980	ROE _____



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- * Korn. = Korn- und Ausdehnung
- * Gen. = Genese
- * Alter
- * CW = Grundwasserhöhe
- * Vers. = Veränderung ab
- * Anal. = Analyse
- * Besch. = Allgemeine Beschreibung

Korngröße / Korngröße = Sand

Baugruppe / Baugruppe =

Gegen. / Gegen.

Abkomplexion / Abkomplexion

Herstellung / Herstellung (oder der Herstellung)

Dicke	1	2	3	4
Dicke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Besch.	Alter
<p>1.) Kies, sandig; (liegt höher)</p> <p>2.) Wechsel Sand-Ton</p>	<p>U-Baden, Zone der Wechsellagerung + 2. Grobsandhorizont</p>

Merkmal erkennen

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = betragsmäßig

Stapel	Werk	Werk	Werk	Werk
Code	Code	Code	Code	Code

FÜHRERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden

Stapel	Werk	Werk	Werk	Werk
Code	Code	Code	Code	Code

UMWELTFAKTOREN

BEREINIGUNGS- / WERTUNGSMETHODEN 1 <input type="radio"/> Bsp 2 <input checked="" type="radio"/> Spül 3 <input type="radio"/> Abl 4 <input type="radio"/> Bsp + Sp 5 <input type="radio"/> Wäsch + Sp 6 <input type="radio"/> Gieß + Sp 7 <input type="radio"/> Nass 8 <input type="radio"/> Nass + Sp 9 <input type="radio"/> Nass	Belastung in % 50	BAUTENGEWISSEN IM WARTBEREICH 10 <input type="radio"/> Normalbau 11 <input checked="" type="radio"/> Stahl, Beton und Betonstahlbau 12 <input type="radio"/> Betonstahlbau für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Stahlgeländer 14 <input type="radio"/> Stahlbau 15 <input type="radio"/> Stahlbau 16 <input type="radio"/> Stahlbau	LAGERSCHUTTSCHICHTEN (HÄRTEKLASS) 17 <input type="radio"/> Untere Schicht 18 <input type="radio"/> Mittlere Schicht 19 <input type="radio"/> Obere Schicht
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Wohnbau <input checked="" type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> Lager 21 <input type="radio"/> Lager <input type="radio"/> Lager <input type="radio"/> Lager 22 <input type="radio"/> Lager <input type="radio"/> Lager <input type="radio"/> Lager 23 <input checked="" type="radio"/> Lager Gebäude, Straßen	

BEMERKUNGEN

Name	Datum	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Leistungs- und charakteristische Unterlagen nach Güterverkehrsamt

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden

Name	Datum	Bemerkungen

Belegnummer

Tobis-Kirchwald (Holler)	0324/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
E. Surenian	1980	070/ :S

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **190** Auftragsnummer:

Ortsbeschreibung: ca. 500 m östlich Tobris (300 m SW Schloß Hornegg)
(Nr. 190/70, Heinrich)

Karteblatt	Blatt	Seite
0	5HG	6711 78 92 - 4c

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. Kalkstein Kalkschale Bsp. Schichten vor Farbe technische Angabe
 Sande Tonstein Tonstein Tonstein Bsp. Sande Bsp. Sande

Sande Tonstein Tonstein Tonstein Tonstein Tonstein
 Sande Sande Sande Sande Sande

Bea.	1938	Dr. Jörg Holler
Aufa.		Grube, ca. 10 m Ø, verwachsen, zugeschüttet
RAUM	1980	ROK

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Name / Form und Ausprägung: Sand
 Ort: Sande Tonstein
 Art: Sande Tonstein
 GW: Grundwasserhöhe
 Merk.: Verwendung als
 Anst.: Stein
 Besch.: allgemeine Beschreibung
 Hauptbestandteil / -bestandteile: Sand
 Begleitbestandteil / -bestandteile:
 Gänge, Lagerort:
 Nebengestein (s):
 (Handelt es sich um einen Lagerort für einen Lagerort?)

Sande Sande Sande Sande

besch.	Brauner, lehmiger Feinsand
Verw.	Grube S/190/165 evtl. für Eigenbedarf, Putzsand
Alter	Spätelarial

hier soll jedenfalls einmal eine Sandgrube gewesen sein (im Wald) 190/64

VORRATE

- Besondere
 • A 1. Rangstufe
 • B 2. Rangstufe
 • C 3. Rangstufe
 • D 4. Rangstufe

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- A 1. Rangstufe
 • B 2. Rangstufe
 • C 3. Rangstufe

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

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

<p>VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Bahn</p> <p>2 <input type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Eisen-UG</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser-UG</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas-UG</p> <p>7 <input type="radio"/> Pipeline</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p>	<p>Entfernung in km</p>	<p>NAHLEGENDE NÜTZUNG IM WAHRENBREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Weinbau</p> <p>11 <input type="radio"/> Obst- / Wein- und Betriebsgarten</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgarten für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Entfernung in km: 14 <input type="radio"/> unter 50m</p> <p>15 <input type="radio"/> 50 bis 100m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 100m</p>	<p>LANDSCHAFTSRECHTLICHE HAHRERREICH</p> <p>17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> Wohnen: <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>21 <input type="radio"/> Industrie: <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> Landwirtschaft</p> <p>23 <input type="radio"/> Sonstige</p>
---	-------------------------	---	--

BEMERKUNGEN (zusätzliche Sachverhalte) (10)

--	--	--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und wesentliche Unterlagen (Karte, Statistiken, Skizzen etc.)

- K 1 geotechnische Situation
 • K 2 geomorphologische Situation (Biosphäre-Direkt)
 • K 3 unvollständige Karte

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

Prading - Fliesser (Gutschi)	0324/1	Laibn
Steiermark	Deutschlandsberg	Prading
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
R. Suranien	1980	064/ :Le

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. 190	Auftrags-Nr.	Station	Länge	Breite		
		U	BMG	5711	75	92 - 4c
Ortsbeschreibung Skizze: ca. 1 km NW Prading ♂ NE des Q ₁ Fliesser (Nr. 190/65, Heinrich)		Skizze: <input type="checkbox"/> Maßstab: <input type="checkbox"/> Datum: <input type="checkbox"/>				

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufb. • chemische Aufschlüsse • Trennab. • Trennungsmittel/Verfahren • Best. • Bestimmung	• Best. • Bestimmung • Best. • Bestimmung	• Best. • Bestimmung • Best. • Bestimmung
Datum: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bestimmung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sonstige: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bes.: Gutschi seit 1903 Grube, 1,80 m hoch, 10 m lang, z.T. verwachsen	190/64 190/701 190/2 abgeholzte Büschung	
RATH 1980 HOK	Prading ←	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name • Name der Lagerstätte
- Ort • Ort
- Art • Art
- GW • Grundwasserhöhe
- Best. • Bestimmung
- Best. • Bestimmung

Gesch. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verw. Anplaniern; Schüttmaterial Alter Untere Ter. Gr. nach KOPETZKY Präria
--	---

VORRÄTE

Bestandsklasse: B. 1. Bestandsklasse B. 2. Bestandsklasse B. 3. Bestandsklasse
 B. 4. Bestandsklasse B. 5. Bestandsklasse B. 6. Bestandsklasse

Code	Jahr	Menge	Bestandsklasse

FÖRDERDATEN

Werkstoff: B. 1. Werkstoff B. 2. Werkstoff B. 3. Werkstoff
 B. 4. Werkstoff B. 5. Werkstoff B. 6. Werkstoff

Code	Jahr	Menge	Bestandsklasse

UmwELTFaktoren

- ABWENDEWEISEN/ VERFÜHREN IM LAGERSTÄTTENBEREICH**
- 01. Boden
 - 02. Luft
 - 03. Wasser
 - 04. Energie
 - 05. Umwelt
 - 06. Mensch
 - 07. Klima
 - 08. Lärm
 - 09. Abfall
 - 10. Sonstige

Entfernung in m: **150**

- ANSONDERE NUTZUNG IM NAHEBEREICH**
- 11. Wohngebäude
 - 12. Sport- und Freizeitanlagen
 - 13. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - 14. Sonstige
- Entstehung: 14. 1980-1989 15. 1990-1999
16. 2000-2009 17. 2010-2019

- LAUBSCHUTZDRUCKSICHERHEIT**
- 18. Unzureichende Nutzung
 - 19. Fehlende Schutzmaßnahmen
 - 20. Sonstige Gründe

- FOLGENUTZUNG**
- 21. 21.1 21.2
 - 22. 22.1 22.2
 - 23. 23.1 23.2
 - 24. 24.1 24.2
- Holzlagerplatz**

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Zeichnungen und Anlagenelemente (Anlagenplan, Grundriss, Querschnitt, etc.)

- B. 1. unvollständige Unterlagen
- B. 2. unvollständige Unterlagen
- B. 3. unvollständige Unterlagen

--	--	--

Bezeichnet durch

Tobis-Kirchwald	0324/4	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preßing
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1079/81	▽2/ : C.m. : 1:5000

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	190	System	Langs	Streck
Koordinaten	U	BMG	6711	78 92 - 4c3/4
Dinschreibung 2000 ca. 1,2 km SSW Δ 388 Spiegel B. u. ca. 0,95 km NW Δ 335 Preßing (Nr. 190/2, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stadium	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte
Proben	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> in der Karte
Aufs.	1981	am abgeholzten Abhang 7*4 m ehem. Sandgrube, die vielleicht nur ein Rest einer ehemals größeren Grube war; gegenüber im Wald soll auch eine Grube gewesen sein!			
RAUM	1980	ROK			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form	<input type="radio"/> Punkt und Ausdehnung	Hauptmaterial / -stoff	Sand, Kies
Gen.	<input type="radio"/> Genese	Spezialmaterial / -stoff	
Art	<input type="radio"/> Ort	Lagerort, Lagerart	
Ort	<input type="radio"/> Grundbesitzverhältnisse	Wahrgabensitz	
Wahr.	<input type="radio"/> Verwitterung etc.	Handzeichnung in Kasten rechts der Abstrichzeichnung	
Best.	<input type="radio"/> Bestimmung		

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> sehr klein
Besch.	Lit (1): Grobsande mit Kieseinstreuungen kreuzgeschichtet, diskordant von sandigen Lehmen überlagert, Grobschotterbasis, aufgeschlossene Mächtigkeit 15 m, SH 315-330; Keine Mikrofauna, Unio in Steinkernerhaltung; Höheres Baden (Basalgrobsande) jungtertiäre Terrassen (Untere Terrassengruppe, Halfbrunner Niveau)			
Alter				
Alter	Präriß			

VORRÄTE

- 1. Vorrat
- 2. Vorrat
- 3. Vorrat
- 4. Vorrat

Arbeitsjahr:	1957	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Code:	100	101	102

FORDERDATEN

- 1. Forderung
- 2. Forderung
- 3. Forderung

Arbeitsjahr:	1957	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Code:	100	101	102

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL (STUFEN IM LADENSTREIFENBEREICH)

1. <input type="radio"/> Auto	150
2. <input checked="" type="radio"/> Traktor	
3. <input type="radio"/> Karren	
4. <input type="radio"/> Zehn-Lit.	
5. <input type="radio"/> Fünfundzwanzig-Lit.	
6. <input type="radio"/> Hund-Lit.	
7. <input type="radio"/> Pferde	
8. <input type="radio"/> Gänse	
9. <input type="radio"/> Hühner	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

10. <input type="radio"/> Wohngebäude
11. <input type="radio"/> Geschäftshaus- und Betriebsgebäude
12. <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13. <input type="radio"/> Scheune
14. <input type="radio"/> Stallung
15. <input type="radio"/> Hof mit Stall
16. <input type="radio"/> Hof ohne Stall

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"/> Wald	<input type="radio"/> Feld
21. <input type="radio"/> Weideland	<input type="radio"/> Gärten
22. <input type="radio"/> Mischnutzung	
23. <input type="radio"/> Sonstige	

BEWERTUNGEN (ausgewählte Sachverhalte sind)

--	--	--

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unveränderte Unterlagen sollen Quittungen, etc.)

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

1	V	<p>KOPETZKY, G.: Miozän zwischen Kainach und LaBnitz in Südweststeiermark. --- Mitt. Mus. Bergb., Geol., Techn., Landesmus. Joanneum, H. 18, 112 S., 2 Taf., 1 Karte. --- Graz, 1957.</p>	
2	B	<p>EHN, R. & ROLZER, M.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzvorkommen im Weststeirischen Kristallin und im anschließenden Tertiar auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. --- Unveröff. Rohstoff. Forschungsbericht, Proj. Nr. 18, Teil 1, 5-S., 3 Anb., 20 Blg. --- Leoben, 1979.</p>	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

! Name = Fach und Ausfertigung
! Ges. = Gesamt
! Blz = Blätter

- GW = Grundwasserstandflucht
! Vers. = Verwendung als
! AAB = Anhang

+ Besch. = Allgemeine Beschreibung

LIT (2)

Probe 1₂ enthält als Karbonat zur Hauptsache Dolomit; Calcit nur untergeordnet (vgl. Röntgendiagramm). Der Karbonatgehalt ergibt daher zwischen 32,1 % (Annahme, daß nur Dolomit vorliegt) und 34,9 % (Annahme, daß nur Calcit vorliegt).

Röntgendiffr.: Dolomit, Calcit, Quarz, Plieg., Muskovit, Chlorit;

Korngrößen: >2: 0,73 1-2:1,11, 0,63-1:3,01 0,4-0,63:6,31
0,25-0,4:11,60 0,16-0,75:48,15 0,1-0,16:16,6
0,063-0,1:4,18 <0,063:8,28

GV: 16,14

0,1-0,4: >65 %, mit Karbonatanteil (für Nutzung voraussichtlich nicht geeignet)

Kleinpreding-Kraus	0324/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1981	▽45/ = S.g

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190**

Abschlagszahl:

Ortsbeschreibung Sheet
 ca. 950 m NE Z355 Preding
 ca. 1,55 km SE Z388 Spiegeib
 (Nr. 190/45, Heinrich)

Nr. 450	Strich	Lauf	Strecke
II	BMG	5211	BO 92 - 644

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufschüttung / Aufschüttung
 Typisch = Transportmaterial / Transportmaterial
 Mittl. = mittlere Lage / Best. = Bestockung
 Typisch = typischer Standort / Best. = Bestockung

Ursprung	<input type="radio"/> Natur	<input type="radio"/> künstlich	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> nicht in Betrieb
Beschreibung	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb

Aufs.	1981	kleine ehem. Bauernsandgrube; rekultiviert; H.: 2 m, L.: 6 m; Eigenbedarf; älterer Baumbestand;
BAUM	ROK	

Kraus

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand = Sand und Kiesarmut
 Best. = Bestockung
 Mittl. = mittlere Lage
 Best. = Bestockung
 Best. = Bestockung
 Best. = Bestockung

Größe	<input type="radio"/> auf	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> in Betrieb
-------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Besch.	Originalmaterial nicht eindeutig zu sehen; Sand mit Kies, Konkretionen, karbonatisch;
Alter	Praerib

Prading-Almjosl.	0324/B	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Prading
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
K. Surenian, M. Heinrich	1980/81	3/ : S; : G

ORTSANGABEN:

Kartenbl. Nr.	190	Auftragspunkt:			
Vermaß.	II	Stellen	BMG	Linie	6711
					RD 90 - 1a

Ortsbeschreibung: ca. 1 km SE Z 335 Prading beim Sattelbauer (west. Almjosl) (HOLZER & EHN, 79 13) (Nr. 190/3, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aqly. = vorhandene Aufschlüsse
 Felsst. = Felsst. / Gipsst. / Quarzst. / Versetzungsst.
 Bsp. = Bohrloch mit
 Bsp. = Bohrloch
 Fests. = geot. Anlagen
 Hst. = historische Sten.

ja	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb
ja	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Betrieb
Bes.	1930	Guggerweier (seit 1930); zw. 1920 und 1930 in Betrieb			
Aufs.		Grube, ca. 50 m Ø			
RAUM	1980	BOK			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausbildung
 Gen. = Gestein
 Alt. = Alter
 GW = Grundwasserhöhe
 Bau = Bauweise (M)
 Bau = Bauweise
 Besch. = Lagerstätte Beschreibung
 Name/Material/Verst. = Sand
 Baugarten/Lagerst. =
 Lagerstätte (M)
 (Abkürzungen in Klammern sehen die Tabelle/Verst.)

ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
Anal.	Lit (1): 0,1-0,4:50-65 I mit Karbonat (für Nutzung kaum geeignet)			
Besch.	die Grube ist verschüttet und zugemauert; rekultiviert			
- " -	Lit (2): Sande mit faustgroßem Quarzsotter, ca. 3 m			
Verw.	mauern und putzen			
Alter	Præriß			
	Material ist nicht mehr zu sehen! roter Sand, angeblich kalkig			
	Halbrunner Niveau (nach KOPETZKY)			

VORRATE

- A Lagerbestand
 B Lagerbestand
 C Lagerbestand

Code	Werte	Einheit	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- A Fördermenge
 B Fördermenge
 C Fördermenge

Code	Werte	Einheit	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERBODENEN/UNTERSAGTEN LAGERSTÄTTENKATEGORIEN <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> F <input type="radio"/> G <input type="radio"/> H <input type="radio"/> I <input type="radio"/> J <input type="radio"/> K	Bestimmung 150	REELLE NUTZUNG IM RAHMENT <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12 <input type="radio"/> 13 <input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 15	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAHMENT <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3
FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4		Bäuerrl., Wohn- und Betriebsgebäude	

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

- A
 B
 C

2	V	KOPETZKY, G.: Das Miozän zwischen Rainach und Laßnitz in Südweststeiermark. -- Mitt. Mus. Bergb., Geol. Techn. Landesmus. Joanneum, H 18, 112 S., 2 Taf., 1 Karte. -- Graz, 1957.	
1	B	HHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch. proj. Nr. 18, Teil I, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. -- Leoben 1974.	

Durnegger Wald NE	0324/7	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1980	72/ : S; : G

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. **190**

Geographische Breite: ca. 800 m WHW Δ 130 Eibl;
 ca. 1,15 km NW Δ Wohlsdorf;
 im Wald S der Bahn;
 SW Preding

(Nr. 190/72, Heinrich)

Ortsangabe Nr.	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
U	SMS	6711	7h 90 - 4b4

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1980	Kleine, ehem. Sand-Kiesgrube; Vorplatz verwachsen; Wand ist noch gut aufgeschlossen. H.: 2,5-3 m, D.: 8 m;
Transp.	1980	Waldweg, mit PKW nicht befahrbar; mit Traktor ev., direkte Zufahrt ist aber stark verwachsen.
Techn.	1980	keine
RAUM	1980	Wald

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fund: Fund und Auswertung
 • Gen: Genese
 • Alter: Alter
 • GW: Grundwassersemitiefe
 • Verw: Verwitterung etc.
 • Anal: Analyse
 • Beach: Allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/-bestandteil: **Sand, Kies**
 Begleitbestand/-bestandteil:
 Gestein, Lagerort:
 Nebenbestandteil:
 (zusätzliche 2-3 Bestandteile der Fund-/Lagerstätte)

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> restlos
Besch.	standfest! In kleinem Bereich konkretioniert; Sand- und Kies Wechsellagerung in Form von Linsen und Lager. Sand mit Kreuzschichtung; Kieshorizonte machen mindestens 50% aus; Kies: > 3 cm groß, Übergänge Kies-Sand, Verzahnung! Probe 190/72a Schlitz über 2,5 m Kies-Sand, Probe 190/72b nur aus Sandlagern PK, GG-S, genug Platz für Abbau vorhanden!			
Verw.	Bausand			
Alter	U-Naden, basisgrobsand			

VORRATE

Betriebskosten

• K = Kalkulation

• W = Wertpapier

• G = Grundbesitz

• S = Sonstige

• P = Pensionsanspruch

Währung:

Code

Jahr

Menge

Bemerkungen

FÖRDERDATEN

• K = Kalkulation

• W = Wertpapier

• G = Grundbesitz

Währung:

Code

Jahr

Menge

Bemerkungen

UMWELTFAKTOREN

BESCHREIBUNG / LEISTUNGEN IM LAGEBESTIMMUNGSBEREICH	Befreiung in %
1 <input checked="" type="radio"/> Wert	50
2 <input type="radio"/> Straße	
3 <input type="radio"/> Kanal	
4 <input type="radio"/> Deckl. u. g.	
5 <input type="radio"/> Wasser- u. g.	
6 <input type="radio"/> See- u. g.	
7 <input type="radio"/> Gasse	
8 <input type="radio"/> Brunn.	
9 <input type="radio"/> Bahn	

BÄULICHE NUTZUNG IM NÄHERBIEG
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Stadt- Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erhebung: 14 <input type="radio"/> über 100m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m
16 <input type="radio"/> über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UNTERSUCHUNG
17 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Pflanzenspezifische 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"/> Agrarland	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Industriegebiet		
23 <input type="radio"/> Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Spezialkarte oder geographische Unterlagen (Karte, Querschnitt, Profil, etc.)

- V = amtliche Karte
- B = unamtliche, historische, andere Karte
- G = geographische Karte

1	B	WALTER, E.: Das Miozän zwischen Staluz- und Gleinbach. - Univ. Diss., phil.Fak., Graz 1951.	

Dornegger Wald NE.

Q224/7

Sand, Kies

190

1

V17/5; 1G

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

* Fall - Tork und Kieselung

* SW - Gesteinsarten

* Besch. - allgemeine Beschreibung

* Bes. - Gestein

* Neu - Verzeichnis

* Bild

* Bes. - Analyse

Anal.

72a) Korngrößenanalyse:

(Gew. - %)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
5,4	2,3	9,6	8,6	10,4	27,3	13,4	10,3	8,1	4,6

72b) Korngrößenanalyse:

(Gew. - %)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
10,0	3,8	19,1	21,7	34,3	8,9	0,9	0,6	0,6	0,1

Dornegger Wald E	0324/M	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1980	V 73/ : G; : S; : T

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. U 190	Ausgangspunkt	Strecke	Weg	Strecke
ca. 600 m N Δ 330 Wohlsdorf (Eib.)	Weg	Strecke	Weg	Strecke
ca. 990 m NE # 327 Schönalch	U	BMG	6711	76
SW Preding				90 - 4 c 1
(Nr. 190/73, Heinrich)				

ALLGEMEINE ANGABEN

Strecke	<input type="radio"/> nicht in Gebrauch	<input type="radio"/> aktuell	<input type="radio"/> in Betrieb	<input checked="" type="radio"/> über Betrieb
Bemerkung	<input type="radio"/> - Standort	<input type="radio"/> - Ort	<input type="radio"/> - Lagerort	<input type="radio"/> - Lagerort
Aufs. 1980	flacher Hangenriß, H.: 7 m; B.: 7 m; wahrscheinlich ehem. Grube			
Transp. 1980	Waldfahrweg			
BAUH 1980	Wald			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Farbe	• Form und Ausdehnung	• Bauweise / Material	Sand, Kies
• Gen.	• Gestein	• Bauweise / Material	
• Gf.	• Grundbesitzverhältnisse	• Standort, Lagerort	
• Verw.	• Verwendungszweck	• Bauweise / Material	
• Alter	• Alter	• Bauweise / Material	
• Bem.	• allgemeine Beschreibung	• Bauweise / Material	

Größe	<input type="radio"/> groß	<input type="radio"/> mittel	<input type="radio"/> klein	<input type="radio"/> feinst
esch.	stark überrollen; Sand- und Kieslagen; Kies: -3 cm max. -5 cm; meist 1 cm; rostig-braun; Sandige Matrix; Sand scheint in kleinen Linsen zu sein; im Hangenden Ton (Florianser Tegel); Probe 190/73a: 1 m Schlitz aus liegend. Bereich Probe 190/73b: 1 m Schlitz aus Sandhorizont im mittl. Bereich PK, C-S bis oberer Bereich - schöner Sand! ganz im Hangenden ist schon der Ton; kiesreiche Partie nimmt rund 2/3 d. Aufsch. ein; darin können aber auch Sandlinsen sein.			
Verw.	Bausand			
Alter	U-Baden, Basisgrahsand			

VORRATE

Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Code	Art	Quantität	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Code	Art	Quantität	Bezeichnung

Umweltfaktoren

VERFAHREN / LEITUNGEN im LAGERUNGSBEREICH <input checked="" type="radio"/> 1. Gips <input type="radio"/> 2. Sand <input type="radio"/> 3. Kalk <input type="radio"/> 4. Stahl (St.) <input type="radio"/> 5. Eisen (St.) <input type="radio"/> 6. Gips-Lös. <input type="radio"/> 7. Asphalt <input type="radio"/> 8. Schotter <input type="radio"/> 9. Kies	Artikelnr. in M 150	NAHEGE WEGUNG IM HAAREBECK <input type="radio"/> 10. Asphalt <input type="radio"/> 11. Stahl, Wagn. und Betonarbeiten <input type="radio"/> 12. Betonarbeiten für Industrie und Öffentl. <input type="radio"/> 13. Schotter Entladung <input type="radio"/> 14. mit Stk. <input type="radio"/> 15. mit 100% <input type="radio"/> 16. mit 100%	LANDWIRTSCHAFTLICHE NÄHEGE <input type="radio"/> 17. Landwirtschaftliche Nutzung <input checked="" type="radio"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG <input type="radio"/> 20. Industrie <input type="radio"/> 21. Wohn <input type="radio"/> 22. Natl. <input type="radio"/> 23. Sonst.		<input type="radio"/> 24. Industrie <input type="radio"/> 25. Wohn <input type="radio"/> 26. Natl. <input type="radio"/> 27. Sonst.	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

1	WALTER, E.: Das Moorland zwischen Stainz- und Gleinzbach. - Univ. Diss., phil. Fak., Graz 1951.	* in unvollständiger Form * in unvollständiger Form * in unvollständiger Form
---	---	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

* Korn- & Form- und Rundheit

* GW = Grundwasserleiterschicht

* Besch. = Lagerweise Darstellung

* Gew. < 0,075 mm

* Fein- = Siebrichtung 0,075

* Allg.

* Besch. = Proben

Anal.

Probe 73b):

(Gew.-%)

0,063	0,063	0,125	0,25	0,315	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0
11,1	3,9	13,0	8,0	7,7	47,9	4,5	2,2	1,3	0,8

Probe 73a):

(Gew.-%)

0,063	0,063	0,125	0,25	0,315	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0
8,8	4,4	14,3	6,6	7,0	9,0	9,8	14,5	13,9	11,6

Stallhof-Fabrik	0725/1	Lehn
Steiermark	Deutschlandsberg	Rossach
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1981	O274/1 Le

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr.	189	Arbeitsbuch			
Ortsbeschreibung	ca. 1,4 km SE ↗ Stainz u. ca. 1,5 km SW ↙ Georgs Epl.	Koordinaten	U	BNG	5710 68 96 - 1a3
(Nr. 189/274, Heinrich)					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Orts	<input checked="" type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> außerhalb	<input type="radio"/> in der Karte	<input type="radio"/> außerhalb
Bestimmung	<input type="radio"/> für Lagerstätten	<input type="radio"/> für	<input type="radio"/> regional	<input type="radio"/> für

Aufa	1981	rekultivierte Lehmgrube Acker (2 Gruben) Form ist auf ÜK 1:25.000 189/2 noch eingezeichnet
RAUM	1980	ROK —

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
 - Gen: Genese
 - Alter: Alter
 - GW: Grundwassermetresse
 - Verw: Verwitterung etc.
 - Bau: Bauart
 - Besch: allgemeine Beschreibung
- Lagerstättenart / Lagerstätte: — Lehm
 Lagerstättenart / Lagerstätte: —
 Lagerstättenart / Lagerstätte: —
 Lagerstättenart / Lagerstätte: —
 Lagerstättenart / Lagerstätte: —
 Lagerstättenart / Lagerstätte: —

Code	<input type="radio"/> 000	<input type="radio"/> 001	<input type="radio"/> 002	<input type="radio"/> 003
------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Alter	Holozän, Au
-------	-------------

VORRATE

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

Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Code	Jahr

FORDERDATEN

- 1 = ungenutzt
 2 = ungenutzt
 3 = ungenutzt

Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Code	Jahr	Werkstoff	Code	Jahr

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEISE/ LEISTUNGEN IM LADEN/VERKEHRSBEREICH

1. Binn
 2. Straße
 3. Wasser
 4. Luft
 5. Luft-LC
 6. Luft-LC
 7. Luft-LC
 8. Luft-LC
 9. Luft-LC
 10. Luft-LC

Stärke
100

KAUFLEISTUNG NUTZUNG IM VERKEHRSBEREICH

11. Abgabe
 12. Abgabe
 13. Abgabe
 14. Abgabe
 15. Abgabe
 16. Abgabe
 17. Abgabe
 18. Abgabe
 19. Abgabe
 20. Abgabe

WIRTSCHAFTSWIRTSCHAFTLICHE INHAERENZ

21. Wirtschaftswirtschaftliche Inhäerenz
 22. Wirtschaftswirtschaftliche Inhäerenz
 23. Wirtschaftswirtschaftliche Inhäerenz

FOLGENUTZUNG

24. Folgenutzung
 25. Folgenutzung
 26. Folgenutzung
 27. Folgenutzung
 28. Folgenutzung
 29. Folgenutzung
 30. Folgenutzung

BEMERKUNGEN (Vergleichen Sie die Einheiten im Anhang)

Werkstoff	Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

(Abfallkategorie und Umwandlungsart sind im Anhang angegeben)

- 1 = ungenutzt
 2 = ungenutzt
 3 = ungenutzt

Werkstoff	Code	Jahr	Abfallkategorie	Umwandlungsart	Abfallmenge	Abfallwert	Abfallklasse

Graschub b. Stainz	0325/2	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeir. Tertiärbecken	Quartär
R. Surenian, M. Heinrich	1980/61	2/ : Le

ORTSANGABEN

ANLAGE-NR. ANLAGE-NR.

Größe Länge Breite

Ortsbeschreibung (Text):

ca. 1,9 km SE Stainz u.
 ca. 1,2 km SW Georgs Kpl.
 (Tonkarte: 5253/T/2)
 (Nr. 189/24 M, Heinrich)

Größe: Länge: Breite:

Bestenfalls

ALLGEMEINE ANGABEN

Ständ. in Gebrauch in Betrieb in Betrieb außer Betrieb

Bestand in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Betr. Lit(1) Max Gschiel, (Leitner verpachtet)

Aufs. chem. Zw., jetzt Sturzplatz

Hist. 1980 seit 1950 stillgelegt

Bes. jetztige Besitzerin Volnwidar
 - Sturzplatz der Marktgemeinde Stainz -

RAUM 1980 ROK _____

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

Form Ton Ton

Größe in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Alter in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Größe in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Alter in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Tanzelsdorf (NE)	0325/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Raxnach
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽ 266/ : 5

ORTSANGABEN

Adresse Nr.	189	Aufschlüsselung			
Ortsbezeichnung Straße	ca. 300 m NNE Δ 404 bei Tanzelsdorf u. ca. 650 m SE Δ 403 a.d. Straße Deutschlandsberg-Stainz (Bundesstraße) NE Deutschlandsberg (Nr. 189/266, Heinrich)	Koordinaten	U	BMG	5710 68 90 = 364/3+1
Strasse					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = archaische Aufschrift
 Transp. = Transportmöglichkeit/Verkehrsweg
 Baum = getrieben aus
 Baum = Stein
 Tafel = technische Zeichnung
 Maß = Maßstab/Zone

Strich	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Länge	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input checked="" type="checkbox"/> in der Masse
Bestand	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Länge	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input type="checkbox"/> in der Tiefe	<input type="checkbox"/> in der Masse
Aufs.	1981	verwachsene, hohe Bäume (Laub), alte Sandgrube, H: 4-5 m, L: 30 m (Lage in Lit (1) ist etwas anders); flach am Hangfuß, nicht tief, wenig gerundet			
Transp.	1981	Feld-Waldweg, befahrbar (von N)			
BAUM	1980	ROK _____			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausprägung
 Gest. = Gestalt
 Ort = Ort
 Qm = Durchmesser/Quadratmeter
 Vorn. = Vornahme ab
 Best. = Bestimmung
 Best. = Allgemeine Beschreibung
 Material = Material
 Best. = Bestimmung
 Best. = Bestimmung
 Best. = Bestimmung
 Best. = Bestimmung
 Best. = Bestimmung

Strich	<input type="checkbox"/> in der Höhe	<input type="checkbox"/> in der Länge	<input type="checkbox"/> in der Breite	<input type="checkbox"/> in der Tiefe
Verw.	putzen (Hausbau)			
Besch.	Originalma. ist nicht mehr zu sehen; hellbraunes Material; sicher verrutscht u. verwittert und mit Laub bedeckt; müßte man ziemlich aufhacken;			
Alter	U-Raden, Zone der Wechselagerung			

VORRÄTE

Code	Werte	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Werte	Bezeichnung

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

- VERFAHRENSWEISE/ARTUNGEN IM LAUBSTÄMMENBEREICH**
- 1 Baum
 - 2 Strauch
 - 3 Kaudex
 - 4 Baum-1/2
 - 5 Kaudex-1/2
 - 6 Gerüst
 - 7 Flecht
 - 8 Stange
 - 9 Stab

Erhebung in %
100

- BAULICHE NUTZUNGEN IM LAUBSTÄMMENBEREICH**
- 10 Fernweidewald
 - 11 Baum-Weidewald mit Mittelstange
 - 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - 13 Stange
 - Ertragsart: 14 unter 100%
 - 15 100 bis 150% 16 über 150%

- LANDSCHAFTSQUALITÄT IM LAUBSTÄMMENBEREICH**
- 17 Landschaftlich und naturnah
 - 18 Landschaftlich naturnah
 - 19 Stange naturnah

- FOLGENUTZUNG**
- 20 ja nein
 - 21 ja nein
 - 22 Ausweisung
 - 23 Stange

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Waldbestände und unternehmerische Unterlagen können eingesehen werden

- B Waldbestände
- B Waldbestände
- B Waldbestände

1	B	<p>WALTER, E.: Das Miosän zwischen Stainz- und Stainzbach. --- Unveröff. Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 112 Bl. 12 Abb., 1 geol. Karte. --- Graz 1931.</p>	
---	---	---	--

Name: _____				Jahr: _____			
Code	Art	J. Menge	Bezeichnung	Code	Art	J. Menge	Bezeichnung

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

VERKEHRSWEGE/ (STUNDEN- u. LAGERSTATTENBEREICH) 1. <input type="radio"/> Straße 2. <input checked="" type="radio"/> Straße 3. <input type="radio"/> Bahn 4. <input type="radio"/> Kanal 5. <input type="radio"/> Wasserlauf 6. <input type="radio"/> Kanal 7. <input type="radio"/> Kanal 8. <input type="radio"/> Kanal 9. <input type="radio"/> Kanal	Entfernung in m 150	BÄUWLICHE NUTZUNG IM NÄHEBEREICH 10. <input type="radio"/> Wohngebiet 11. <input type="radio"/> Bauen (Wohn- und Betriebsgebäude) 12. <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13. <input type="radio"/> Grünfläche 14. <input type="radio"/> Grünfläche 15. <input type="radio"/> Grünfläche 16. <input type="radio"/> Grünfläche 17. <input type="radio"/> Grünfläche 18. <input type="radio"/> Grünfläche 19. <input type="radio"/> Grünfläche 20. <input type="radio"/> Grünfläche 21. <input type="radio"/> Grünfläche 22. <input type="radio"/> Grünfläche 23. <input type="radio"/> Grünfläche 24. <input type="radio"/> Grünfläche 25. <input type="radio"/> Grünfläche 26. <input type="radio"/> Grünfläche 27. <input type="radio"/> Grünfläche 28. <input type="radio"/> Grünfläche 29. <input type="radio"/> Grünfläche 30. <input type="radio"/> Grünfläche 31. <input type="radio"/> Grünfläche 32. <input type="radio"/> Grünfläche 33. <input type="radio"/> Grünfläche 34. <input type="radio"/> Grünfläche 35. <input type="radio"/> Grünfläche 36. <input type="radio"/> Grünfläche 37. <input type="radio"/> Grünfläche 38. <input type="radio"/> Grünfläche 39. <input type="radio"/> Grünfläche 40. <input type="radio"/> Grünfläche 41. <input type="radio"/> Grünfläche 42. <input type="radio"/> Grünfläche 43. <input type="radio"/> Grünfläche 44. <input type="radio"/> Grünfläche 45. <input type="radio"/> Grünfläche 46. <input type="radio"/> Grünfläche 47. <input type="radio"/> Grünfläche 48. <input type="radio"/> Grünfläche 49. <input type="radio"/> Grünfläche 50. <input type="radio"/> Grünfläche 51. <input type="radio"/> Grünfläche 52. <input type="radio"/> Grünfläche 53. <input type="radio"/> Grünfläche 54. <input type="radio"/> Grünfläche 55. <input type="radio"/> Grünfläche 56. <input type="radio"/> Grünfläche 57. <input type="radio"/> Grünfläche 58. <input type="radio"/> Grünfläche 59. <input type="radio"/> Grünfläche 60. <input type="radio"/> Grünfläche 61. <input type="radio"/> Grünfläche 62. <input type="radio"/> Grünfläche 63. <input type="radio"/> Grünfläche 64. <input type="radio"/> Grünfläche 65. <input type="radio"/> Grünfläche 66. <input type="radio"/> Grünfläche 67. <input type="radio"/> Grünfläche 68. <input type="radio"/> Grünfläche 69. <input type="radio"/> Grünfläche 70. <input type="radio"/> Grünfläche 71. <input type="radio"/> Grünfläche 72. <input type="radio"/> Grünfläche 73. <input type="radio"/> Grünfläche 74. <input type="radio"/> Grünfläche 75. <input type="radio"/> Grünfläche 76. <input type="radio"/> Grünfläche 77. <input type="radio"/> Grünfläche 78. <input type="radio"/> Grünfläche 79. <input type="radio"/> Grünfläche 80. <input type="radio"/> Grünfläche 81. <input type="radio"/> Grünfläche 82. <input type="radio"/> Grünfläche 83. <input type="radio"/> Grünfläche 84. <input type="radio"/> Grünfläche 85. <input type="radio"/> Grünfläche 86. <input type="radio"/> Grünfläche 87. <input type="radio"/> Grünfläche 88. <input type="radio"/> Grünfläche 89. <input type="radio"/> Grünfläche 90. <input type="radio"/> Grünfläche 91. <input type="radio"/> Grünfläche 92. <input type="radio"/> Grünfläche 93. <input type="radio"/> Grünfläche 94. <input type="radio"/> Grünfläche 95. <input type="radio"/> Grünfläche 96. <input type="radio"/> Grünfläche 97. <input type="radio"/> Grünfläche 98. <input type="radio"/> Grünfläche 99. <input type="radio"/> Grünfläche 100. <input type="radio"/> Grünfläche	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE-INDIZIEN 1. <input checked="" type="radio"/> Landschaftsstruktur 2. <input checked="" type="radio"/> Landschaftsstruktur 3. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 4. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 5. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 6. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 7. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 8. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 9. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 10. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 11. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 12. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 13. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 14. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 15. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 16. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 17. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 18. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 19. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 20. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 21. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 22. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 23. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 24. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 25. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 26. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 27. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 28. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 29. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 30. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 31. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 32. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 33. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 34. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 35. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 36. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 37. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 38. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 39. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 40. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 41. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 42. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 43. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 44. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 45. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 46. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 47. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 48. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 49. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 50. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 51. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 52. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 53. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 54. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 55. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 56. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 57. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 58. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 59. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 60. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 61. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 62. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 63. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 64. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 65. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 66. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 67. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 68. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 69. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 70. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 71. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 72. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 73. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 74. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 75. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 76. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 77. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 78. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 79. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 80. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 81. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 82. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 83. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 84. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 85. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 86. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 87. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 88. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 89. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 90. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 91. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 92. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 93. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 94. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 95. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 96. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 97. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 98. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 99. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur 100. <input type="radio"/> Landschaftsstruktur
---	-------------------------------	--	---

BEMERKUNGEN (auswählbare, durchgehende Linien)

Name: _____	Jahr: _____	Bemerkungen

UNTERLAGEN (auswählbare, durchgehende Linien)

1	B	WALTER, E.: Das Miozän zwischen Steinz- und Steinzbach. --- Unveröff. Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 112 Bl., 12 Abb., 1 geol. Karte. --- Graz 1981.	Univ. Graz, Geol. I.

Graschuh	6325/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeir. Tert./Erbekken	Tertiär
B. Surenian, M. Heinrich	1980/81	∇ 123/ : 5 : 1e

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **189**

Ortsbeschreibung: ca. 1,7 km S Stainz Δ u. ca. 400 m NE 6412 Schwaig.
(Nr. 189/123, Heinrich)

Verst.	System	Länge	Breite						
II	BNG	6710	68 92						
<table border="1"> <tr> <td>Seiten</td> <td>von</td> <td>zu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Seiten	von	zu			
Seiten	von	zu							

ALLGEMEINE ANGABEN:

Grube	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut
Bauart	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut
Betr.	Josef KÄFER (Graschuh 14), seit 1882			
Aufs.	1981	runde verwachsene Grube, H: 2-3 m; L: 10/10-15 m; rekultiviert;		
BAUM	1980	HOK: Hochspannungsleitung		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Art: Sand
 - Gen.: Sand
 - Art: Sand
 - Gr.: Grundwasserleiter
 - Verw.: Verwendung als
 - Anal.: Analysen
 - Besch.: Ergänzende Beschreibung
- Materialart / Lagerort: **Sand**
- Ergänzende Beschreibung:
- Bergart, Lagerort:
- Verwendung (M):
- Materialart / Lagerort:

Grube	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut	<input type="radio"/> in Betrieb	<input type="radio"/> abgebaut
Besch.	brauner, lehmiger Feinsand; Probe S/189/123			
Verw.	als Baustoff (mauern u. putzen)			
Alter	U-Baden, Mangelsand			

VORRATE		VERFAHREN		1. & 2. Abschnitt		FORDERDATEN		1. & 2. Abschnitt	
Code	Art	1. & 2. Abschnitt	1. & 2. Abschnitt	Code	Art	1. & 2. Abschnitt	1. & 2. Abschnitt	Code	Art

UMWELTFAKTOREN

VERFAHREN/BEZUGSBEREICH 1 <input type="radio"/> Bau 2 <input checked="" type="radio"/> Straße 3 <input type="radio"/> Park 4 <input checked="" type="radio"/> Sport (z.B. Straße, Straße) 5 <input type="radio"/> Freizeitanlage 6 <input type="radio"/> Grünanlage 7 <input type="radio"/> Freizeitanlage 8 <input type="radio"/> Grünanlage 9 <input type="radio"/> Grünanlage 10 <input type="radio"/> Grünanlage	Erklärung in % 500	HAUPTLICHE NUTZUNG IM KAMMERBEICH 10 <input type="radio"/> Wohngebiet 11 <input type="radio"/> Sportplatz und Sportplatz 12 <input type="radio"/> Sportplatz für Industrie und Gewerbe 13 <input type="radio"/> Grünanlage Erleuchtung 14 <input type="radio"/> über 50m 15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m	LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Landschaft) 17 <input type="radio"/> Landschaftsökologie 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologie 19 <input type="radio"/> Landschaftsökologie
		FOLGENUTZUNG 20 <input type="radio"/> Grünanlage <input checked="" type="radio"/> Grünanlage <input type="radio"/> Grünanlage 21 <input type="radio"/> Grünanlage <input type="radio"/> Grünanlage <input type="radio"/> Grünanlage 22 <input type="radio"/> Grünanlage 23 <input type="radio"/> Grünanlage	

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensanleitung für die Auswertung der Daten...

- 1. & 2. Abschnitt
- 1. & 2. Abschnitt
- 1. & 2. Abschnitt

--	--	--	--

Geplant im Auftrag

Ortschub	0325/5	Sand
189	1	▽ 123/8:1e

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

Korn- u. Feinverteilung
 SW - w_{10} / w_{60} / w_{90}
 SW - w_{10} / w_{60} / w_{90}
 SW - w_{10} / w_{60} / w_{90}
 SW - w_{10} / w_{60} / w_{90}

Anal.	Korngrößenanalyse:									
	(Ge. - %)									
	<math><0,063</math>	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
	39,8	3,6	24,3	10,8	8,2	1,6	0,6	0,2	0,1	—

Mayer	G326/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	St. Josef (W)
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	○276/ : Le

ORTSANGABEN:

Kartennr. 189	Kartenquadrat	Strom	Umgab.	Quelle
Ortsangabe	U	BNC	6710	72 96 - 101
ca. 200 m SE Δ 409				
Mayer, ca. 900 m E Δ 374				
Unterrossegg, NE Stains (Nr. 189/276, Heinrich)				

ALLOEMEINE ANGABEN:

Status	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -
Bestand	<input checked="" type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -
Aufs. 1981	rekultivierte ehemalige Lehmgrube f. Eigenbedarf; ehem. Kanten sind noch zu erkennen - der kleine Tümpel ist erst später angelegt!			
RAUM 1980	ROK			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form	• Form und Ausbreitung	Hauptmaterial / -gestalt	Lehm
• Gen.	• Genese	Bergmaterial / -gestalt	
• Alter		Gangart, Lagerart	
• GR	• Durchmesser / Mittellinie	Belastung (N)	
• Vert.	• Veränderung im	Handzeichen = Nummer neben der Bestandsangabe	
• Anst.	• Anst.		
• Besch.	• allgemeine Beschreibung		

Größe	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -	<input type="radio"/> -
Vorw.	Hausbau, vor dem 1. Weltkrieg			
Besch.	Material nicht mehr sichtbar!			
Alter	U-Baden			

Code	Art	Bezeichnung	Bestand

Code	Art	Bezeichnung	Bestand

Umweltfaktoren

Verfahrensweise / Lagerstattebereich	Bewertung
<input type="radio"/> 01 <input checked="" type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03 <input type="radio"/> 04 <input type="radio"/> 05 <input type="radio"/> 06 <input type="radio"/> 07 <input type="radio"/> 08 <input type="radio"/> 09 <input type="radio"/> 10	50

Realisierter Aufwand in Wertbereichen
<input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12 <input type="radio"/> 13 <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

Landwirtschaftliche Maßnahmen
<input checked="" 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

Folgenutzung
<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

Bemerkungen

--	--	--

Unterlagen

... (unvollständig)

- 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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|



| | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------|----------------|
| Tobiseer-Schobersberg (Fafwald) | | 0126/4 | Sand, Schotter |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Josef | |
| Weststeirisches Hügell. | Weststeirisches Becken | Tertiär | |
| M. Heinrich | 1981 | Sa/ : S; : G | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--|-----|----------------|-------|--------|-------|-------|
| Karteblatt Nr. | 100 | Auftragsnummer | | System | Linse | Stufe |
| Ortsangabe | | Vermaß | | System | Linse | Stufe |
| ca. 550 m NΔ423 Tobisegg
und ca. 1,95 km EΔ408 St. Josef; SE Lannach
(Nr. 190/8a, M. Heinrich) | | | | | | |
| Ortsangabe | | | Stufe | Linse | Stufe | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| + Aufg. = unvollständige Aufschüttung
+ Spezial = Transportmöglichkeit (Verkehrsweg) | | + Ball. = ballastlos
+ Bes. = beson. | | + Neuf. = zusätzliche Anlage
+ Hist. = historische Daten | |
| Stufe | <input checked="" type="radio"/> 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. | <input checked="" type="radio"/> 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. | | <input checked="" type="radio"/> 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. | |
| Bes. | 1981 | Fafwald, Preding | | | |
| Aufg. | 1981 | ehem. Sandgrube, jetzt: kleiner Anschnitt; 2x2x1 m; | | | |
| RAIM | 1980 | KOK | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- + Form = Form und Ausrichtung
- + Gest. = Gestalt
- + Alter = Alter
- + QW = Grundwasserentnahmestelle
- + Verw. = Verwendung als
- + Anal. = Analyse
- + Besch. = allgemeine Beschreibung
- + Material = Material
- + Begleitmaterial = Begleitmaterial
- + Lagerort = Lagerort
- + Material (M) = Material (M)
- + Materialname = Materialname (bei Beschriftung)

Sand, Schotter

| | | | | |
|--------|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Größe | <input checked="" type="radio"/> 0-2 cm | <input type="radio"/> 2-4 cm | <input type="radio"/> 4-8 cm | <input type="radio"/> 8-16 cm |
| Besch. | Schotter (2 cm) mit Sandlinsen; | | | |
| Alter | G-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2. Grobsandhorizont | | | |

| | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Zettlschneider | D326/5 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Steinstal, St. Josef |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| M. Heinrich | 1981 | M43/19 |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|---|--------|------|--------|------------------|
| Bezirk | 190 | Ausschüttung | | Lehrt | | Stufe | |
| Ortsangabe | | Bezahl | U | Stufen | 1110 | Fläche | 6711 76 94 = ha2 |
| Ortsbeschreibung Straße | | ca. 1,5 km W Δ 392 Wetzelendorfberg und ca. 1,73 km NW Wetzelendorf SSE Lannach
(Nr. 190/43 M. Heinrich) | | | | | |
| | | Bestand | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|---------|----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Status | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> stillgelegt | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> stillgelegt |
| Bestand | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> stillgelegt | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> stillgelegt |
| Aufs. | 1981 | mit Müll vollgefüllte ehem. Sandgrube; nicht groß!
ca. 1-2 m hoch, 10-15 m lang und 2-4 m tief; | | |
| RAUM | 1980 | KOK | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|-------------------|----------|------|
| Form | Form und Aussehen | Material | Sand |
| Gen. | Genese | Bestand | |
| Art | Art | Lagerort | |
| Ort | Ort | Bestand | |
| Verw. | Verwendung | Bestand | |
| Alter | Alter | Bestand | |
| Best. | Bestand | Bestand | |

| | | |
|--------|-----------------------------------|--|
| Verw. | Hausbau, Eigenbedarf; | |
| Besch. | Material ist nicht mehr zu sehen; | |
| Alter | Prärie | |

VORRATE

K. & G. (Korn) K. & G. (Leguminosen)
 K. & G. (Sonstige) K. & G. (Sonstige)
 K. & G. (Sonstige) K. & G. (Sonstige)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORDERDATEN

K. & G. (Korn) K. & G. (Leguminosen)
 K. & G. (Sonstige) K. & G. (Sonstige)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|--------------------|--|---|
| WENIGER BEDEUTENDE LEISTUNGEN IM LEGUMINOSENBEREICH
<input type="radio"/> 0%
<input type="radio"/> 1-10%
<input type="radio"/> 11-20%
<input type="radio"/> 21-30%
<input type="radio"/> 31-40%
<input type="radio"/> 41-50%
<input type="radio"/> 51-60%
<input type="radio"/> 61-70%
<input type="radio"/> 71-80%
<input type="radio"/> 81-90%
<input type="radio"/> 91-100% | Beteiligte
in % | BAULICHE NUTZUNG IM NABEREICH
<input type="radio"/> 0%
<input type="radio"/> 1-10%
<input type="radio"/> 11-20%
<input type="radio"/> 21-30%
<input type="radio"/> 31-40%
<input type="radio"/> 41-50%
<input type="radio"/> 51-60%
<input type="radio"/> 61-70%
<input type="radio"/> 71-80%
<input type="radio"/> 81-90%
<input type="radio"/> 91-100% | LANDNUTZUNGSCHLÜSSE IM NABEREICH
<input type="radio"/> 0%
<input type="radio"/> 1-10%
<input type="radio"/> 11-20%
<input type="radio"/> 21-30%
<input type="radio"/> 31-40%
<input type="radio"/> 41-50%
<input type="radio"/> 51-60%
<input type="radio"/> 61-70%
<input type="radio"/> 71-80%
<input type="radio"/> 81-90%
<input type="radio"/> 91-100% |
| FOLGENUTZUNG
<input type="radio"/> 0%
<input type="radio"/> 1-10%
<input type="radio"/> 11-20%
<input type="radio"/> 21-30%
<input type="radio"/> 31-40%
<input type="radio"/> 41-50%
<input type="radio"/> 51-60%
<input type="radio"/> 61-70%
<input type="radio"/> 71-80%
<input type="radio"/> 81-90%
<input type="radio"/> 91-100% | | <input type="radio"/> 0%
<input type="radio"/> 1-10%
<input type="radio"/> 11-20%
<input type="radio"/> 21-30%
<input type="radio"/> 31-40%
<input type="radio"/> 41-50%
<input type="radio"/> 51-60%
<input type="radio"/> 61-70%
<input type="radio"/> 71-80%
<input type="radio"/> 81-90%
<input type="radio"/> 91-100% | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|------|-------|-------------|
| Name | Datum | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

| | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> K. & G. (Korn)
<input type="checkbox"/> K. & G. (Leguminosen)
<input type="checkbox"/> K. & G. (Sonstige) | [Large empty area for attachments] |
|--|------------------------------------|

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| Radlkogel, NW | 0327/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | △ 186/ : S,t-u |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|----------------------|---------|----------------|-------------|
| Karteblatt Nr. 189 | Aufstellungs-
ort | Station | Luft-
linie | Dist. |
| ca. 850 m NNW x 379 Taborkogel
ca. 700 m NNW x 417 Radlkogel
NE Schwanberg
(Nr. 189/186, Heinrich) | U | ENG | 6710 | 68 82 - 3a3 |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|------------|------|--|
| Aufs. 1981 | | kleine Grube am Hang, verwachsen; L.: 15 m, H.: 4 m, T.: 8 m;
"Dammgruben"
bei Bedarf wird noch Material genommen; |
| RAUM | 1980 | BDK _____ |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Abtönung
- Gestein = Gestein
- Alter = Alter
- GW = Grundwasserhöhe
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteile = Sand
- Begleitbestandteil / -bestandteile =
- Gänge, Lagerstätten =
- Nebenbestandteile (M) =
- Mineralbestandteile in Klammern neben der Hauptbestandteile =

| | | | | |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dichte | <input type="radio"/> 1,0 | <input type="radio"/> 1,1 | <input type="radio"/> 1,2 | <input type="radio"/> 1,3 |
| Verw. | wahrscheinlich für Dammschüttung (Fischteich); | | | |
| Besch. | schwach lehmiger Feinsand mit größeren Komponenten; toniger Sand, sandiger Ton; | | | |
| Alter | U-Baden, 1. Grobsandhorizont | | | |
| | | | | |
| <p>x) Probe aus sandigem Bereich (1) 189/186 - 1 m Schlitzprobe</p> | | | | |

VÖRRATE

| Code | Werkstoffklasse | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------------|-----------|-----------|
| | | | |

FORDERDATEN

| Code | Werkstoffklasse | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------------|-----------|-----------|
| | | | |

Umwelteinflussfaktoren

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| VERFAHRENSWEISE / LEITUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Beton
2 <input checked="" type="radio"/> Erde
3 <input type="radio"/> Holz
4 <input type="radio"/> Leicht-UG
5 <input type="radio"/> Mauer-UG
6 <input type="radio"/> Stahl-UG
7 <input type="radio"/> Platten
8 <input type="radio"/> Gemischt
9 <input type="radio"/> Sonst. | Entfernung in m
150 | REELLE NUTZUNG IM NÄHRBEICH
10 <input type="radio"/> Freizeitanlage
11 <input type="radio"/> Sport- und Freizeitanlage
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 20m
15 <input type="radio"/> 20 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m | UNTERSCHIEDSCODE (KAPITELRECHT)
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Industrie- und gewerbliche Nutzung
19 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung Fischzucht |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Wohnen 21 <input type="radio"/> Gewerbe
22 <input type="radio"/> Freizeitanlage
23 <input type="radio"/> Sonstige | | 24 <input type="radio"/> ja 25 <input type="radio"/> nein
26 <input type="radio"/> ja 27 <input type="radio"/> nein | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

= nicht anzuwenden
 = anzuwenden
 = anzuwenden, wenn...

| | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Radlkogel West | 0327/2 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1979/81 | ▽ 13/ : S; : U; ± T; |

ORTSANGABEN

| | | | | |
|---|------------------------|--------|-------|-------------|
| Kartenblatt Nr. 189 | Auftragszeichen | System | Länge | Breite |
| Ortsbeschreibung (S. 22) | U | BMG | 6710 | 68 82 - 154 |
| 2,6 km NW St. Martin im Sulmtal;
SW Deutschlandsberg | | | | |
| (= D13 Holzer, Ehn 1979) | (Nr. 189/13, Heinrich) | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN

| | | | | | |
|------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Stufe | <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 |
| Abmessung | <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 |
| Aufs. 1979 | BSchung, L.: 12-15 m, B.: 3 m, Materialgewinnung ? | | | | |
| RACH 1980 | ROK | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | | | | |
|--------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4. Ordnung |
| Besch. | Grauer Sand - Ton, Schluff, lagenweise Kalkkonkretionen mit Tonen;
PR. 189/13 FK; C-S aus sandigen Lagen
grauer Sand; Sande feinkörnig, tonige Lager mindestens 1/3 - 1/2 d. Aufsch
etwas weiter W ist der Aufschluß mehr sandig! Starker Wechsel!
<Probe S/189/13; aus lehmiger, braungrauer Feinsand; | | | |
| Verw. | event. Dämmfüllung (Fischteich)? | | | |
| Alter | U-Baden, 2. Grabsandhorizont | | | |

| VORRÄTE | | | | FÖRDERDATEN: | | | |
|---------|------|------|------|--------------|------|------|------|
| Menge | | Jahr | | Menge | | Jahr | |
| 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
| | | | | | | | |

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

| | | | |
|---|--------------------------|--|--|
| BEREICHENDE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Beton
2 <input checked="" type="radio"/> Zement
3 <input type="radio"/> Kalk
4 <input type="radio"/> Stahl / St.
5 <input type="radio"/> Holz / Holz
6 <input type="radio"/> Glas / Glas
7 <input type="radio"/> Keramik
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Sonstige | Stoffmenge in t/a
100 | HAUPTLICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Chemie
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: 14 <input type="radio"/> unter 100m
15 <input type="radio"/> 100 bis 1000m
16 <input type="radio"/> über 1000m | CHARAKTERISTISCHES IMMERZEICH
17 <input type="radio"/> Gesteinsart / Gesteinsart
18 <input type="radio"/> Gesteinsart / Gesteinsart
19 <input type="radio"/> Gesteinsart / Gesteinsart |
| | | | 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 (einschließlich Standortdaten)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN (ausgewählte und ungewählte Unterlagen können zusätzlich angeben)

- 1 = ungewählte Unterlagen
- 2 = ungewählte Unterlagen
- 3 = ungewählte Unterlagen

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| 1 | B | ENN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch.Proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 3 Anh., 20 Blg. -- Leoben 1979. | Archiv
GBA |
|---|---|---|---------------|

| | | |
|----------------|--------|--------------|
| Radlkogel West | 0127/2 | Sand |
| 189 | 1 | Q 13/S; U; T |

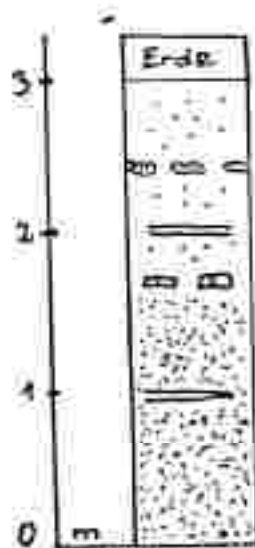
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

* Plast. = Plast. und Ausdehnung * Gk = Grundmoränenmaterial * Besch. = Allgemeine Beschreibung
 * Kalk. = Kalkstein * Msk. = Muskovit * Kalk. = Kalkstein
 * Silic. = Silicium

Lit (1)

Besch.

D13 : An der Straße von Trautzegg nach Aigen, Böschung an Feldweg,
 der in Straße mündet. Seehöhe: 360 m.
 Rascher Wechsel Feinsand-Ton-Schluff, Schrägrichtung.
 Aufschlußhöhe ca. 3 m, Breite ca. 20 m.
 Bedingt geeignet.



Wechsellagerung Feinsand- Schluff- Ton
 Schrägschichtung
 2 Lagen Kalkkonkretionen, rötlich

Anal.

Lit (1):

D13: Viele Verwachsungen (Quarz, Feldspat, Muskovit);
 kaum Limonithäutchen.

| | | | | | | | | | |
|-----|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D13 | - | 0,19 | 0,65 | 1,15 | 3,94 | 27,50 | 27,01 | 16,91 | 22,64 |
| | | 1,99 | | | 58,46 | | | 39,55 | |

Korngrößenanalyse:

(Gew.-%)

| <0,063 | >0,063 | >0,125 | >0,25 | >0,315 | >0,5 | >1,0 | >2,0 | >4,0 | >8,0 |
|--------|--------|--------|-------|--------|------|------|------|------|------|
| 24,2 | 16,9 | 54,6 | 2,8 | 1,5 | 0,1 | - | - | - | - |

| | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Herrensgraben | 0327/3 | Ton, Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Deutschlandsberg | Quartär |
| M. Heinrich | 1981 | △ 169/ : T - U, s |

ORTSANGABEN

| | | | | | |
|--|-----|----------------|----|----------|--|
| Kartenblatt Nr. | 189 | K.M. Höhepunkt | | | |
| U | BMG | 5710 | 70 | 80 - 162 | |
| ca. 800 m SSW \dagger 359 Reitererberg und ca. 950 m SE Δ 17 Radikogel; E Schwanberg; (Nr. 189/169, Heinrich) | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN

| | | | | |
|------------|--|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Stichtag | <input type="radio"/> Installation Probe | <input type="radio"/> andere | <input type="radio"/> - | <input checked="" type="radio"/> auf dem Gelände |
| Bestimmung | <input type="radio"/> 1. - Eisenstein | <input type="radio"/> 2. - Sand | <input type="radio"/> 3. - Ton | <input type="radio"/> 4. - Kies |

| | | | |
|-------|------|--|--|
| Aufs. | 1981 | kleine Grube, noch gerutscht; H.: 2 m; L.: 6 m; und etwas weiter N noch eine ganz kleine Grube: 2x1 m; | |
| RAUM | 1980 | BDK | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | | |
|---|--|---------------------------|
| + Form / Form und Ausbuchtung
+ Gestein / Gestein
+ Farbe / Farbe
+ CF / Guttesselemente
+ Verw. / Verwendung
+ Anz. / Anzahl
+ Besch. / Beschreibung | + Material / Material
+ Lagerort / Lagerort
+ Abmessungen / Abmessungen
+ Material / Material | - Ton
-
-
-
- |
|---|--|---------------------------|

| | | | | |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Stichtag | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> - |
| Besch. | ockerbrauner schluffiger Ton, toniger Schluff | | | |
| Verw. | Probe 189/169 nicht kalkig; Fischteichdüne? | | | |
| Alter | Holozän, Au | | | |

VÖRRATE:

- 1 = Lagerbestand
 2 = in Aufbereitung
 3 = in Aufschüttung
 4 = in Aufbereitung
 5 = in Aufschüttung
 6 = in Aufbereitung
 7 = in Aufschüttung

FÜHRERDATEN:

- 1 = Lagerbestand
 2 = in Aufbereitung
 3 = in Aufschüttung

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LADESTRITZBEREICH:</p> <p> <input type="checkbox"/> 1 = Bahn
 <input type="checkbox"/> 2 = Straße
 <input type="checkbox"/> 3 = Kanal
 <input type="checkbox"/> 4 = Bahn + LG
 <input type="checkbox"/> 5 = Wasser + LG
 <input type="checkbox"/> 6 = Bahn + LG
 <input type="checkbox"/> 7 = Pipeline
 <input type="checkbox"/> 8 = Sonstiges
 <input type="checkbox"/> 9 = keine </p> | <p>Abflussmenge
in m³/a</p> | <p>BRÄUICHE NUTZUNG IM GABESTREICH:</p> <p> <input type="checkbox"/> 10 = Weinbau
 <input type="checkbox"/> 11 = Acker, Wiese und Grünland
 <input type="checkbox"/> 12 = Betriebsweide für Industrie und Gewerbe
 <input type="checkbox"/> 13 = Sonstiges
 Erweiterung: <input type="checkbox"/> 14 = Acker Grün
 <input type="checkbox"/> 15 = 50 bis 100% <input type="checkbox"/> 16 = über 100% </p> | <p>LANDSCHAFTSBILDENDE WANDERLEICH:</p> <p> <input type="checkbox"/> 17 = Landschaftliche Nutzung
 <input type="checkbox"/> 18 = Reliktarbustliche Nutzung
 <input type="checkbox"/> 19 = Biotopische Nutzung </p> <p>FOLGENUTZUNG:</p> <p> <input type="checkbox"/> 20 = Industrie <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
 <input type="checkbox"/> 21 = Lagerung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
 <input type="checkbox"/> 22 = Sonstiges </p> |
|---|--|--|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|-------------|------|---|
| Name Straße | Jahr | <p>zusätzliche Spaltenüberschriften für</p> |
| | | |

UNTERLAGEN:

zusätzliche und unregelmäßig übertragene Karten, Diagramme, etc.

- 1 = verarbeitete Karte
 2 = unregelmäßig übertragene Karte
 3 = unregelmäßig übertragene Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------|
| Herrngraben S | 0327/4 | Ton Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| H. Reinrich | 1981 | △ 168 / : T - U, s |

ORTSANGABEN:

Kartennr. **189**

Koordinaten:

| System | U | BMG | Langg. | W. B. |
|--------|---|-----|--------|-------------|
| | U | BMG | 6710 | 70 80 - 153 |

Direktbeschreibung S. 407

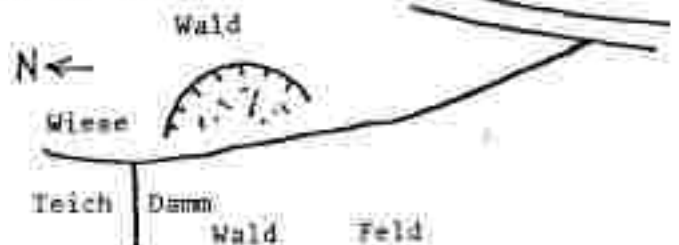
ca. 1 km SSW **189** Reiterberg
und ca. 1,18 km SE **417** Radlkogel
E Schwanberg;
(Nr. 189/168, Reinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aste. = Austerberger Aufschlüsse
• Tausch = Tauschort/Ort/Verfahrensweg
• Baul. = Bauland
• Taktel. = technische Angabe
• Maß. = Maßstab/Datei

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Stärke | <input type="radio"/> 1:10000 | <input type="radio"/> 1:20000 | <input type="radio"/> 1:50000 | <input type="radio"/> 1:100000 | <input type="radio"/> 1:200000 | <input type="radio"/> 1:500000 | <input type="radio"/> 1:1000000 |
| Bemerkung | <input type="radio"/> 1:10000 | <input type="radio"/> 1:20000 | <input type="radio"/> 1:50000 | <input type="radio"/> 1:100000 | <input type="radio"/> 1:200000 | <input type="radio"/> 1:500000 | <input type="radio"/> 1:1000000 |

Wufe. 1981 kleine Grube, H.: 3 m, L.: 11 m, T.: 10 m;



BAUM 1980 ROK _____

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fläch. = Fläche und Ausdehnung
- Geh. = Größe
- MfP = Materialfundeplatz
- W. = Wasser
- Verw. = Verwendung
- Alter = Alter
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Ton = Ton
- Lagerst. = Lagerstätte
- Mängellagerst. = Mängellagerstätte
- Handgezeichnet = Handgezeichnet

| | | | | |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Stärke | <input type="radio"/> 1:10000 | <input type="radio"/> 1:20000 | <input type="radio"/> 1:50000 | <input type="radio"/> 1:100000 |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Besch. sehr tonig, jedoch nur das Hangendste aufgeschlossen;
Ton, braun;
kein schönes Material - eventuell für Dämme geeignet!

Verw. Fischteichdämme ?

Alter Holozän, Au

VORRÄTE

- A. A. FACHBEREICH
- B. B. FACHBEREICH
- C. C. FACHBEREICH
- D. D. FACHBEREICH

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERRÄTEN

- A. A. FACHBEREICH
- B. B. FACHBEREICH
- C. C. FACHBEREICH
- D. D. FACHBEREICH

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| VERFAHRSWEISE (STOFFEINWIRKUNGS-
LAGEFACHBEREICH) | Erklärung
in % |
|---|-------------------|
| <input type="radio"/> 01 - kein
<input type="radio"/> 02 - Staub
<input type="radio"/> 03 - Rauch
<input type="radio"/> 04 - Dampf / Gas
<input type="radio"/> 05 - Wasser / Flüssigkeit
<input type="radio"/> 06 - Schmelzschlacke
<input type="radio"/> 07 - Schlamm
<input type="radio"/> 08 - Schmelz
<input type="radio"/> 09 - Schlacke | |

| ANSONDERE MITTUNG IM RAUMBEREICH |
|---|
| <input type="radio"/> 10 - Holzgerüst
<input type="radio"/> 11 - Metallgerüst und Metallgerüste
<input type="radio"/> 12 - Metallgerüste für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> 13 - Gerüst
Entfernung: <input type="radio"/> 14 - unter 10m <input type="radio"/> 15 - über 10m
<input type="radio"/> 16 - 20-50 100m <input type="radio"/> 17 - über 100m |

| LARNSCHUTTSCHLÜSSEL (RAUMBEREICH) |
|---|
| <input type="radio"/> 18 - Lärmschutzschleuse
<input type="radio"/> 19 - Lärmschutzschleuse
<input type="radio"/> 20 - Lärmschutzschleuse |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| <input type="radio"/> 21 - kein
<input type="radio"/> 22 - ja
<input type="radio"/> 23 - ja
<input type="radio"/> 24 - ja
<input type="radio"/> 25 - ja
<input type="radio"/> 26 - ja
<input type="radio"/> 27 - ja |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Geotechnische und Umweltberichte für unterirdische Anlagen (BGR 101)

- A. A. Fachbereich
- B. B. Fachbereich
- C. C. Fachbereich
- D. D. Fachbereich

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Bockannerl | G327/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsdorf | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | ▽ 170/ : S, lag (t) |

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. **189**

Autographische

| | | |
|--------|------|-------|
| System | Lage | Stufe |
| | | |

Ortsangabe, Straße

ca. 1,1 km N^W St. Martin i. S. (330)
 und ca. 1,2 km SE × 379 Tabor-
 kogel; E Schwanberg;

(Nr. 189/170, Heinrich)

Koordinat

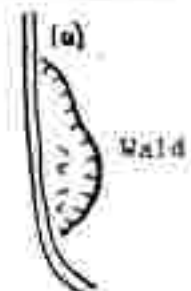
| | | | | |
|---|-----|------|----|---------|
| U | BMG | 6710 | 70 | 80 - 1c |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|--------|---|---|---|
| Seiten | 1 | 2 | 3 |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. Extraktions-Nachweis Best. sonstige Best. Fernst. sonstige Anlagen
 Trass. Tauschungschemie/Verfahrenskg Best. Schmelz Maß. historische Daten

| | | | | |
|---------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Stufe | <input type="radio"/> in einem Schicht | <input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem | <input checked="" type="radio"/> in einem |
| Bildung | <input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem |

| | | | |
|-------|------|---|--|
| Aufs. | 1981 | kleine ehem. Sandentnahme (oder Böschung ?)
1 m hoch; 12 m lang; |  |
| BAUM | 1980 | BOK | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn. = Korn- und Körnung
- Gen. = Gänge
- Sch. = Schichten
- GW = Grundwassermerkmal
- Verw. = Verwitterung
- Kst. = Kristalle
- Besch. = allgemeine Beschreibung

Kalkstein/-kalkst. - Sand
 Basalt/-basalt. -
 Gestein, Lagerst. -
 Nebengestein (n) -
 Interstrat. = Kamm- oder im Randflügelung

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

| | |
|-------|--|
| Bech. | ockerbrauner, etwas verfestigter Sand; Fein- bis Mittelsand, gegen Lieg. toniger, hellbraun verwitternd; |
| | a) sehr tonig und fest |
| Alter | Probe 189/170 (1 m Schlitzprobe)
ziemlich fest? Vermutlich sehr tonig!
U-Baden, Zone der Wechsellagerung |

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| Sackl | 0327/6 | Sand, Schotter |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | ∇181/ : S, g |

ORTSANGABEN:

Kartennr. **189**

Auftragsgangnr.

| | | |
|---------|-------|--------|
| Strecke | Länge | Quers. |
| | | |

Ortsbeschreibung, Skizze

ca. 500 m SSW A414 Gutenacker
und ca. 1,75 km W W 375 Hart
NE St. Martin i. S.

(Nr. 189/181, Heinrich)

Koordinaten

| | | | | | | |
|--------|---|-----|------|----|----|-------|
| WGS 84 | U | BMG | 6710 | 70 | 80 | = 2c4 |
|--------|---|-----|------|----|----|-------|

| | | |
|---------|------|------|
| Strecke | Stk. | Stk. |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufsicht (Kontrollpunkt) Bes. = Besondere von Sackl. = Sachliche Angabe
 Ytaz. = Ytazolit (Magnetit) / Verfestigung Bes. = Besondere von Hst. = Historische Daten

| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Strecke | <input type="checkbox"/> in der Karte | <input type="checkbox"/> am Ort | <input type="checkbox"/> in der Karte | <input type="checkbox"/> außer Karte |
| Beschreibung | <input type="checkbox"/> in der Karte | <input checked="" type="checkbox"/> in der Karte | <input type="checkbox"/> in der Karte | <input type="checkbox"/> in der Karte |

| | | |
|-------|------|--|
| Aufs. | 1981 | ehem. Sandgrube, relativ groß; 18 m lang, 5-6 m hoch; 5 m aufgeschlossen |
| Bes. | " | Sackl, St. Martin; |
| RAHM | 1980 | ROK |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausprägung
- Gen. = Genese
- Art = Art
- CW = Grundwasserhöhe
- Verw. = Verwendung
- Anz. = Anzahl
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Lagerstätte / Material = Sand
- Lagerstätte / Material =
- Gangart / Lagerart =
- Lagerstätte (H) =
- Lagerstätte in Karte (H) =

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> sehr klein |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------|---|
| Besch. | <p>1) Sand, rostigbeige mit schotterführenden Lagen; schräggeschichtet und kreuzgeschichtet;</p> <p>Probe 189/181 2 m Schlitzprobe;</p> <p>Im Handfuß fühlt sich alles sehr tonig an - weniger an der Wand;</p> <p>2) Schotterreich im Liegenden;</p> <p>3) Tonplättchen und Tongerölle (bis 1,5 dm) dunkel/örtlich schwarz in schotterreichen Partien.</p> |
| Alter | U-Baden, 2. Grohsandhorizont |

VOHRATE

Bestandort: in Lagerort
 in Lagerort
 in Lagerort
 in Lagerort

| | | | |
|------------|------|-----|-------|
| Bestandort | Code | Art | Menge |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDEROATEN

in Lagerort
 in Lagerort
 in Lagerort

| | | | |
|------------|------|-----|-------|
| Bestandort | Code | Art | Menge |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|-----------------------------|---|--|
| VERKEHRSMITTEL (STATIONEN AN LAGERSTÄTTEN)
1 <input type="checkbox"/> Bus
2 <input type="checkbox"/> Straße
3 <input type="checkbox"/> Kanal
4 <input type="checkbox"/> Eisenb. Gp.
5 <input type="checkbox"/> Wasser Gp.
6 <input type="checkbox"/> Gas Gp.
7 <input type="checkbox"/> Drahtk.
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> Keine | Erweiterung
in J. | NAUCHE NUTZUNG IM RAUMBEZUG
10 <input type="checkbox"/> Pflanzbau
11 <input type="checkbox"/> Sojert. (Korn) und Heubodenbau
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Anwendung: 14 <input type="checkbox"/> ohne BGR
15 <input type="checkbox"/> BGR in BGR
16 <input type="checkbox"/> ohne BGR | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MERKMAL
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> unklar <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22 <input type="checkbox"/> Landschaftsök.
23 <input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|-----------------------------|---|--|

BEMERKUNGEN (zusätzliche Schriftzeichen u.ä.)

| | | |
|------------|------|--|
| Bestandort | Code | |
| | | |

UNTERLAGEN

zusätzliche und unverfügbare Unterlagen (Karte, Querschnitt, Bohrloch, ...)

in Lagerort
 in Lagerort
 in Lagerort

| | | |
|------------|------|--|
| Bestandort | Code | |
| | | |

Bestandort: in Lagerort

| | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Schnitzgraben Graben | 0327/7 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| H. Heinrich | 1981 | ∇ 179/ : S, leg(G.c) |

ORTSANGABEN

Karteblatt Nr. **189**

Ortsangabe: ca. 1 km NE St. Martin i. S. und ca. 1,85 km NW \times 375 Hart NE St. Martin i. S. (Nr. 189/179, Heinrich)

| Wahl | System | Lang | Größe |
|------|--------|------|----------|
| U | BMG | 6710 | 70 |
| | | | 80 - 3bl |

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufsch. Tertiär Quartär Pleistozän Holozän
 Tertiär Quartär Pleistozän Holozän

| | | |
|-------|------|---|
| Aufs. | 1981 | verwachsene Grube, z.T. verrutscht, H.: 12 m (davon 5 m aufgeschlossen); nicht sehr tief, L.: 18 m; |
| RAHM | 1980 | St. M. |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

Sand Schluff Ton Kies Geröll Blöcke
 Sand Schluff Ton Kies Geröll Blöcke

| | |
|--------|---|
| Besch. | Legen: Sandlagen, Sand-Schotterlagen, toni-schluffige Sandlagen, feinsandig tonige Schuttlagen (die haug. 2 m) alles graubraun gefärbt. |
| Alter | U-Boden, 2. Grobsandhorizont |

VORRÄTE

Wahlberechtigt: 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

FÖRDERDATEN

Wahlberechtigt: 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | | |
|-------|--------|---------------|--------|-------------|--------|
| Name: | | Geburtsdatum: | | Geburtsort: | |
| Code | Lehrer | Lehrer | Lehrer | Lehrer | Lehrer |
| | | | | | |

UMWELTEAKTOREN

| | | |
|--|---|---|
| <p>WESSENTIELLE LEISTUNGEN IM LADENKUNDENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Bar</p> <p>2 <input type="radio"/> Glas</p> <p>3 <input type="radio"/> Metall</p> <p>4 <input type="radio"/> Kunststoff</p> <p>5 <input type="radio"/> Papier</p> <p>6 <input type="radio"/> Holz</p> <p>7 <input type="radio"/> Textil</p> <p>8 <input type="radio"/> Leder</p> <p>9 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>0 <input type="radio"/> Keine</p> | <p>BAULICHE NUTZUNG IM SAHNEBICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Terrassen</p> <p>2 <input type="radio"/> Beton</p> <p>3 <input type="radio"/> Holz</p> <p>4 <input type="radio"/> Metall</p> <p>5 <input type="radio"/> Kunststoff</p> <p>6 <input type="radio"/> Papier</p> <p>7 <input type="radio"/> Leder</p> <p>8 <input type="radio"/> Textil</p> <p>9 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>0 <input type="radio"/> Keine</p> | <p>LANDSCHAFTSDESIGN (HINTERGRUND)</p> <p>1 <input type="radio"/> Landschaftsbau</p> <p>2 <input type="radio"/> Landschaftsplanung</p> <p>3 <input type="radio"/> Landschaftsarchitektur</p> <p>4 <input type="radio"/> Landschaftsmanagement</p> <p>5 <input type="radio"/> Landschaftsrehabilitation</p> <p>6 <input type="radio"/> Landschaftsrestaurierung</p> <p>7 <input type="radio"/> Landschaftsmonitoring</p> <p>8 <input type="radio"/> Landschaftsmodellierung</p> <p>9 <input type="radio"/> Landschaftsvisualisierung</p> <p>0 <input type="radio"/> Keine</p> |
|--|---|---|

BEMERKUNGEN

| | |
|------------|--|
| Name: | |
| Bemerkung: | |

UNTERLAGEN

Wahlberechtigt: 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Wahlberechtigt: 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Kogelbauer SW | 0327/8 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i.S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiäre |
| M. Heinrich | 1981 | ▽182/ : S, C-U |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------|-----------|---------|---------|-----------|----------|
| Karte Nr. 189 | Autonomen | Sekt. 1 | Lang. 1 | Streck. 1 | |
| Ortsangabe | U | BMG | 6710 | 70 | 80 - 552 |
| Ortsangabe | | | | | |
| Ortsangabe | | | | | |
| Ortsangabe | | | | | |

ca. 1,15 km NE $\frac{1}{2}$ St. Martin i. S.
 i. S. und ca. 1,7 km WSW \times 375 Marc
 NE St. Martin i. S.
 (Nr. 189/182, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> 1 - 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2 - 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3 - 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4 - 4. Ordnung | <input type="radio"/> 5 - 5. Ordnung |
| Bestimmung | <input type="radio"/> 1 - 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2 - 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3 - 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4 - 4. Ordnung | <input type="radio"/> 5 - 5. Ordnung |

| | | |
|-------|------|---|
| ↑ufs. | 1981 | Wegbüschung, aber schon Grube!
L.: 27 m, H.: max. 3 m; |
| RAUM | 1980 | RÖK |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Form | → Form und Ausdehnung | Material/lockert | → Sand |
| Gen. | → Genese | Regenwasser/-relativ | → |
| Alt. | → Alter | Gegenl. Lagerort | → |
| GW | → Grundwasserentstehung | Abgesperrt (N) | → |
| Nied. | → Niederschlag etc. | Transportweg / Richtung | → |
| Anal. | → Analyse | | |
| Sech. | → Sechshundert | | |

| | | | | |
|--------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ordn. | <input type="radio"/> 1 - 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2 - 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3 - 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4 - 4. Ordnung |
| Besch. | 1) brauner, stark tonig-schluffiger Sand; fest; einzelne Schotterkomponenten;
Probe 189/182 | | | |
| | 2) mehr tonig; sandig-tonig und richtig tonig; | | | |
| | 3) verwachsen; | | | |
| Alter | H-Baden, 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRÄTE

- A 1 Lagerbestand
 A 2 Nichtgenutzter
 A 3 Auftragsbestand
 B 1 Lagerbestand
 B 2 Nichtgenutzter
 B 3 Auftragsbestand

| | | | | |
|------------|-----|-------------|---------|-------|
| Waren-Code | Art | Bezeichnung | Einheit | Menge |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- A 1 Lagerbestand
 A 2 Nichtgenutzter
 A 3 Auftragsbestand

| | | | | |
|------------|-----|-------------|---------|-------|
| Waren-Code | Art | Bezeichnung | Einheit | Menge |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTEFAKTOREN

| VERBODENE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH | Bezeichnung in % |
|--|------------------|
| <input type="radio"/> 01 Rauch
<input checked="" type="radio"/> 02 Schweißarbeiten
<input type="radio"/> 03 Schweißen
<input type="radio"/> 04 Schweißen (L2)
<input type="radio"/> 05 Schweißen (L1)
<input type="radio"/> 06 Schweißen (L2)
<input type="radio"/> 07 Schweißen
<input type="radio"/> 08 Schweißen
<input type="radio"/> 09 Schweißen | 50 |

| BEZUGLICHE NUTZUNG DER ANLAGEN |
|--|
| <input type="radio"/> 10 Lagerbestand
<input type="radio"/> 11 Lagerbestand und Betriebsgebäude
<input type="radio"/> 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> 13 Sonstige
Bezeichnung: <input type="radio"/> 14 Lager 200m
<input type="radio"/> 15 Lager 100m <input type="radio"/> 16 Lager 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (MÄHRECHT) |
|--|
| <input type="radio"/> 17 Landschaftsökologische Nutzung
<input checked="" type="radio"/> 18 Nutzung (Schulung) Nutzung
<input type="radio"/> 19 Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| <input type="radio"/> 20 Lagerbestand <input checked="" type="radio"/> 21 Lagerbestand <input type="radio"/> 22 Lagerbestand
<input type="radio"/> 23 Lagerbestand <input type="radio"/> 24 Lagerbestand <input type="radio"/> 25 Lagerbestand |

BEMERKUNGEN (auswählbare Zeichenkombinationen sind)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Freigelegene und unweitgenutzte Unterlagen (allein) (auswählbare Zeichenkombinationen sind)

- A 1 Lagerbestand
 A 2 Nichtgenutzter
 A 3 Auftragsbestand

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| St. Martin i. S. | 0327/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | ▽ M189/ : 5, g |

ORTSANGABEN:

Kärntner Nr. **189**

Aufschneidung:

| | | |
|--------|------|-------|
| System | Luft | Stufe |
| | | |

Ortsbeschreibung: ca. 850 m NE Δ St. Martin i. S. und ca. 1 km SSW Δ 414 Gutacker; NE St. Martin i. S. (Nr. 189/180 M, Heinrich)

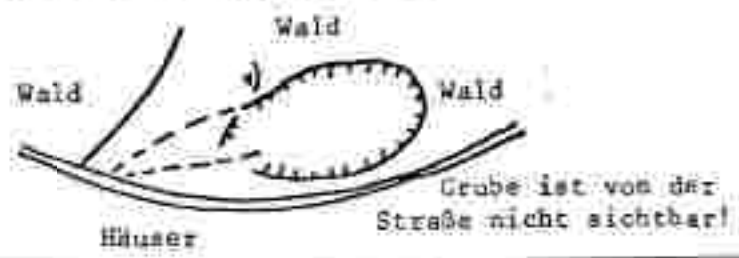
| | | | |
|--------|--------|------|-----------------|
| Vermaß | System | Luft | Stufe |
| U | BMC | 5710 | 70 80 - 3a2/3b1 |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. vollständige Aufschneidung Bett. betriebl. Vor Tertiär historische Anlagen
 Steinab. Transportmittel (Kanal/Verkehrswege) Bau. Baueinr. Hist. historische Daten

| | | | | |
|-----------|---|---|--|------------------------------------|
| Grube | <input type="checkbox"/> oberirdisch <input checked="" type="checkbox"/> unterirdisch | <input type="checkbox"/> Einzel <input checked="" type="checkbox"/> Betrieb | <input type="checkbox"/> Luft <input checked="" type="checkbox"/> unterirdisch | <input type="checkbox"/> für Boden |
| Bemerkung | <input type="checkbox"/> für Transport <input checked="" type="checkbox"/> für | <input type="checkbox"/> regional <input checked="" type="checkbox"/> lokal | <input type="checkbox"/> unterirdisch | <input type="checkbox"/> für Boden |

Aufsch. 1981 verwachsene ehemalige Grube; Müllablagerng (Hausmüll)
 Hist. 1930~34 in Betrieb



RAUM 1980 BDK _____

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn: Korn und Korbformung
- Sand: Sand
- Schluff: Schluff
- Ton: Ton
- GW: Grundwasserhöhe
- Verw.: Verwendung
- Bau: Bau
- Besch.: geotechn. Beschreibung
- Hauptbestandteil / -bestandteile: Sand
- Begleitbestandteil / -bestandteile:
- Gänge, Lagerstätten:
- Hauptgestein (n):
- Lagerstätte / -Lagerstätten: Lagerstätte / -Lagerstätten

| | | | | |
|-------|---|---|---|------------------------------------|
| Grube | <input type="checkbox"/> ober <input checked="" type="checkbox"/> unter | <input type="checkbox"/> Einzel <input checked="" type="checkbox"/> Betrieb | <input type="checkbox"/> Luft <input checked="" type="checkbox"/> unter | <input type="checkbox"/> für Boden |
|-------|---|---|---|------------------------------------|

Besch. 1) brauner, schotteriger Sand; Komp. 1 cm und mehr (einzeln)
 sonst ist die Grube total verwachsen;

Verw. Schulhausbau

Alter U-Baden, 3. Grohsandhorizont

| | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------|
| Neue Ziegelei Gasselsdorf (Krainger) | 0327/10 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Bucken | Quartär |
| M. Heinrich | 1982 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|---------------------|--------------|----------------|--|-------|-------|-------|
| Kontaktnummer | 206 | Auftragsnummer | | Seite | Länge | Blatt |
| Ortsangabe (Skizze) | Kontaktpunkt | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Skizze | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk Kalkmergel Kalkschutt
 Ton Tonmergel Tonstein
 Sand Sandmergel Sandstein
 Schluff Schluffmergel Schluffstein
 Lehm Lehmergel Lehmstein
 Kies Kiesmergel Kiesstein
 Geröll Geröllmergel Geröllstein
 Kies- und Geröllmergel Kies- und Geröllstein
 Kies- und Geröllschutt Kies- und Geröllschuttstein
 Kies- und Geröllschuttmergel Kies- und Geröllschuttmergelstein
 Kies- und Geröllschuttsteinmergel Kies- und Geröllschuttsteinmergelstein
 Kies- und Geröllschuttsteinmergelsteinmergel Kies- und Geröllschuttsteinmergelsteinmergelstein

| | | | | |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Steine | <input type="radio"/> in Massen | <input type="radio"/> in Blöcken | <input type="radio"/> in Schichten | <input type="radio"/> auf dem Boden |
| Bestimmung | <input type="radio"/> in Gestein | <input type="radio"/> in Sand | <input checked="" type="radio"/> in Ton | <input type="radio"/> in Kies |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Park Park- und Ausgrabung
 Grab Grabmal
 Altar Grundbesitz/Altstätte
 Werk Scherung etc.
 Alt Anwesen
 Bach allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/ Material: **Lehm**
 Begleitmaterial/ -material:
 Gestein, Lagerort:
 Abmessungen (m):
 Fundamenthöhe in Meter (oben - bei Schichtfolge (cm))

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Dicke | <input type="radio"/> 0-10 cm | <input type="radio"/> 10-20 cm | <input type="radio"/> 20-30 cm | <input type="radio"/> > 30 cm |
| Alter | Praerät | | | |

VORRÄTE

A 1. Lagerbestand
 B 2. Lagerbestand
 C 3. Lagerbestand
 D 4. Lagerbestand
 E 5. Lagerbestand
 F 6. Lagerbestand
 G 7. Lagerbestand
 H 8. Lagerbestand
 I 9. Lagerbestand
 J 10. Lagerbestand

| Wasser | Code | Art | Werte | Einheit |
|--------|------|-----|-------|---------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

A 1. Förderart
 B 2. Förderart
 C 3. Förderart
 D 4. Förderart
 E 5. Förderart
 F 6. Förderart
 G 7. Förderart
 H 8. Förderart
 I 9. Förderart
 J 10. Förderart

| Wasser | Code | Art | Werte | Einheit |
|--------|------|-----|-------|---------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|---|---|--|
| VERZINSWEISE/ LÖSUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH
1 <input type="radio"/> kein
2 <input type="radio"/> direkt
3 <input type="radio"/> indirekt
4 <input type="radio"/> Zinsen lt. Z
5 <input type="radio"/> WAAW lt. Z
6 <input type="radio"/> lt. Z
7 <input type="radio"/> keine
8 <input type="radio"/> sonstige
9 <input type="radio"/> keine | ERHEBUNG
1 <input type="radio"/> ja
2 <input type="radio"/> nein | BAUTYPISCHE MITTUNG IM BEWEGBEREICH
1 <input type="radio"/> Wohnbau
2 <input type="radio"/> Sport- Freizeitanlagen
3 <input type="radio"/> Betriebsgebäude
4 <input type="radio"/> Industrieanlagen
5 <input type="radio"/> sonstige
6 <input type="radio"/> keine
7 <input type="radio"/> lt. Z
8 <input type="radio"/> lt. Z | LANDSCHAFTSKOLOGISCHES MAßNAHMENRECHT
1 <input type="radio"/> keine
2 <input type="radio"/> keine
3 <input type="radio"/> keine
4 <input type="radio"/> keine |
| FÖLGENUTZUNG
1 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
2 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
3 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
4 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

A 1. Unterlage
 B 2. Unterlage
 C 3. Unterlage
 D 4. Unterlage
 E 5. Unterlage
 F 6. Unterlage
 G 7. Unterlage
 H 8. Unterlage
 I 9. Unterlage
 J 10. Unterlage

A 1. Unterlage
 B 2. Unterlage
 C 3. Unterlage
 D 4. Unterlage
 E 5. Unterlage
 F 6. Unterlage
 G 7. Unterlage
 H 8. Unterlage
 I 9. Unterlage
 J 10. Unterlage

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| Brunn-Hartbauer | 0327/11 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Westst. Hügelland | Westst. Tertiärbecken | Tertiär |
| Suntze | 1983 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Karte Nr. 206 | Koordinaten | Östl. Länge | Westl. Länge | Östl. Breite | Westl. Breite |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> oberer Miocen | <input type="radio"/> mittlerer | <input type="radio"/> unterer | <input type="radio"/> Quartär | <input type="radio"/> über Str. |
| Sonstige | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt |

| | | |
|-------|------|--|
| Aufs. | 1983 | Entnahmestelle an Straßenböschung aufgel.
20x15 m, 5 m hoch |
|-------|------|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- Art: Form der Lagerstätte
 - Bau: offene
 - Alter: oberter Miocen
 - Gw.: Grundwasserstand
 - Werk: Verwendung als
 - Anal.: Analyse
 - Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / Material: **Lehm**
 Begleitmaterial / Material: **Kristallinschutt**
 Gänge, Lagerst.: **-**
 Metallgehalt (%): **-**
 Hauptbestandteile / Mineralien: **-**

| | | | | |
|--------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt | <input type="radio"/> ungenutzt |
| Besch. | Lehm mit hohem Anteil an xx-Geröll, (Amph., Gneis, Glimmer-Schiefer) im Abfall von der Terrasse zum Bach; | | | |
| | | | | |
| Alter | Karpät., OES | | | |

VORRÄTE

Wirtschaftsart: Landwirtschaft Industrie Dienstleistung
 Nutzung: Grünland Ackerbau Forstwirtschaft

Wasser:

| | | | |
|------|-----|-------|---------------|
| Code | Art | Menge | Spezifikation |
| | | | |

FÜHRERDATEN

Fl. Nummer:
 A. M. Nummer:
 N. F. L. Nummer:

| | | | |
|------|-----|-----|-------|
| Code | Art | Fl. | Menge |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| VERKEHRSDRUCK / LÄRMSTÖRBEREICH
1 <input type="radio"/> Nein
2 <input checked="" type="radio"/> Ja
3 <input type="radio"/> Sehr Ja
4 <input type="radio"/> Sehr Ja
5 <input type="radio"/> Sehr Ja
6 <input type="radio"/> Sehr Ja
7 <input type="radio"/> Ja
8 <input type="radio"/> Ja
9 <input type="radio"/> Ja
10 <input type="radio"/> Ja | Entfernung in m:
0 | BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Schulen, Kirchen und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
- Erhellung: 14 <input type="radio"/> über 100m
15 <input type="radio"/> 50 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m | LANDSCHAFTSQUALITÄT IM RAUMBEREICH
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftlich hohe Naturzone
18 <input type="radio"/> Landschaftlich hohe Naturzone
19 <input type="radio"/> Landschaftlich hohe Naturzone
20 <input type="radio"/> Landschaftlich hohe Naturzone |
| FOLGENUTZUNG:
21 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Ja
22 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Ja
23 <input type="radio"/> Ja
24 <input type="radio"/> Ja | | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|---|------------------------------|
| Name: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ort: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Bemerkungen:

 |
|---|------------------------------|

UNTERLAGEN

Landkarte, Luftbild, Katasterkarte, etc.

- 1. 1:1 geographische Karte
- 2. 1:10000 topographische Karte
- 3. 1:100000 topographische Karte

| | |
|---|-------------------------|
| Name: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ort: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Unterlagen:

 |
|---|-------------------------|

Gezeichnet von:

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| | 0129/1 | Sand - Sandstein |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Peter i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| Surenian | 1983 | |

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. **189**

Werkzeugbohrer

| | | |
|--------|-------|-------|
| System | Länge | Werte |
| | | |

Vermaß

| | | |
|--------|-------|-------|
| System | Länge | Werte |
| | | |

Kapazität

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | | |
|-----|-----|-----|
| 100 | 200 | 300 |
| | | |

Querschnitts Skizze



ALLGEMEINE ANGABEN:

- Bohrloch
- Bohrloch mit Aufschüttung
- Bohrloch mit Schichten aus
- Bohrloch mit technischer Anlage
- Tümpel
- Tümpel mit Wasser/Abwasser
- Brunnen
- Brunnen mit technischer Anlage
- Brunnen mit technischer Anlage
- Brunnen mit technischer Anlage

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| Standort | <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 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 |

| | | |
|-------|------|------------------------------------|
| Aufs. | 1983 | Entnahmestelle, Ø 20 cm, 3 m hoch; |
|-------|------|------------------------------------|

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand
- Sand

Materialname / -bezeichnung: **Sand, Sandstein**
 Bezeichnung / -kategorie: **Sand, Sandstein**
 Gegend, Lagerort: **Sand, Sandstein**
 Abhangsrichtung (N): **Sand, Sandstein**
 Installation: **Sand, Sandstein**

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> sehr klein |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|-------|------------------------------|
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont |
|-------|------------------------------|

VORRÄTE

Werkstoffarten

- K. K. Kalkstein
- K. K. Kalkmergel
- K. K. Kalkschiefer

Werkstoffarten

- K. K. Kalkstein
- K. K. Kalkmergel
- K. K. Kalkschiefer

Werkstoffarten

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Werkstoffarten | Werkstoffarten | Werkstoffarten | Werkstoffarten |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- K. K. Kalkstein
- K. K. Kalkmergel
- K. K. Kalkschiefer

Werkstoffarten

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Werkstoffarten | Werkstoffarten | Werkstoffarten | Werkstoffarten |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

- Straße
- Straße
- Kanal
- Eisenstr.
- Wasserstr.
- Bahnstr.
- Pipeline
- Sonstige
- Keine

Erklärung



BAUWEISE NUTZUNG IM ANGESTRICHENEN

- Wohngebäude
 - Handel, Industrie und Betriebsgebäude
 - Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 - Sonstige
- Entfernung: unter 50m über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTUNG

- Landschaftsprägnante Nutzung
- Landschaftsprägnante Nutzung
- Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- Landwirtschaft ja nein
- Industrie ja nein
- Mülldeponie
- Sonstige

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Luftbild, Karte, Grundriss, Lageplan, etc.

- Luftbild
- Karte
- Grundriss
- Lageplan

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Werkstoffarten

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Altenreife | 0329/2 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Peter i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| E. Surenian, M. Heinrich | 1980/8 | ∇ 17/ : S, |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **189** Aufnahmeort: _____

Ortsbeschreibung: _____

NW St. Martin i. Soltau
ca. 0,5 km SSW § 413
Kapelle;
(Holzer & Ehn, 79 D.12) (Nr. 189/12, Heinrich)

| N | U | W | W | W | W |
|---|------|-----|----|---|-----|
| | U | W | W | W | W |
| | 6710 | 68° | 82 | - | 4dc |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|------------|--|--|--------------------------------|---|
| Stufe | <input type="radio"/> unbestimmt | <input type="radio"/> unklar | <input type="radio"/> = Niveau | <input checked="" type="radio"/> über Station |
| Bestimmung | <input checked="" type="radio"/> Gestein | <input checked="" type="radio"/> M | <input type="radio"/> Mineral | <input type="radio"/> Lagerstätte |
| Aufz. | 1981 | Straßenböschung; ca. 4 m hoch, 15 lang, z.T. verwachsen;
ev. Entnahmef. (für Wegebau oder Hausbau?) | | |
| RAUM | 1980 | BOK - Nahe Erdgasleitung - ca. 500 m | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe der Auswertung
 - Sam. = Gestein
 - M = Mineral
 - St. = Grundwasserhöhe
 - Verw. = Verwendung
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = allgemeine Beschreibung
- Materialien/Proben: Sand
- Bestimmung/Verwendung: -
- Gangart, Lagerst.: -
- Naherlager (M): -
- Transportiere + Kartieren (bei der Bestimmung):

| | | | | |
|--------|--|------------------------------|---|------------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> unbest. | <input type="radio"/> unklar | <input checked="" type="radio"/> = Niveau | <input type="radio"/> über Station |
| Anal. | LIT (1): 0,1-0,4 < 50 μ , mit Karbonat (für Nutzung ungeeignet) | | | |
| Besch. | graubrauner bis brauner Fein- bis Grobsand (in Wechsellagerung) zieml. stark verfestigt, mit z.T. dunkleren Komponenten, z.T. auch stark lehmig. | | | |
| | Probe S/189/17 = Analyse! | | | |
| | ziemlich fest, stark rostig, schotterreiche Partien und Lagen. | | | |
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRÄTE

| Code | Art | Menge | Bezeichnung |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |

FOLGERDATEN

| Code | Art | Menge | Bezeichnung |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |

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

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>VERBODENE/LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Bäume</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> Gräber</p> <p>3 <input type="radio"/> Wege</p> <p>4 <input type="radio"/> Erdst. 100</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasser 100</p> <p>6 <input type="radio"/> Gas 100</p> <p>7 <input type="radio"/> Pipelines</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>9 <input type="radio"/> Keine</p> | <p>Entfernung in m</p> <p>50</p> <p>ca. 500 m</p> | <p>BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebiet</p> <p>11 <input type="radio"/> Sport- u. Freizeitanlagen</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 200m</p> <p>15 <input type="radio"/> 500 bis 1000m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 1000m</p> | <p>LANDWIRTSCHAFTSLOGISCHE NUTZUNG</p> <p>17 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> unklar <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>21 <input type="radio"/> unklar <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>22 <input type="radio"/> Wasserentzug</p> <p>23 <input type="radio"/> Sonstige</p> |
|--|---|---|---|

BEMERKUNGEN

| | |
|---------------------------|----------|
| <p>Name: Beleg</p> | <p> </p> |
|---------------------------|----------|

UNTERLAGEN

| Nr. | Art | Bezeichnung | Archiv |
|-----|-----|---|-----------------------|
| 1 | B | <p>EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Ganggaur- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. --- Unveröff. Bericht Forsch.proj. Nr.18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. --- Leoben 1979.</p> | <p>Archiv
GBA</p> |

| | | |
|-----------|--------|---------|
| Aigneregg | 032972 | Sand |
| 189 | 1 | V 12/18 |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

- Fein- + Fein- und Feinmedium
- G1 - Grundkornmittelklasse
- Sand - allgemeine Bezeichnung
- Grob- + Grob- und Grobmedium
- G2 - Grundkornmittelklasse
- Sand - allgemeine Bezeichnung
- Mittel- + Mittel- und Mittelmedium
- G3 - Grundkornmittelklasse
- Sand - allgemeine Bezeichnung
- Klein- + Klein- und Kleinmedium
- G4 - Grundkornmittelklasse
- Sand - allgemeine Bezeichnung

| Anal. | <p>Korngrößenanalyse:</p> <p>(Gev.-%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;"><0,063</th> <th style="padding: 5px;">>0,063</th> <th style="padding: 5px;">>0,125</th> <th style="padding: 5px;">>0,25</th> <th style="padding: 5px;">>0,315</th> <th style="padding: 5px;">>0,5</th> <th style="padding: 5px;">>1,0</th> <th style="padding: 5px;">>2,0</th> <th style="padding: 5px;">>4,0</th> <th style="padding: 5px;">>8,0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">8,7</td> <td style="padding: 5px;">3,8</td> <td style="padding: 5px;">5,7</td> <td style="padding: 5px;">5,1</td> <td style="padding: 5px;">15,2</td> <td style="padding: 5px;">33,3</td> <td style="padding: 5px;">16,4</td> <td style="padding: 5px;">9,0</td> <td style="padding: 5px;">2,7</td> <td style="padding: 5px;">0,2</td> </tr> </tbody> </table> | <0,063 | >0,063 | >0,125 | >0,25 | >0,315 | >0,5 | >1,0 | >2,0 | >4,0 | >8,0 | 8,7 | 3,8 | 5,7 | 5,1 | 15,2 | 33,3 | 16,4 | 9,0 | 2,7 | 0,2 |
|--------|--|--------|--------|--------|-------|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| <0,063 | >0,063 | >0,125 | >0,25 | >0,315 | >0,5 | >1,0 | >2,0 | >4,0 | >8,0 | | | | | | | | | | | | |
| 8,7 | 3,8 | 5,7 | 5,1 | 15,2 | 33,3 | 16,4 | 9,0 | 2,7 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| Mitterzirknitz | G330/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Stefan ob Stainz |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeir. Tertiarbecken | Tertiär |
| R. Surenian, M. Heinrich | 1980/81 | 6/ : 8 |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|--------------|-----|---------------|--------|--------|----------|
| Kartenbl. N. | 189 | Mittelmaßstab | System | Laenge | Breit. |
| Ortsangabe | | Verfahren | U | BMG | 5710 |
| | | | | 58 | 00 - 1a1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ca. 1,7 km NE $\frac{1}{2}$ 404 St. Stefan
 und ca. 1,1 km N * 339 Untozirknitz; NE St. Stefan
 (Holzer & Ehn, 79 D6) (Nr. 189/6, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|-----------|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Stand | | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> abgebaut | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> abgebaut | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> abgebaut |
| Bedeutung | | <input type="radio"/> Lagerstätte | <input type="radio"/> Lagerstätte | <input type="radio"/> Lagerstätte | <input type="radio"/> Lagerstätte | <input type="radio"/> Lagerstätte | <input type="radio"/> Lagerstätte |
| Aufs. | 1981 | rekultivierte Sandgrube; Garten und Haus; | | | | | |
| Aufs. | 1980 | Bemerkung: die angegebene Stelle konnte nicht beprobt werden (wahrscheinlich Baustelle) | | | | | |
| Hist. | 1981 | nach 2. Weltkrieg Sand noch im Gebrauch! | | | | | |
| RAUH | 1980 | ROK | | | | | |

Wald
N

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Form und Ausrichtung
- Dim. = Länge
- Altar
- DR = Grundbesitzverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -bestandteil =
- Begleitmineral / -bestandteil =
- Gestein, Lagerstätte =
- Nebengestein M =
- Transportart / -mittel, Neben- oder Begleitbeschreibung =

| | | | | |
|--------|--|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> riesig |
| Anal. | LIT (1): 0,1-0,4 < 50 μ , ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet) | | | |
| Gen. | limnisch-fluviatiles Becken der Stailhofer Bucht | | | |
| Verw. | Hausgebrauch, Putzen und Mauern, | | | |
| Besch. | Originalsand ist nicht mehr zu sehen; | | | |
| Alter | U-Baden, Zone der Wechsellagerung u. 2. Grobsandhorizont | | | |

| VORRÄTE | | | | FORDERDATEN | | | |
|------------|--|-------------|--|-------------|--|------------|--|
| Vorratstyp | | Vorratshöhe | | Forderdatum | | Forderhöhe | |
| | | | | | | | |

Umweltfaktoren

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

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Schwanberg | 0311/1 | Ton, Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Schwanberg |
| Westst. Hügelland | Westst. Tertiärbecken | Quartär |
| Surenian | 1980 | 028/Le |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **189** Auftragsnummer: _____

Ortsbeschreibung: ca. 1 km NNE ö Schwanberg (Tonkarte 5254/T/6)

(Nr. 189/28, Heinrich)

| BRUNNEN | U | RXC | LONG | BRUNNEN | U | RXC | LONG | BRUNNEN | U | RXC | LONG |
|---------|---|-----|---------|---------|---|-----|-------|---------|---|-----|------|
| | | | 6710 62 | | | | 80 78 | | | | |

Seiten: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Karte veränderter Aufschluss Karte geologische Karte Karte technische Anlage
 Talsp. Talsp. Talsp. Talsp. Talsp. Talsp. Talsp. Talsp.

1. Ordnung 2. Ordnung 3. Ordnung 4. Ordnung 5. Ordnung

1. Ordnung 2. Ordnung 3. Ordnung 4. Ordnung 5. Ordnung

Aufs. 1952 Lit(2): Ziegelei in Schwanberg
 in geol. Manuskr. Karte 1:75 000 eingezeichnet

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Karte = Fundort und Standort
- Gen. = Gestein
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Fundort = Fundort
- Lagerstätte = Lagerstätte
- Material = Material
- Bestimmung = Bestimmung
- Provenienz = Provenienz
- Fundort = Fundort
- Lagerstätte = Lagerstätte
- Material = Material
- Bestimmung = Bestimmung
- Provenienz = Provenienz

| Code | <input type="checkbox"/> 1. Ordnung | <input type="checkbox"/> 2. Ordnung | <input type="checkbox"/> 3. Ordnung | <input type="checkbox"/> 4. Ordnung |
|--------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Besch. | Das Gebiet östlich Schwanberg ist überwiegend aus Lehm (mit unterschiedlichem % an Sandgehalt) aufgebaut; | | | |
| Anal. | Lit(3): Lokalität nicht ganz sicher;
Druckerweichung Erweichung Schmelzen >1500 °C
um 1600 | | | |
| Gen. | Lit(2): Lokalität nicht ganz sicher;
diluvialer Terrassenlehm | | | |
| Alfex | R18 | | | |

VORRÄTE

| Code | 100 | 101 | 102 | 103 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | |

FÖRBERDATEN

| Code | 100 | 101 | 102 | 103 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| HEMISPHERE LEITFÄHIGKEIT IM LAGERSTÜTTENBEREICH
<input type="radio"/> 1. Kalk
<input checked="" type="radio"/> 2. Ton
<input type="radio"/> 3. Sand
<input type="radio"/> 4. Ton + Ton
<input type="radio"/> 5. Ton + Ton
<input type="radio"/> 6. Ton + Ton
<input type="radio"/> 7. Ton + Ton
<input type="radio"/> 8. Ton + Ton
<input type="radio"/> 9. Ton + Ton
<input type="radio"/> 10. Ton + Ton | Bestimmung
in %
100 | BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
<input type="radio"/> 11. Untergeschoß
<input type="radio"/> 12. Boden (Wand- und Deckenbauwerk)
<input type="radio"/> 13. Betonbauteile für Fundamente und Decken
<input type="radio"/> 14. Dachstuhl
Erdbeuge: <input type="radio"/> 15. über 100kN
<input type="radio"/> 16. bis zu 100kN <input type="radio"/> 17. über 100kN | LANDKAPAZITÄTSKATEGORIE IM RAUMBEREICH
<input type="radio"/> 18. Untere Mittelschicht Nutzung
<input type="radio"/> 19. Obere Mittelschicht Nutzung
<input type="radio"/> 20. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
21. Industrie <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22. Lagerung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
23. Abfalldeponie <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
24. Sonstige <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
Teich
Bäume 2 |
|--|---------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|------|-------|-------------|
| Name | Datum | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| 1 | B | Tonkartei 5254 | |
| 2 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf. - Graz 1954. | Archiv
GBA |
| 3 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 1. Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11.H., 39 S., 15 Abb., Graz 1952. | |

Sicherheitskopie

| | | |
|-------------|------------------|-------------|
| Kleingraden | G331/2 | Sand / Kies |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Schwanberg |
| Koralpe: | Neolat. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 163/S;T;G |

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. **189** N/SHZ-Koordinat

| | | | |
|-------|--------|---------|----------|
| Werte | System | Large | Werte |
| U | BMC | 6710 62 | 80 - 3x4 |

Graubühnburg, Steierm.
 ca. 500 m NE Δ 526 Schloß und
 ca. 350 m NW Δ 427 Schwanberg

(Nr. 189/163, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|-----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Status | <input type="radio"/> unvollst. Probe | <input type="radio"/> unvollst. | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> über Betrieb |
| Bemerkung | <input type="radio"/> in Lagerstatte? | <input type="radio"/> Sand | <input type="radio"/> Ton | <input type="radio"/> in Eisen |
| Aufw. | 1981 | ehem. Sand-Schotter-Tongrube, 50 m lang, 6 m hoch, Böschung | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|-------------------------|----------------------------|------------|
| Form | Form und Ausdehnung | Reinstoffe/-bestandteile | Sand, Kies |
| Gew. | Gewicht | Bestandteile/-bestandteile | |
| Alter | | Stamm, Lagerort | |
| GW | Grundwasser/Tiefe | Nebengitter (s) | |
| Verk. | Verfestigung etc. | Wassergehalt/-fähigkeit | |
| Anal. | Analysen | | |
| Besch. | Angewandte Beschreibung | | |

| | | | | |
|--------|---|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> Sand | <input type="radio"/> Schluff | <input type="radio"/> Fein | <input type="radio"/> Grob |
| Besch. | Tertiär; schlecht aufgearbeitetes Kristallin; Tone, Sand, Tonie, geröllführ. Schichten; | | | |
| Verw. | Schüttmaterial? | | | |
| Alter | Baden | | | |

VORRÄTE

0 = nicht gemessen
 1 = vorhanden
 2 = nicht vorhanden
 3 = unklar
 4 = nicht vorhanden
 5 = vorhanden

| Code | Code | Code | Code | Code |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

FORDERDATEN

1 = vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = vorhanden

| Code | Code | Code | Code | Code |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

Umweltfaktoren

| VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m |
|---|-----------------|
| 1 <input type="checkbox"/> Straße | |
| 2 <input type="checkbox"/> Kanal | |
| 3 <input type="checkbox"/> Eisenbahn | |
| 4 <input type="checkbox"/> Wasserleitung | |
| 5 <input type="checkbox"/> Gasleitung | |
| 6 <input type="checkbox"/> Abwasserleitung | |
| 7 <input type="checkbox"/> Fernwärme | |
| 8 <input type="checkbox"/> Sonstige | |
| 9 <input type="checkbox"/> keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH |
|--|
| 10 <input type="checkbox"/> Freizeitanlage |
| 11 <input type="checkbox"/> Sportplatz mit Sportplatzfläche |
| 12 <input type="checkbox"/> Sportplatz ohne Sportplatzfläche |
| 13 <input type="checkbox"/> Sportplatz |
| 14 <input type="checkbox"/> über 50m |
| 15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m |
| 16 <input type="checkbox"/> über 100m |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|--|
| 17 <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|-----------------------------------|
| 20 <input type="checkbox"/> keine |
| 21 <input type="checkbox"/> ja |
| 22 <input type="checkbox"/> ja |
| 23 <input type="checkbox"/> ja |
| 24 <input type="checkbox"/> ja |

BEMERKUNGEN

| Name | Code | Bemerkungen |
|------|------|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

1 = vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = vorhanden

1 = vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = vorhanden

| Code | Code | Code | Code | Code |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

| | | |
|-------------------|-----------------------|-----------|
| Steinz | 0330/1 | Ton, Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Steinz |
| Westst. Bägelland | Westst. Tertiärbecken | Quartär |
| Surenian | 1980 | 025/1T;Le |

ORTSANGABEN:

Standort Nr. **189** Nachbargrundstück:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Einheitsmessung:

| Seiten | Laufe | Werte |
|--------|-------|--------------------|
| U | BMC | 6710 66 94 203/3b3 |
| | | 68 94 184/4a1 |

ca. 0,95 km SW **X** 375 Steinz und
 ca. 1,9 km NE **M** Steiner Warte
 (Tonkarte 5294/T/3)

(Nr. 189/25, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. unvollständige Aufschlüsse Bohr. Gefälle von Takt. sonstige Befragte
 Transp. Talsohle/Topf (Kessel)/Vorsprung See Seeufer

Status: Produktion abgebrochen in Betrieb in Betrieb
 Nutzung: Lagerstätte Lager Lager Lagerstätte Lagerstätte

Betr.: Lit(1): Margarete Hofer
 Aufs.: ehem. Handschlag Kieselwerk
 Hist.: 1980 seit 1955 stillgelegt
 Betr.: seit 1750 betrieben von Hofer

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausformung Hauptmineral / -bestandteil: **Ton**
 Gen.: Genieße Sekundärmineral / -bestandteil: -
 Alter: Alter Gestein, Lagerort: -
 DR: Druckverhältnisse Wassergehalt: -
 Verw.: Verwendung als Mineralogie = Mineral nach der Referenzbestimmung

| | | | | |
|--------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Date: | <input type="radio"/> Jahr | <input type="radio"/> Woche | <input type="radio"/> Tag | <input type="radio"/> Monat |
| Besch. | blauer Ton (laut Angaben)
jetzt mit Häusern und Landwirtschaftsschule bebaut (Ziegelofenstr.) | | | |
| Anal. | Lit(2) Lokalität (Steinz) nicht 100 % sicher M.B.
Druckerweichung Erweichung Schmelzen
970 1230 1280 °C | | | |
| Verw. | für Ziegel- u. Porzellanherstellung (in Kisdberg und Mürztal) | | | |
| Alter: | Würm | | | |

VORRÄTE

in Lagerbestand
 in Auftragsbestand
 in Bestandsbuch
 in Lagerbestand
 in Auftragsbestand
 in Bestandsbuch

| Werkstoff | Code | 1. Menge | 2. Menge |
|-----------|------|----------|----------|
| | | | |

FORDERDATEN

in Lagerbestand
 in Auftragsbestand
 in Bestandsbuch

| Werkstoff | Code | 1. Menge | 2. Menge |
|-----------|------|----------|----------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| VERKEHRSWEGE/ SEITENEN - LAGER/STREIBEREICH
<input type="radio"/> Straße
<input checked="" type="radio"/> Kanal
<input type="radio"/> Kanal
<input type="radio"/> Eisen-EG
<input type="radio"/> Wasser-EG
<input type="radio"/> Eisen-EG
<input type="radio"/> Flusssch.
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | Entfernung in m:
50 | BAULICHE NUTZUNG IM RAHEBEREICH
<input type="radio"/> Wohngebiet
<input type="radio"/> Baugr. (Mittel- und Hochgebäude)
<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> Sonstige
Anordnung: <input type="radio"/> unter 50m
<input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m | LANDSCHAFTSCHENLICHE INWAIRDEICH
<input type="radio"/> landschaftstypische Nutzung
<input type="radio"/> forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> sonstige Nutzung |
| | | FOLGENUTZUNG
<input checked="" type="radio"/> 20
<input type="radio"/> 21
<input type="radio"/> 22
<input type="radio"/> 23 | |

BEMERKUNGEN (Hauptbestandteil: Schriftliche Notizen zum...)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

| Nr. | Bezeichnung | Archiv |
|-----|--|------------|
| 1 | Tonkartell S254 | Archiv GRA |
| 2 | V Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung, - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954. | |

| | | |
|----------------------------|------------------|-----------|
| Wetzelsdorfberg - Pfeiffer | 0314/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Staintal |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1979 | x7/1S,t.g |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|------------|--------|---------|--------|
| Ortsangabe Nr. 190 | Ortsangabe | System | Lang | Breite |
| ca. 1,9 km SSE & 400 E St. Josef
in Weststak.: ca. 0,6-0,7 km NNW
& 392 Wetzelsdorfberg, SSE Lammach
(Nr. 190/7, Heinrich) | U | BMG | 6711 74 | 94 - 2 |

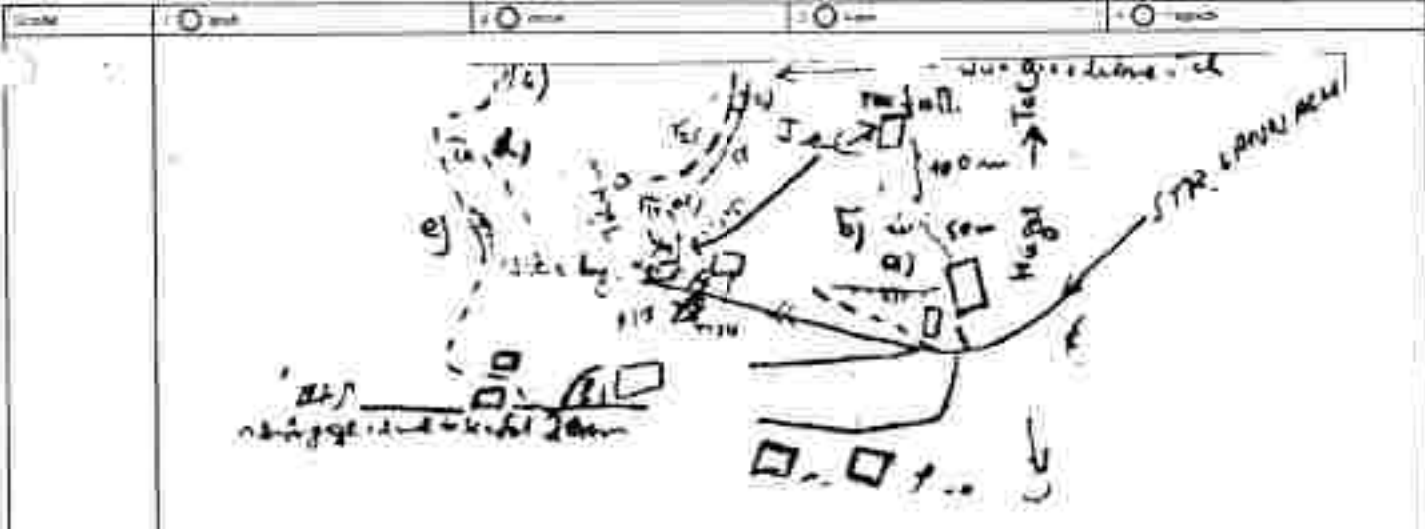
ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aufk. <input type="checkbox"/> Kartographische Aufnahme
<input type="checkbox"/> Ytong. <input type="checkbox"/> Transport/Verfahren/Verfahrensgüte | <input type="checkbox"/> Bohr. <input type="checkbox"/> Bohrloch/Bohrung
<input type="checkbox"/> Bau. <input type="checkbox"/> Baustelle | <input type="checkbox"/> Taph. <input type="checkbox"/> Taph. Methode
<input type="checkbox"/> Best. <input type="checkbox"/> Bestimmung |
| Status: <input type="radio"/> in Arbeit <input type="radio"/> beendet <input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb | Beseitigung: <input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> stillgelegt <input type="radio"/> in Betrieb <input type="radio"/> außer Betrieb | weitere Angaben: <input type="checkbox"/> weitere Angaben <input type="checkbox"/> weitere Angaben |

Aufa. 1979 Böschung a) b) kleine ehem. Grube, L: 3 m, H: 1,6 m c) Hohlwegböschung d) Wegböschung e) Wegböschung f) Böschung
 Lit(I): L₂; Wetzelsdorfberg, Böschung bei Bauernhaus. Seehöhe: 190 m, gelblicher Feinsand, Aufschlußhöhe: 0,75 m ca., Breite einige m; bedingt geeignet. *für die Gewinnung*

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bauart: Bauart und Ausdehnung • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise • Bau: Bauweise | <ul style="list-style-type: none"> • Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand, Kies • Begleitbestandteile/-bestandteile: • Lagerort: • Nebenbestandteil: • Hydrologische / chemische / physikalische / biologische / geologische / geotechnische / geophysikalische / geothermische / geodynamische / geoelektrische / geomagnetische / geochronologische / geobotanische / geozooökologische / geozooökologische / geozooökologische / geozooökologische |
|--|--|



Alter U-Baßen, Zone der Wechsellagerung und 2. Grobsandhorizont



VORRÄTE

- A • Lagerbestand
- B • in Aufbereitung
- C • in Verwertung
- D • in Lagerhaltung
- E • in Produktion

FÖRDERDATEN

- 1 • Fördermenge
- 2 • Förderleistung
- 3 • Förderleistung

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|---|--|---|
| <p>VERKEHRWEISE / (STURZEN im LAGERSTATIONENBEREICH)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> Luft 2 <input checked="" type="radio"/> Straße a-f 3 <input type="radio"/> Kanal 4 <input type="radio"/> Rohrleitung 5 <input type="radio"/> Fließweg 6 <input type="radio"/> Schleuse 7 <input type="radio"/> Kanal 8 <input type="radio"/> Kanal 9 <input type="radio"/> Kanal 10 <input type="radio"/> Kanal | <p>Bauliche Nutzung im Bahnbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input checked="" type="radio"/> Wohnbau 2 <input type="radio"/> Gewerbe 3 <input type="radio"/> Industrie 4 <input type="radio"/> Lager 5 <input type="radio"/> Öffentliche Gebäude 6 <input type="radio"/> Sportanlagen 7 <input type="radio"/> Grünanlagen 8 <input type="radio"/> Verkehrswege 9 <input type="radio"/> Anlagen für Industrie und Energie 10 <input type="radio"/> Sonstige a-f <p>Ertüchtigung: <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein</p> | <p>Lebenszyklusökologie (numerisch)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> Untere Tertiäre Phase 2 <input type="radio"/> Mittlere Tertiäre Phase 3 <input type="radio"/> Obere Tertiäre Phase 4 <input type="radio"/> Quartär <p>FOLGENUTZUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 2 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 3 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 4 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein 5 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
|---|--|---|

BEMERKUNGEN

| Nr. des Blattes | Jahr | Bemerkungen |
|---------------------|--------------|---|
| a + E
b, c, d, e | 1979
1979 | Kommen wegen Straße und Wohnbauten nicht in Frage
eventuell interessant wäre Bereich nach W zum Tal hinunter |

UNTERLAGEN

Geologische und geotechnische Unterlagen (z.B. Bohrungen, etc.)

- A • geologische Karte
- B • geotechnische Unterlagen (Bohrungen, etc.)
- C • geotechnische Karte

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| 1 | B | Ehn, R. & Holzer, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen 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
GBA |
|---|---|--|---------------|

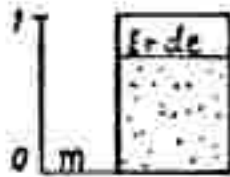
| | | |
|----------------------------|--------|------|
| Wetzelsdorfberg - Pfeiffer | 0336/1 | Sand |
| 190 | 1 | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- * Form = Form und Ausdehnung
- * Glt = Grundgesteinstypus
- * Best. = Bestimmung
- * Alt. = Alter
- * Text. = Textur
- * Verh. = Verwitterung
- * Anal. = Analyse
- * Besch. = Allgemeine Beschreibung

Besch.

Lit(1):



Feinsand, gelb

L₂

Zorngrößenanalyse: Probe 7

m 1 (sw. S)

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,375 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
|---------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12,6 | 2,7 | 9,7 | 7,1 | 12,0 | 25,7 | 16,2 | 9,7 | 3,6 | 0,7 |

m 2 (sw. S)

Probe 7a

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,375 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
|---------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26,4 | 4,9 | 27,2 | 29,4 | 16,6 | 5,7 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,6 |

m 3 (sw. S)

Probe 7c

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,375 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
|---------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16,0 | 5,0 | 14,2 | 9,7 | 21,6 | 27,5 | 2,5 | 1,2 | 0,9 | 0,7 |

m 4 (sw. S)

Probe 7d

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,375 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
|---------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23,9 | 11,1 | 27,1 | 13,1 | 11,9 | 11,7 | 0,0 | 0,3 | | |

| | | |
|------------------|-----------------|------------|
| Wetzelsdorfberg | 0334/2 | Kies, Sand |
| Steiermark | Deutschlandberg | Steintal |
| Westst.Hügelland | Westst.Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | ∇42/iG,s |

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: ca. 400 m NW Δ 192 Wetzelsdorfberg und ca. 1,45 km N • Wetzelsdorf SSE Lannach
(Nr. 190/42, Heinrich)

| | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| Seiten | 190 | Seiten | 190 | Seiten | 190 |
| Seiten | 190 | Seiten | 190 | Seiten | 190 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Stand | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input checked="" type="radio"/> - |
| Belastung | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - |
| ufs. | 1981 | Sandgrube, L: 12 m, H: 4 m, T: 10 m
sicher, echte und wahre Sand-Kies-Grube, die Gebäude sind z.T. erst später hinzubaut | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Festl. = Festl. und Fundierung Gen. = Genese Alt. = Alter GW = Grundwasserverhältnis Mars. = Verwendung als Anal. = Analysen Besch. = allgemeine Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> Hauptbestandteil/-bestandteile = Kies, Sand Beigebestandteile/-bestandteile = Gängen, Lagerstätten = Werkstoffe = Strukturformel n. Gitternetztabelle zur Fachliteratur = |
|---|---|

| | | | | |
|--------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dicke | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - | <input type="radio"/> - |
| Besch. | im Lieg. graubrauner, sand. Ton, hell (3/4 m), dann ca. 8 m stark kiesiger Sand bis sandiger Kies, Komp. - 1 cm, schrägschichtet, richtige Kieslagen, mit Komp. - 2 cm;
im Hang. 1 m Sand mit einz. Kieser, ganz oben wieder tonig; an der Böschung:
im L.: toniger Sand, im H.: Sand-Kies, dann wieder feiner | | | |
| Verw. | Bausand für das ganze Dorf | | | |
| Alter | U-Baden; Zone der Wechselagerung u. 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRÄTE

| Wasser | Luft | Böden | Bepflanzung |
|--------|------|-------|-------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

| Wasser | Luft | Böden | Bepflanzung |
|--------|------|-------|-------------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|-----------------------|---|---|
| VERBUNDENE/LEITUNGEN UND LAGERSTÄTTEMERKDE
<input type="radio"/> Baum
<input checked="" type="radio"/> StraÙe
<input type="radio"/> Kanal
<input type="radio"/> Fern-UG
<input type="radio"/> Mittel-UG
<input type="radio"/> Nah-UG
<input type="radio"/> Pipeline
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | Entfernung in m
50 | BRÄUCHE NUTZUNG IM RAUMSTRICH
<input checked="" type="radio"/> Wohngebiet
<input type="radio"/> Gewerbe, Verkehr und Dienstleistungsbereich
<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: <input type="radio"/> 10-20m BGR <input type="radio"/> 20-50m BGR
<input type="radio"/> 50-100m BGR <input type="radio"/> über 100m BGR | LANDSCHAFTSRECHTLICHE MERKDE
<input checked="" type="radio"/> Landschaftserhaltung Maßnahme
<input type="radio"/> Landschaftserhaltung Maßnahme
<input type="radio"/> Sonstige Maßnahme |
| | | FOLGENUTZUNG
00: unklar <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
01: geeignet <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
02: ungeeignet <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
03: Schädig <input checked="" type="radio"/> Gebäude <input type="radio"/> Garten | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|---|
| | | 1 = 1. geotechnische Untersuchung
2 = 2. geotechnische Untersuchung
3 = 3. geotechnische Untersuchung |
| | | Datum der Aufnahme <input type="checkbox"/> |

| | | |
|------------------|------------------|-----------|
| Wetzelsdorf NW | 0334/4 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainstal |
| Westst. Hohefeld | Westst. Becken | Quartär |
| Heinrich | 1981 | V80b/15 |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **190**

Anschlagspunkt:

| | | |
|--------|--------|--------|
| System | Laenge | Breite |
| | | |

Ortsbeschreibung Skizze
 ca. 600 m NW \uparrow Wetzelsdorf und
 ca. 1,8 km NE \triangle Mettersdorf
 S Lannach
 (Nr. 190/80b, Heinrich)

Koordinaten:

| | | | |
|-----------|--------|---------|----------|
| Nr. Blatt | System | Laenge | Breite |
| U | BMZ | 6711 74 | 92 - 1b2 |
| | | | |
| | | | |

 Section:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> oberste Schicht | <input type="radio"/> unterste Schicht | <input type="radio"/> in der Mitte | <input type="radio"/> oberer Bereich | <input type="radio"/> unterer Bereich |
| Bemerkung | <input type="radio"/> in der Mitte | <input checked="" type="radio"/> unten | <input type="radio"/> oberhalb | <input type="radio"/> unterhalb | <input type="radio"/> im Exponat |

Aufs. 1981
 verwachsene ehem. Grube, sehr flacher Anschnitt, rel. hoch, 6 m hoch, L: 9 m, ev. 3 m tief, Kantenanschnitt.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: Form und Ausdehnung
- Gen.: Art
- Glt.: Grundgesteinsmerkmale
- Merk.: Verwendung
- Anst.: Art
- Beschr.: allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / Hauptart: Sand
- Begleitmineral / -stoff:
- Sandart / Lagerart:
- Nebenbestandteil:
- Hauptbestandteil in Klammern (evtl. Stoffflächennr.):

| | | | | |
|-------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> ober | <input type="radio"/> mitte | <input type="radio"/> unten | <input type="radio"/> im Exponat |
|-------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|

Besch.: zieml. uberronnen
 grobglimmerige, rostige Sande, graubraune Tone, auch glimmerig, verfarbt, Pflanzenreste, braunt nicht, Ton ist auch schluffig-sandig.

Alter: Praeriff.

VORRÄTE

Materialien: 1.000 vorhanden 2.000 vorhanden 3.000 vorhanden
 Werkstoffe: 1.000 vorhanden 2.000 vorhanden 3.000 vorhanden
 Halbfabrikate: 1.000 vorhanden 2.000 vorhanden 3.000 vorhanden

| Material | 1.000 | 2.000 | 3.000 |
|----------|-------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

Rechnung: 1.000 vorhanden 2.000 vorhanden 3.000 vorhanden
 Lieferant: 1.000 vorhanden 2.000 vorhanden 3.000 vorhanden

| Rechnung | 1.000 | 2.000 | 3.000 |
|----------|-------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN AN LAGERSTÄTTEN/ANFORDER</p> <p>1. <input type="radio"/> 0 km
 2. <input type="radio"/> 0-100 km
 3. <input type="radio"/> 100-200 km
 4. <input type="radio"/> 200-300 km
 5. <input type="radio"/> 300-400 km
 6. <input type="radio"/> 400-500 km
 7. <input type="radio"/> 500-600 km
 8. <input type="radio"/> 600-700 km
 9. <input type="radio"/> 700-800 km
 10. <input type="radio"/> 800-900 km
 11. <input type="radio"/> 900-1000 km</p> | <p>BEFÖRDERUNG</p> <p>1. <input type="radio"/> 0 km
 2. <input type="radio"/> 0-100 km
 3. <input type="radio"/> 100-200 km
 4. <input type="radio"/> 200-300 km
 5. <input type="radio"/> 300-400 km
 6. <input type="radio"/> 400-500 km
 7. <input type="radio"/> 500-600 km
 8. <input type="radio"/> 600-700 km
 9. <input type="radio"/> 700-800 km
 10. <input type="radio"/> 800-900 km
 11. <input type="radio"/> 900-1000 km</p> | <p>BAUCOSTEN MITZUNEHME AN BAUWEISEN</p> <p>1. <input type="radio"/> 0 km
 2. <input type="radio"/> 0-100 km
 3. <input type="radio"/> 100-200 km
 4. <input type="radio"/> 200-300 km
 5. <input type="radio"/> 300-400 km
 6. <input type="radio"/> 400-500 km
 7. <input type="radio"/> 500-600 km
 8. <input type="radio"/> 600-700 km
 9. <input type="radio"/> 700-800 km
 10. <input type="radio"/> 800-900 km
 11. <input type="radio"/> 900-1000 km</p> | <p>LANDWIRTSCHAFTLICHE INVESTITIONEN</p> <p>1. <input type="radio"/> 0 km
 2. <input type="radio"/> 0-100 km
 3. <input type="radio"/> 100-200 km
 4. <input type="radio"/> 200-300 km
 5. <input type="radio"/> 300-400 km
 6. <input type="radio"/> 400-500 km
 7. <input type="radio"/> 500-600 km
 8. <input type="radio"/> 600-700 km
 9. <input type="radio"/> 700-800 km
 10. <input type="radio"/> 800-900 km
 11. <input type="radio"/> 900-1000 km</p> |
|--|---|---|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beim Anfordern

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|--|---|--|
| FAHRWEGE/LEITUNGEN IN LANDSCHTTENBILDE
<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 | | BRÄULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
<input type="radio"/> 11
<input type="radio"/> 12
<input type="radio"/> 13
<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 | LANDSCHAFTSCHLICHE VERÄNDERUNG
<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 |
|--|--|---|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

| | | | |
|--|---|---|--|
| | V | <p>KOPETZKY, G.: Das Miozän zwischen Kainach und ...
 in Südweststeiermark. — Mitt. Mus. Bergb., Geol.
 Landesmus. Joanneum, H 18, 112 S., 2 Taf., 1 K.
 Graz 1957.</p> | |
|--|---|---|--|

| | | |
|-------------------|------------------|-----------|
| Graggerenberg | D374/B | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainntal |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Quartär |
| Heinrich | 1981 | V273/S |

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **189**

Ortsbeschreibung: ca. 250 m S Δ 390 und ca. 1,15 km NE Grafendorf S Stainz

(Nr. 189/273, Heinrich)

| | | |
|--------|------|--------------|
| Bezirk | Land | Dist. |
| U | BMG | 6710 72 |
| | | 94 - 3b4/301 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | |
|------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Staub | <input type="radio"/> in großer Menge | <input type="radio"/> in kleiner | <input type="radio"/> in Damm |
| Benutzung | <input type="radio"/> für Gipsbedarf | <input type="radio"/> für Zement | <input type="radio"/> für Eisen |
| Hist. 1981 | seit 20 Jahren nichts mehr gewonnen | | |
| Aufw. 1981 | mit Müll verfüllt und zugeschüttet, ich weiß nicht 100tig, wo es war, aber jedenfalls irgendwo im Wald S bis SE des Hofes - wahrscheinlich doch in dem Graben SE des Hofes, dort sieht man noch Müll | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausbildung
- Größe - Größe
- Art
- Ort - Ort
- Werk - Verwendung
- Art - Art
- Becht - Becht

Kornmerkmale / Korngröße: Sand

Bestandteile / Bestandteile:

Sandart / Lagerart:

Werkzeuge (H):

Werkzeuge = können nicht der Bestimmung dienen

| | | | | |
|--------------|--|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> unklar |
| Verw. Besch. | Haus- und Stallbau, Eigenbedarf (war angeblich nicht schlecht) | | | |
| Alter | "roter Sand" | | | |
| | Praerib. | | | |

VORRÄTE

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÜHRUNGEN

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UmwELTFaktoren

| Verkehrsweg / Leitungen im Lagenretrikbereich | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| <input type="radio"/> Bahn
<input checked="" type="radio"/> Straße
<input type="radio"/> Kanal
<input type="radio"/> Strom- / G.
<input type="radio"/> Wasser- / G.
<input type="radio"/> Fern- / G.
<input type="radio"/> Pipeline
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | 50 |

| Bauliche Nutzung im Nahbereich |
|---|
| <input type="radio"/> Wohngebäude
<input type="radio"/> Gewerbe- / Industrie- und Betriebsgebäude
<input type="radio"/> Betriebsgebäude für öffentliche und Gemeindef.
<input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: <input type="radio"/> 10 bis 100m <input type="radio"/> über 100m |

| Landwirtschaftsfläche im Nahbereich |
|---|
| <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input checked="" type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

| Folgenutzung |
|---|
| <input type="radio"/> 20 m
<input type="radio"/> 21 m
<input checked="" type="radio"/> 22 m
<input type="radio"/> 23 m
<input type="radio"/> 24 m
<input type="radio"/> 25 m
<input type="radio"/> 26 m
<input type="radio"/> 27 m
<input type="radio"/> 28 m
<input type="radio"/> 29 m
<input type="radio"/> 30 m |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beim Anlegen

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Grafenberg | 0330/7/6 | Ton, Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainztal |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Quartär |
| Surenian, Heinrich | 1981 | V142a/;Mt.; :S |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **189** Auftragscode: **142b/;Mt.; :S**

Ortsangabe: **U** **BMG** **6710 72** **92 - 042**

ca. 650 m NE Grafendörf und
ca. 500 m SW Graggger
ESE Stainz

(Nz. 189/142a,b,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|-------|------|---|
| Titel | 1981 | a) alte verwachsene Grube, rel. sehr groß, H: 8-10 m, L: 35-40 m, T: 8-10 m, im mittleren Teil Abrutschmasse, müsste man richtig töpfen;
b) Grube, scheint bei Bedarf Entnahme zu sein, sehr frisch;
H: 2-3 m, T: 10-12 m, aber flacher Hang, L: 15 m |
|-------|------|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Ton
 Sand
 Schluff
 Kies
 Geröll
 Block
 Gesteinsfragmente
 Ton
 Sand
 Schluff
 Kies
 Geröll
 Block
 Gesteinsfragmente

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---|---|
| Besch. | Wechsellagerung von braunem rötlichem Sand ? Lagen mit meist grauem tonreicheren Lagen (? sandig-schluffig), Lagenweise ?grauer feiner Ton ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anal. | <p>Korngrößenanalyse:</p> <p>m 8 (Gew.-%) 142a</p> <table border="1"> <tr> <td>< 0,063</td> <td>> 0,063</td> <td>> 0,125</td> <td>> 0,25</td> <td>> 0,5</td> <td>> 1,0</td> <td>> 2,0</td> <td>> 4,0</td> <td>> 8,0</td> </tr> <tr> <td>78,3</td> <td>19,6</td> <td>45,2</td> <td>3,5</td> <td>7,6</td> <td>0,5</td> <td>0,4</td> <td>0,0</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>Korngrößenanalyse:</p> <p>m 8 (Gew.-%) 142b</p> <table border="1"> <tr> <td>< 0,063</td> <td>> 0,063</td> <td>> 0,125</td> <td>> 0,25</td> <td>> 0,5</td> <td>> 1,0</td> <td>> 2,0</td> <td>> 4,0</td> <td>> 8,0</td> </tr> <tr> <td>36,2</td> <td>26,7</td> <td>35,3</td> <td>2,9</td> <td>1,0</td> <td>0,3</td> <td>0,2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> | < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | 78,3 | 19,6 | 45,2 | 3,5 | 7,6 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | - | < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | 36,2 | 26,7 | 35,3 | 2,9 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | - | - |
| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78,3 | 19,6 | 45,2 | 3,5 | 7,6 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36,2 | 26,7 | 35,3 | 2,9 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alter | BIB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VORRÄTE

| Wasser | Luft | Boden | Abfall |
|--------|------|-------|--------|
| | | | |

FORDERDATEN

| Wasser | Luft | Boden | Abfall |
|--------|------|-------|--------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| <p>HEBENSWECKE (LEITUNGEN IM SAUERSTOFFTENSOR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 0 km <input checked="" type="radio"/> 1 km <input type="radio"/> 2 km <input type="radio"/> 3 km <input type="radio"/> 5 km <input type="radio"/> 10 km <input type="radio"/> 15 km <input type="radio"/> 20 km <input type="radio"/> 30 km <input type="radio"/> 40 km | <p>Erhebung in m</p> <p>50</p> | <p>NÄHERE UMGEBUNG IM WAHRENDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 11. <input type="radio"/> Waldgebiet <input checked="" type="radio"/> 12. <input type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsgebiete <input type="radio"/> 13. <input type="radio"/> Betriebsgebiete mit Industrie und Gewerbe <input type="radio"/> 14. <input type="radio"/> Sonstige <input type="radio"/> 15. <input type="radio"/> Erntezeitpunkt: <input type="radio"/> im Herbst <input type="radio"/> im Sommer <input type="radio"/> 16. <input type="radio"/> 10 km vor Ort <input type="radio"/> 10 km vor Ort | <p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WAHRENDEN)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 17. <input type="radio"/> Landschaftliche Vielfalt <input type="radio"/> 18. <input type="radio"/> Restlandschaftliche Nutzung <input type="radio"/> 19. <input type="radio"/> Sonstige Nutzung <p>FOLGENUTZUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 20. <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> 21. <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> 22. <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> 23. <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein |
|--|--------------------------------|---|--|

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | B | <p>Jenisch, V.: Das Miozän zwischen Kainach und Stainzbach in SW-Steiermark. - Univ.Diss.Phil.Fak.Univ.Graz, 85 S., 6 Abb., 4 Taf., 1 geol. Karte + Deckbl., Graz 1951.</p> | |
|---|---|---|--|

| | | |
|-------------------|------------------|-----------|
| Ziriberg | 0334/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainatal |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 0283/S |

ORTSANGABEN:

Katastralk. 189
 Amtshauptort
 Gemeinde
 Bezirk
 Kreis

Ortbestimmung durch: ca. 300 m NE A 376 Ziriberg und ca. 1,2 km SE x 403 Oberbörbersdorfegg SE Stainz
 (Nr. 189/283, Heinrich)

| Weg | System | Länge | Bezug |
|-----|--------|---------|----------|
| U | BMG | 6710 70 | 92 - 3c2 |
| | | | |
| | | | |

Seilhöhe:
 im
 von

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufw. = Aufnahme
 - Eingepr. = Transparenz / Material / Verlegetage
 - Maß. = Maßstab von
 - Zeichn. = Zeichnung / Ansicht
 - Riel. = Material / Code

in situ
 in Lager
 in Betrieb
 außer Betrieb

für Lichtbest.
 für Probe
 für Analyse
 für Export

| | | |
|-------|------|--|
| Aufs. | 1981 | rekultivierte, ehem. Baussandgrube, 1 m tief, 5-6 m breit, - Obstgarten fast vollständig eingezäunt; |
|-------|------|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Anordnung
 - Gest. = Gestalt
 - Maß. = Maßstab von
 - Zeichn. = Zeichnung / Ansicht
 - Riel. = Material / Code

Material / Material: Sand
 Begleitmaterial / Begleitmaterial: -
 Gergart, Lagerort: -
 Neigungswinkel (°): -
 (Hauptbestandteile in Klammern neben der Schichtbezeichnung)

| | |
|-------|------------------------------|
| Verw. | Sand z. Mauern, z. Putzen |
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont |

VORRÄTE

Wahl-Code: Ort: Kreis:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

FÜHRERDATEN

Wahl-Code: Ort: Kreis:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|---------------------------------|--|---|
| VERKEHRSDIENST LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH
1 <input type="radio"/> Baum
2 <input checked="" type="radio"/> Straße
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Fern-LN
5 <input type="radio"/> Mittel-LN
6 <input type="radio"/> Lokal-LN
7 <input type="radio"/> Trasse
8 <input type="radio"/> Zentrale
9 <input type="radio"/> Rand | Erhaltung in %

50 | BAULICHE NUTZUNG IM NAHREIHE
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Baum-Wohn- und Betriebsfläche
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="radio"/> kein Bld
15 <input type="radio"/> Bld mit Grün 16 <input type="radio"/> kein Bld | LANDSCHAFTSKOLOGIE (WÄRDIGKEIT)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Historisch-kulturelle Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> versichert <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> versichert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Baulandnutzung
23 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Landw. (Obst) |
|---|---------------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN (Auswählen, Einschließen, etc.)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Seite 1 von 1

| | | |
|------------------|------------------|------------|
| Neudorfegg | 0374/10 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainzthal |
| Westst. Büchelnd | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 0285/3 |

ORTSANGABEN:

Variations-Nr.

Ortsbeschreibung: ca. 1,25 km ENE • Lannelsdorf und ca. 300 m NW x 381 Neudorfegg N Groß St. Florian (Nr. 189/285, Heinrich)

| Station | Longe | Breit |
|---------|-------|--------------|
| 0 | BMG | 6710 72 |
| | | 90 - 144/141 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|-----------|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Stufe | <input checked="" type="radio"/> 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4. Ordnung |
| Benennung | <input checked="" type="radio"/> nach Standort | <input type="radio"/> nach Fundort | <input type="radio"/> nach Lagerort | <input type="radio"/> nach Fundort |
| Aufs. | 1981 | verwachsene ehem. Hauswandgrube, H: 2 m, L: 4 m, Situation stimmt mit Karte nicht überein | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Name: Sand
 - Art: Sand
 - Lagerort: Sand
 - Fundort: Sand
 - Lagerort: Sand
 - Fundort: Sand

| | | | | |
|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> 1. Ordnung | <input type="radio"/> 2. Ordnung | <input type="radio"/> 3. Ordnung | <input type="radio"/> 4. Ordnung |
| Verw. Besch. | Eigenbedarf
Material ist nicht mehr zu sehen, müsste man aufgraben. | | | |

VORRÄTE

Werkstoff
 - K + Kalkgestein
 - K + Sandstein
 - K + Tonstein

Werkstoff
 - K + Kalkgestein
 - K + Sandstein
 - K + Tonstein

| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |

FÜHRERDATEN

Werkstoff
 - K + Kalkgestein
 - K + Sandstein
 - K + Tonstein

| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| VORWENDETE/LEISTUNGEN IM
LAGERSTÄTTENBEREICH | Bezeichnung
N. Nr. |
|---|-----------------------|
| 1 <input type="radio"/> Beton | |
| 2 <input type="radio"/> Holz | |
| 3 <input type="radio"/> Stahl | |
| 4 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 5 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 6 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 7 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 8 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 9 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 10 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 11 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 12 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 13 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 14 <input type="radio"/> Stahl-LB | |
| 15 <input type="radio"/> Stahl-LB | |

| BÄULICHE NUTZUNG IM NABENBEREICH |
|---|
| 16 <input type="radio"/> Wohngebäude |
| 17 <input type="radio"/> Stahl-Holz- und Betongebäude |
| 18 <input type="radio"/> Betongebäude mit Holzelementen |
| 19 <input type="radio"/> Garage |
| 20 <input type="radio"/> über 100m |
| 21 <input type="radio"/> über 100m |
| 22 <input type="radio"/> über 100m |
| 23 <input type="radio"/> über 100m |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|---|
| 24 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 25 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 26 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 27 <input type="radio"/> Wohnen | 28 <input type="radio"/> Wohnen |
| 29 <input type="radio"/> Wohnen | 30 <input type="radio"/> Wohnen |
| 31 <input type="radio"/> Wohnen | 32 <input type="radio"/> Wohnen |
| 33 <input type="radio"/> Wohnen | 34 <input type="radio"/> Wohnen |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Technische und verwaltungsmäßige Unterlagen (Karte, Geodaten, etc.)

1 Versteuerte Karte
 2 unverteuerte Karte
 3 unverteuerte Karte

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | |
|-------------------|------------------|----------|
| Stallhof | 0335/1 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stallhof |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Stätte | 1983 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|------------------------------|-----|--------------|--------|-------|-----|
| Kartenblatt | 185 | Arbeitspunkt | System | Large | Ort |
| Grundrisszeichnung (Maßstab) | Weg | Weg | Weg | Weg | Weg |
| | Weg | Weg | Weg | Weg | Weg |
| | Weg | Weg | Weg | Weg | Weg |
| | Weg | Weg | Weg | Weg | Weg |
| Schein | | | Weg | Weg | Weg |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Aufn. 1983
aufgel. Lehmgrube | | • Aufn. = archaische Aufschlüsse
• Flur = Flurbezeichnungen/Flurnamen
• Ball = Ballen
• Bes = Besatz
• Tache = Tache
• MAA = MAA |
| Größe | <input type="radio"/> groß
<input type="radio"/> mittel
<input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> nicht in Betrieb |
| Struktur | <input type="radio"/> für Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort | <input type="radio"/> für Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| • Form = Form und Aussehen
• Bes. = Besatz
• Alter = Alter
• DW = Grundwasserhöhe
• Vert. = Vertikalstellung
• Abst. = Abstände
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung | Hauptmaterial / Material = Lehm
Begleitmaterial / - (Hohlraum) =
Sumpf / Lagerort =
Besatz / Lagerort =
Besatz / Lagerort =
Besatz / Lagerort = |
|---|--|

| | | |
|-------|---|--|
| Größe | <input type="radio"/> groß
<input type="radio"/> mittel
<input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> nicht in Betrieb |
| Alter | Holozän, Au | |

VORRÄTE

- Bestandteile:
 - A = Abfalllagerung
 - B = Abfallverbrennung
 - C = Abfallbehandlung

Material: Code: Jahr: Menge: Menge/ha

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- A = Abfall
 - B = Abfall
 - C = Abfall

Material: Code: Jahr: Menge

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|---|---|---|
| VERFAHREN/LEISTUNG IM LAGERSTREIFENBEREICH
1 <input checked="" type="radio"/> Baum
2 <input checked="" type="radio"/> Stein
3 <input type="radio"/> Zement
4 <input checked="" type="radio"/> Gips
5 <input type="radio"/> Metall
6 <input type="radio"/> Glas
7 <input type="radio"/> Papier
8 <input type="radio"/> Kunststoff
9 <input type="radio"/> Holz
10 <input type="radio"/> Sonst. | Entwertung
1 <input type="radio"/>
2 <input type="radio"/>
3 <input type="radio"/>
4 <input type="radio"/> | ANWENDETE NUTZUNG IM NACHSTREIFEN
1 <input checked="" type="radio"/> Aufzug
2 <input type="radio"/> Stahl-Well- und Blechschuppe
3 <input type="radio"/> Metallgebäude für Industrie und Gewerbe
4 <input type="radio"/> Sonstige
Einsatzjahr: 19 <input checked="" type="radio"/> 20 <input type="radio"/>
21 <input checked="" type="radio"/> 22 <input type="radio"/> | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INHAERENT
17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input checked="" type="radio"/> Siedlungsfläche: Bauland |
| FOLGENUTZUNG
20 <input checked="" type="radio"/> Sportplatz
21 <input type="radio"/> Sportplatz
22 <input checked="" type="radio"/> Sportplatz | | | |

BEMERKUNGEN (Neuauflagen, Sachverhalte, etc.)

| | |
|-------------|--|
| Code: Jahr: | |
| | |
| | |

UNTERLAGEN

- Abfallwirtschaftliche Unterlagen, Karte (1:10000) Seite 1/1
 - A = Abfallwirtschaftliche Unterlagen, Karte (1:10000) Seite 1/1
 - B = Abfallwirtschaftliche Unterlagen, Karte (1:10000) Seite 1/1

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| Gleinstätten - Ziegelwerk | 0336/3/2 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Sulmeck-Greith |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Quartär |
| Surenian, Heinrich | 80/81 | 29/2a, c |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--|---------------|--------|---------|----------|
| Karteblatt Nr. 190 | Aufsichtsbüro | System | Langs | Bezug |
| Ortsbeschreibung Seite | Vermaß | System | Langs | Bezug |
| 2. W. Gleinstätten
ca. 1,5 km SW Gleinstätten
(Tonkartei S255/T/6) | U | BMG | 6711 74 | 78 1h/2a |
| (Nr. 190/29, Heinrich) | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> I | <input type="radio"/> II | <input type="radio"/> III | <input type="radio"/> IV | <input type="radio"/> V | <input type="radio"/> VI | <input type="radio"/> VII | <input type="radio"/> VIII | <input type="radio"/> IX | <input type="radio"/> X |
| Bearbeitung | <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 |
| Aufs: | 1950 | shem. Lehmgrube zugeschüttet und verwachsen (seit 1965)
vorderer Teil Betriebsgebäude, Abbau in Betrieb im N davon; | | | | | | | | |
| Hist: | 1980 | seit 1909 Franz Schöberl | | | | | | | | |
| Betr: | 1981 | Ziegelwerk Gleinstätten OBG Poroton, seit 1964 | | | | | | | | |
| RAUM | 1980 | ROK: Erdgasleitung | | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

| | | | |
|---------|------------------------|-------------------|-------------------|
| • Form | • Form und Auskleidung | • Lagerort / -ort | • Lehm |
| • Gen. | • Gen. | • Lagerort / -ort | • Lagerort / -ort |
| • Alter | • Alter | • Lagerort / -ort | • Lagerort / -ort |
| • Werk | • Werk | • Lagerort / -ort | • Lagerort / -ort |
| • Anl. | • Anl. | • Lagerort / -ort | • Lagerort / -ort |
| • Best. | • Best. | • Lagerort / -ort | • Lagerort / -ort |

| | |
|--------|---|
| Gen. | Terrassenlehm, diluvial |
| Besch. | Lit(2)
Abbaufäche null, Lehm wird zugeführt (seit 1972 von Schantl, 15 km S Gleinstätten); inzwischen auch vom Seggau-Ordinariat abgebaut (bis 1972); der von hier abgebaute Lehm ist qualitativ nicht besonders gut gewesen (wegen des Sandgehaltes); |
| Anal. | Lit(2) |
| Besch. | Lit(3) |
| Anal. | Lit(4) |
| Alter | I: Riß
Ia: Präeriß |



VORRÄTE

Bestandskennzeichen
 1 = 1. Lagerort
 2 = 2. Lagerort
 3 = 3. Lagerort
 4 = 4. Lagerort

FÖRDERDATEN

1 = 1. Förderort
 2 = 2. Förderort
 3 = 3. Förderort

| | | | |
|------|-------|-------|-------|
| Code | Werte | Werte | Werte |
| | | | |

| | | | |
|------|-------|-------|-------|
| Code | Werte | Werte | Werte |
| | | | |

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

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>BEWEHRUNGSLEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Zement
 2 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl
 3 <input type="checkbox"/> Holz
 4 <input type="checkbox"/> Stein
 5 <input type="checkbox"/> Mauerwerk
 6 <input type="checkbox"/> Gips
 7 <input type="checkbox"/> Putz
 8 <input type="checkbox"/> Mörtel
 9 <input type="checkbox"/> Sand
 10 <input type="checkbox"/> Kies
 11 <input type="checkbox"/> Geröll</p> | <p>Stärke in %</p> <p>100
 300
 300</p> | <p>BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
 2 <input type="checkbox"/> Industriell (Werk- und Betriebsgebäude)
 3 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
 4 <input type="checkbox"/> Sonstige
 5 <input type="checkbox"/> Freizeitanlage
 6 <input type="checkbox"/> Sportplatz
 7 <input type="checkbox"/> Grünanlage</p> | <p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NUTZUNGSZONEN)</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
 2 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
 3 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Acker
 21 <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Acker
 22 <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Acker
 23 <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Wald <input type="checkbox"/> Acker</p> |
|--|---|--|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

1 = 1. Unterlage
 2 = 2. Unterlage
 3 = 3. Unterlage

1 = 1. Unterlage
 2 = 2. Unterlage
 3 = 3. Unterlage

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| 1 | | Tonkarton 5255 | Archiv
GBA |
| 2 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf. - Graz 1954. | - |
| 3 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 1. Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11.H., 39 S., 15 Abb. - Graz 1953. | - |
| 4 | V | Haditsch, H.G. & Laskovic, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis steirischer Ziegeleirohstoffe. - Archiv Lagerstättenforschung Ostalpen, Sonderbd. 2, 123-131. - Leoben 1974. | - |

Gleinstätten - Ziegelwerk 0336/1 Lehm

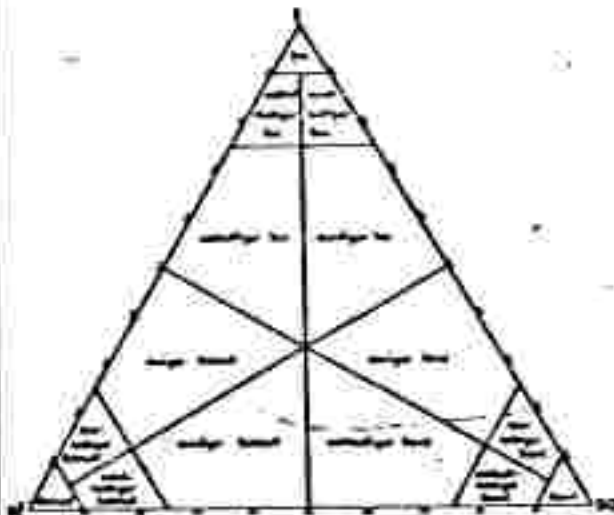
190 1

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

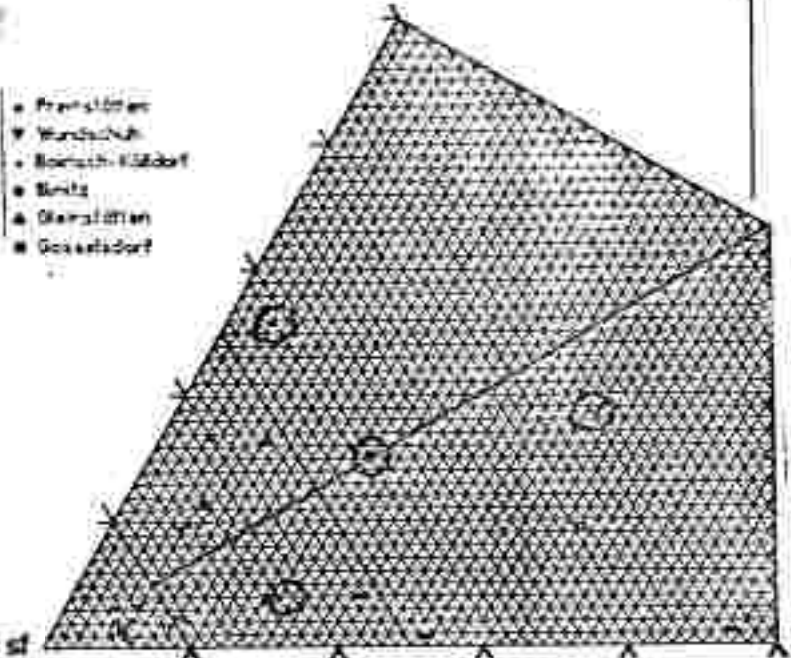
- Fein- + Feinultrafeinung
- SE - Seife
- Anst
- UE - Grundwasserentlastung
- Sp - Verwitterung etc.
- Anst - Ansticht
- Besch. + Hörsenw. Bestimmung

Anal. Lit. (4)

Ton [„t“]: < 0,001 mm.
 Schluff [„s“]: 0,002—0,063 mm.
 Sand [„s“]: 0,063—2,0 mm.



- Feinstkies
- Wunderschul
- Borsch-Kübbel
- Silt
- Kieselfin
- Gosselsdorf



| Gleinstätten | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 2 | 1 | 4 | 3 |
| | 3 | 4 | 2 | 1 |
| | 4 | 3 | 1 | 2 |

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GV (1100°, korrt. f. FeO) | 8,81 | 9,34 | 8,96 | 8,87 |
| SiO ₂ | 80,71 | 81,31 | 84,51 | 80,87 |
| Al ₂ O ₃ + TiO ₂ + P ₂ O ₅ | 30,20 | 17,04 | 18,00 | 21,01 |
| Gesamt-Fe als FeO | 5,89 | 7,18 | 6,60 | 6,07 |
| CaO | 0,83 | 0,73 | 0,71 | 0,70 |
| MgO | 0,88 | 1,36 | 1,11 | 0,97 |
| K ₂ O | 1,94 | 1,83 | 1,77 | 1,83 |
| Na ₂ O | 0,31 | 0,54 | 0,37 | 0,43 |
| TiO ₂ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| MnO | — | — | — | — |
| S | — | — | — | — |
| Summe | 98,47 | 98,40 | 98,72 | 98,84 |

| | | |
|----------------------|------------------|----------------|
| Ziegelei Gasselsdorf | 0336/3 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Sulzeck-Greith |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Quartär |
| Stette | 1983 | |

ORTSANGABEN:

Kennzahl Auftragspunkt System Lage Seite

Ortsbeschreibung:

Vertrag System Lage Seite

Bestand Nr. Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. unvollständige Aufschlüsse Mitr. Geröllschichten Feuch. geologische Angaben
 Flässp. Transportablagerungen/Verwitterungsst. Bas. Gravel Mitr. unvollständige Daten

| | | | | |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| Status | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Planung | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bearbeitung | <input type="radio"/> in Bearbeitung | <input type="radio"/> fertig | <input type="radio"/> regional | <input type="radio"/> für Export |
| Aufs. | 1983 | Lehmgrube aufgelassen, 150 x 30 m, 2-10 m | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- Form: Flöz Lagerstätte
- Gen.: ungen.
- Art: Lagerstätte
- GR: Lagerstätte
- Merk.: Verwitterung ab
- Ausl.: Anlag.
- Beschr.: eigene Beschreibung
- Bezeichnung/Lagerort:
- Bezeichnung/Lagerort:
- Gegend, Lagerort:
- Lagerstätte (M):
- Handelsname in Kärnten nach der Beschriftung:

| | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Date: | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> ungen. |
| Alter | R15 | | | |

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig vorhanden
- 2 = mäßig vorhanden
- 3 = betragsmäßig vorhanden
- 4 = sehr betragsmäßig vorhanden

| Wasser | Erde | Luft | sonstige |
|--------|------|------|----------|
| | | | |

FORDERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig vorhanden
- 2 = mäßig vorhanden
- 3 = betragsmäßig vorhanden
- 4 = sehr betragsmäßig vorhanden

| Wasser | Erde | Luft | sonstige |
|--------|------|------|----------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| VERKEHRSWEGE / ZUTUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH
1 <input type="radio"/> nicht
2 <input checked="" type="radio"/> asphaltiert
3 <input type="radio"/> gepflastert
4 <input checked="" type="radio"/> Kies- oder Spl.
5 <input type="radio"/> Kies- oder Spl.
6 <input type="radio"/> Ger.- u. Spl.
7 <input type="radio"/> Pflanz.
8 <input type="radio"/> Grünfläche
9 <input type="radio"/> andere | Entfernung
in m | BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input checked="" type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Geschäftshaus / and. Betriebsgebäude
12 <input checked="" type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Stallgebäude
14 <input type="radio"/> Lagerung
15 <input checked="" type="radio"/> andere BSW
16 <input checked="" type="radio"/> BSW im 100m
17 <input type="radio"/> BSW im 100m | LANDSCHAFTSBIOLOGISCHE UMWELTFAKTOR
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftscharakteristische Nutzung
19 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung
20 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Nutzung Siedlung |
| | | FOLGENUTZUNG
21 <input type="radio"/> Ackerbau
22 <input type="radio"/> Grünland
23 <input type="radio"/> Mischnutzung
24 <input checked="" type="radio"/> Sonstige Wiese | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Landkarte, Luftaufnahme, Grundkarte, etc.

- 0 = keine Unterlagen
- 1 = unvollständige Unterlagen
- 2 = vollständige Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|------|
| Tombach-Weixelberg | | 0336/5 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandberg | Sulzbeck-Graith | |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär | |
| Heinrich | 1982 | | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **206**

Ortsbeschreibung: **(Nr. 206/13, Heinrich)**

| | | |
|---------|---------|------|
| Section | Luft | Wald |
| Vorwerk | Section | Luft |
| Section | Luft | Wald |
| Section | Luft | Wald |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Stichtag | <input type="radio"/> Probe im Feld | <input type="radio"/> im Labor | <input type="radio"/> im Feld | <input type="radio"/> im Labor |
| Bedeutung | <input checked="" type="radio"/> für Standort | <input type="radio"/> Probe | <input type="radio"/> regional | <input type="radio"/> für Export |

Aufw. unvollständ. Aufschluss Bsp. = Gefäß mit Inhalt Fein- technische Analyse
 Bsp. = Transportbehälter/Verpackung Bsp. = Beutel Fein- chemische Analyse

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Proz. = Zustand und Provenienz Stab. = Güte Alter = Grundwasserentnahme Werk. = Verwendung als Art. = Analyse Besch. = allgemeine Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> Beschreibung / Inhalt: Sand Beschreibung / Inhalt: - Lagerort: - Menge/Art (t): - Herstellung / Name der Verflechtung: - |
|---|---|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> sehr klein |
| Vorw. | bäuerlicher Eigenbedarf | | | |
| Alter | Karpot. GES. | | | |

(Stichtag) (entnommen)

VORABE

WIRTSCHAFTSART

FÖRDERDATEN

ANMERKUNGEN

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Wirtschaftsart
1 = Forstwirtschaft
2 = Landwirtschaft
3 = Industrie</p> | <p>Wirtschaftsart
1 = Forstwirtschaft
2 = Landwirtschaft
3 = Industrie</p> | <p>Wirtschaftsart
1 = Forstwirtschaft
2 = Landwirtschaft
3 = Industrie</p> | <p>Wirtschaftsart
1 = Forstwirtschaft
2 = Landwirtschaft
3 = Industrie</p> |
|--|--|--|--|

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

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>VERBODENE WERKZEUGE IM AUSERSTREIBBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Bille
2 <input checked="" type="radio"/> Säge
3 <input type="radio"/> Kettensäge
4 <input type="radio"/> Gabelstapler
5 <input type="radio"/> Motorrad
6 <input type="radio"/> Traktor
7 <input type="radio"/> Bulldozer
8 <input type="radio"/> Mähdrescher
9 <input type="radio"/> Sonstige</p> | <p>Ertragsklasse
1 - 4</p> <p>50</p> | <p>WÄLDTYP NUTZUNG (WÄLDTYP)</p> <p>1 <input type="radio"/> Nadelwald
2 <input type="radio"/> Buche, Eiche- und Buchenwald
3 <input type="radio"/> Buchenwald mit Laubbäumen
4 <input type="radio"/> Buchenwald mit Laubbäumen
5 <input type="radio"/> Buchenwald
6 <input type="radio"/> Buchenwald
7 <input type="radio"/> Buchenwald
8 <input type="radio"/> Buchenwald
9 <input type="radio"/> Buchenwald
10 <input type="radio"/> Buchenwald
11 <input type="radio"/> Buchenwald
12 <input type="radio"/> Buchenwald
13 <input type="radio"/> Buchenwald
14 <input type="radio"/> Buchenwald
15 <input type="radio"/> Buchenwald</p> | <p>LANDWIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN</p> <p>1 <input type="radio"/> Keine landwirtschaftliche Nutzung
2 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
3 <input checked="" type="radio"/> Naturschutzgebiet
4 <input type="radio"/> Naturschutzgebiet</p> <p>LANDSCHAFTSQUALITÄT</p> <p>1 <input type="radio"/> 1
2 <input type="radio"/> 2
3 <input type="radio"/> 3
4 <input type="radio"/> 4
5 <input type="radio"/> 5
6 <input type="radio"/> 6
7 <input type="radio"/> 7
8 <input type="radio"/> 8
9 <input type="radio"/> 9
10 <input type="radio"/> 10</p> |
|--|--|--|---|

BEMERKUNGEN

| |
|--------------------|
| <p>Bemerkungen</p> |
|--------------------|

UNTERLAGEN

Verfahrensanweisung und projektionsfreie Umwandlungskarte (Übersichtskarte, Blatt 1:25000)

- V = verlässliche Unterlagen
- M = unvollständige Unterlagen (bestimmte Blätter)
- N = unvollständige Karten

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <p>Unterlagen</p> | <p>Unterlagen</p> | <p>Unterlagen</p> | <p>Unterlagen</p> |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

Geplante Maßnahmen

| | | |
|------------------------------|------------------|-------------|
| Leibinger Gleinz (Sortplatz) | 0339/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Heinrich | 1981 | ▽ 202/S, g |

ORTSANGABEN

Karteblatt Nr. Alter/Maßstab:

Ortsbeschreibung Blatt:

ca. 530 m NE X J24 und ca. 1,13 km NW • Hasreith SW Groß St. Florian

(Nr. 189/202, Heinrich)

| | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------|----|----|---|-----|
| Koordinaten | U | BMG | 6750 | 70 | 84 | - | 4b1 |
| Section | | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufk. Best. Detritat mit Feuch. unvollständige Feuch.
 Transp. Transp. (unvollst.) Mas. Detritat Abw. unvollständige Abw.

| | | | | | |
|------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Stärke | <input type="radio"/> mittelgroße Stücke | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> in Block | <input type="radio"/> außer Block | |
| Sortierung | <input type="radio"/> unvollständig | <input type="radio"/> ordn. | <input type="radio"/> unordn. | <input type="radio"/> abgerundet | <input type="radio"/> in Block |

Jfs. 1981 ehem. kleine Sandgrube, rundes Loch im Boden (Wald), Ø 4-5 m, H: 1,5 m; liegt am "Kamm" des Waldweges in schon leicht morphol. abgesetztem Hügeln.

Transp. 1981 kleiner Waldpfad (zu Fuß)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Farbe Form und Ausdehnung Hauptbestandteil / -bestandteile: - Sand
 Gen. Gestein Begleitbestandteil / -bestandteile: -
 Alter Ort Gangart, Lagerort: -
 DR Grundbesitzverhältnisse Nebenbestandteile (M): -
 Name Verwendung etc. Hauptbestandteil in Gängen neben der Hauptbeschreibung

| | | | | |
|--------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Quelle | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> unklar |
| Besch. | rostiger Sand, stark kiesig | | | |
| Alter | Tertiär | | | |

| | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| Höllgraben | 0339/2 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | ▽201/:E |

ORTSANGABEN:

Kampfenr. Nr. **189** Auftragspunkt: _____

Größenangabe: ca. 1,6 km SW Δ 392 Unterbergla und ca. 900 m NE X 124 SW Groß St. Florian

(Nr. 189/201, Heinrich)

| | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| Winkel | Lotswert | Lotshöhe | Bezug |
| U | BMG | 6710 70 | B4 - 2/c |
| | | | |
| | | | |

Suchtiefe: m m m

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. = aufgeschüttet
 Hist. = historische Anlage
 Transp. = Transportweg
 Basis. = Basis
 Bes. = Besondere
 Teph. = tephritische Anlage
 Hist. = historische Anlage

| | | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Status | <input type="radio"/> inaktive Anlage | <input type="radio"/> aktiv | <input type="radio"/> = Basis | <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb |
| Bemerkung | <input type="radio"/> für Experiment | <input type="radio"/> alt | <input type="radio"/> modern | <input type="radio"/> überregional |

Aufs. 1981 richtige Sandgrube, H: 4-5 m, L: 10 m; halbkreisförmig im Wald
 Hist. 1981 vor 20 Jahren für Hausbauten in Betrieb
 Transp. 1981 kein Weg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Korngröße und Ausdehnung
 Korngröße
 Korn
 GW = Grundwasserentnahme
 Verw. = Verwendung als
 Anal. = Analyse
 Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand
 Begleitbestandteil/-bestandteile:
 Gänge, Lagerstätten:
 Muttergestein/NE:
 Hauptverwendungszweck:

| | | | | |
|--------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> feinst |
| Besch. | rostiger Sand, schaut geschichtet aus, ist aber sehr einformiger, richtiger Sand; | | | |
| Verw. | Hausbau, vor 20 Jahren (für alle Häuser rundum) | | | |
| Alter | U-Baden, Basisgrobsand | | | |

VORRÄTE

Werk:
Date: _____

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

Werk:
Date: _____

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|---|---|---|
| VERKEHRSMASSE/ LÖSUNGEN IN LÖSSTÄTTENBEREICH
<input type="radio"/> Blm
<input checked="" type="radio"/> Grün
<input type="radio"/> Faser
<input type="radio"/> Stein u. G.
<input type="radio"/> Fliesen u. G.
<input type="radio"/> Glas u. G.
<input type="radio"/> Plaster
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | Befüllung
in m ³

100 | BEZUGLICHE NUTZUNG IM NABENBEREICH
<input type="radio"/> Holzgerüst
<input type="radio"/> Beton, Mauer- und Betonstiege
<input type="radio"/> Betonstiege für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> Sonstige
Entfernung: <input type="radio"/> 1-4 Jahre
<input type="radio"/> 5-10 Jahre
<input type="radio"/> über 10 Jahre | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABENBEREICH)
<input type="radio"/> Landschaftsintensive Nutzung
<input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
00 unklar <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
01 regional <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
02 Multi-Genutzung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
03 Sonstige <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein | | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Landesrat Steiermark, Abteilung für Umweltschutz, 8000 Graz, 1000

- B = beauftragte Person
- E = elektronische Zusendung
- K = abgeleitete Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| Hauswirt | 0339/4 | Sand-Ton + Boden |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | ∇200/;St:T |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **189** Achtknotenpunkt

| | | | | | |
|-------------|---|-----|------|----|----------|
| Knotenpunkt | U | BMG | 6710 | 72 | B4 - 4a1 |
| von | | | | | |
| zur | | | | | |
| Seife | | | | | |

Ortsangabe: ca. 1,33 km S Δ 382 Unterbergla und ca. 850 m NE • Hasreith SSW Groß St. Florian (Nr. 189/200, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Stand | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in situ | <input checked="" type="radio"/> in situ |
| Bedienung | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in situ |
| Jahr | 1981 | ein neuer Fischteich wird gemacht, wird ausgebaggert mit Maschinen und für den Damm wird schon Material von den Hängen rundum genommen (Erde mit Gras) | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|--|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Höhe - Geol. - Alter - Ort - Lage - Bau - Bauart | <ul style="list-style-type: none"> - Hauptmaterial / -gerüst - Begleitmaterial / -gerüst - Gängen, Lagerstätten - Nebengeräte - (Hauptmaterial & Nebenmaterial) | Sand-Ton + Boden |
|--|--|------------------|

| | | | | |
|--------|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> sehr klein |
| Besch. | Material nicht mehr sichtbar, da mit Teichschutt (ausgebaggertem) verfüllt | | | |
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRÄTE

K. 1.1 (Korn) K. 1.2 (Korn) K. 1.3 (Korn)
 K. 2.1 (Korn) K. 2.2 (Korn) K. 2.3 (Korn)
 K. 3.1 (Korn) K. 3.2 (Korn) K. 3.3 (Korn)

| Weg | Typ | Weg | Typ |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |

FORDERDATEN

K. 1.1 (Korn) K. 1.2 (Korn) K. 1.3 (Korn)
 K. 2.1 (Korn) K. 2.2 (Korn) K. 2.3 (Korn)
 K. 3.1 (Korn) K. 3.2 (Korn) K. 3.3 (Korn)

| Weg | Typ | Weg | Typ |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| BEFRIERUNGSWEISE LEITUNG IM LAGERSTREIFENBEREICH
<input type="radio"/> 1. keine
<input checked="" type="radio"/> 2. durch
<input type="radio"/> 3. durch
<input type="radio"/> 4. durch
<input type="radio"/> 5. durch
<input type="radio"/> 6. durch
<input type="radio"/> 7. durch
<input type="radio"/> 8. durch
<input type="radio"/> 9. durch | Entfernung
in m
200 | BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH
<input type="radio"/> 1. keine
<input type="radio"/> 2. durch
<input type="radio"/> 3. durch
<input type="radio"/> 4. durch
<input type="radio"/> 5. durch
<input type="radio"/> 6. durch
<input type="radio"/> 7. durch
<input type="radio"/> 8. durch
<input type="radio"/> 9. durch | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHERREICH)
<input type="radio"/> 1. keine
<input checked="" type="radio"/> 2. durch
<input type="radio"/> 3. durch
<input type="radio"/> 4. durch
Fischteich |
| FOLGENUTZUNG
<input type="radio"/> 1. keine
<input checked="" type="radio"/> 2. durch
<input type="radio"/> 3. durch
<input type="radio"/> 4. durch
<input type="radio"/> 5. durch | | | |

BEMERKUNGEN

| Weg | Typ | Weg | Typ |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |

UNTERLAGEN

K. 1.1 (Korn) K. 1.2 (Korn) K. 1.3 (Korn)
 K. 2.1 (Korn) K. 2.2 (Korn) K. 2.3 (Korn)
 K. 3.1 (Korn) K. 3.2 (Korn) K. 3.3 (Korn)

| Weg | Typ | Weg | Typ |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |

K. 1.1 (Korn) K. 1.2 (Korn) K. 1.3 (Korn)
 K. 2.1 (Korn) K. 2.2 (Korn) K. 2.3 (Korn)
 K. 3.1 (Korn) K. 3.2 (Korn) K. 3.3 (Korn)

VORRÄTE

A = nachgeschichtet
 B = aufgeschichtet
 C = Menge
 D = Lagerort
 E = Lagerzeit
 F = Lagerort
 G = Lagerzeit

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |

FORDERDATEN

H = Lagerort
 I = Lagerzeit
 J = Lagerort
 K = Lagerzeit

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |
| Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
| Code | Code | Code | Code |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| VERBODENE/ UNTERSAGTE ANLAGENSTÄTTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Sonst.
2 <input checked="" type="radio"/> Straße
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Gewäss. Ufg.
5 <input type="radio"/> Wasser- Ufg.
6 <input type="radio"/> Geländ. Ufg.
7 <input type="radio"/> Parkanlage
8 <input type="radio"/> Sportanlage
9 <input type="radio"/> Sonst. | Entfernung in m
50 | ABWICHLICHE NUTZUNG IM RAHMENTEIL
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Bauland (Bau- und Betriebsgebäude)
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Entfernung in m <input type="radio"/> unter 50m
14 <input type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> über 100m | LANDSCHWERTZIKOLOGISCHE NABERBEICH
15 <input checked="" type="radio"/> Laubbewald
16 <input checked="" type="radio"/> Nadelmischwald
17 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| | | FOLGENUTZUNG
18 <input type="radio"/> Grünland <input type="radio"/> Wald
19 <input type="radio"/> Vegetationslos <input type="radio"/> Sonst.
20 <input type="radio"/> Mischwald
21 <input type="radio"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN (zusammenfassende Bemerkungen eintragen)

| | |
|---------------------|-------------|
| Name, Menge
Code | Bemerkungen |
|---------------------|-------------|

UNTERLAGEN

(Lagepläne und zugehörige Unterlagen Karten, Querschnitte, etc.)

L = Lagerort
 M = Lagerzeit
 N = Lagerort
 O = Lagerzeit

| | | |
|---|---|---|
| 1 | V | Häuser, A.: Die Lahn- und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die hautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. B., 68 S., 16 Abb., 3 Taf., Graz 1954. |
| 2 | B | Gräf, W.: Kartierung von Bentoniten im Tertiär der Ost-, West- und Obersteiermark und Untersuchung der anfallenden Proben (III). - Univ.Ber., 141 S., 2 Big., Graz 1990. |

Geplant, anzufragen

| | | |
|-------------------|-----------------|-------------|
| Holzbauregg 5 // | 0319/6 | Ton, Lehm |
| Steiermark | Deutschlandberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Beinrich | 1981 | 0 7b/T |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| Karteblatt Nr. 189 | Auftragsnummer: | System: | Laenge: | Breite: |
| | | | | |
| Ortsname: | 13 | BMG | 6710 72 | H4 4-4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ortsbeschreibung Straße
ca. 380 m N Δ 381 Holzbauregg
und ca. 1 km W Δ 392 Sulzhof
S Groß St. Florian
(Nr. 189/7b, Beinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:
 Bohr. archäolog. Aufschlüsse Bau. seitliche von Fachw. technische Anlagen
 Yama. Transz./log./strat./Verhältnisse Bau. Sonstige Bau. historische Zonen

| | | | | |
|------------|---|---|--------------------------------|--|
| Status | <input checked="" type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> abhandl. | <input type="radio"/> = Detail | <input checked="" type="radio"/> mit Karte |
| Bestimmung | <input type="radio"/> in Karte | <input type="radio"/> Ort | <input type="radio"/> Region | <input type="radio"/> in Karte |
| ufs. | 1981 | mit Jungwald bestandene Böschung (Geländekante) | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | |
|-------|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Form | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> unklar |
| Verw. | war früher angeblich Ziegelbrennerei für Hausgebrauch | | | |
| Alter | M-Baden, Zone der Wechsellagerung | | | |

Form und Ausdehnung Aussehen / -zustand: **Ton**
 Gaa. Farbe Begleitminerale / -bestandteile: -
 Alter Standort, Lagerort: -
 CW Grundwasserhöhe Befestigung (M): -
 Verw. Erhaltung ab Materialzone in Keller neben der Schmelzschmelzung
 Anal. Analyse
 Besch. Allgemeine Beschreibung

VORRÄTE

Bestandskategorie
 A = Lagerbestand
 B = in Anspruch genommener Bestand
 C = in Anspruch genommener Bestand

| Wasser | Code | Werk | Bezeichnung |
|--------|------|------|-------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Wasser
 A = Aquifere
 B = Aquifere
 C = Aquifere

| Wasser | Code | Werk | Bezeichnung |
|--------|------|------|-------------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

BEREICHSPERTRITZLEISTUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH

1. Biom
 2. Straße
 3. Kanal
 4. Entwässerung
 5. Regenrinne
 6. Graben
 7. Pflanz
 8. Sonstige
 9. Keine

Bezeichnung
 in %

BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH

10. Wohngebiet
 11. Nicht-Wohn- und Gewerbegebiet
 12. Mittelgebäude für Industrie und Gewerbe
 13. Sonstige

Entfernung: 14. über 50m
 15. 20 bis 50m 16. über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE BEWIRKUNG

17. Landwirtschaftliche Nutzung
 18. Forstwirtschaftliche Nutzung
 19. Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. relativiert ja nein
 21. regionalisiert ja nein
 22. Multiempfindlich
 23. Sonstige

BEMERKUNGEN

(Handwritten notes, Standortdaten etc.)

| | | |
|------|------|-------------|
| Name | Werk | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

(Handwritten notes and underwritten data, Standortdaten etc.)

A = ungesättigte Zone
 B = ungesättigte Zone
 C = ungesättigte Zone

| | | |
|------|------|------------|
| Name | Werk | Unterlagen |
| | | |

Bezeichnet mit Symbol

| | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| Holzbauregg N | 0339/7 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 7a/5 |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|--------|--------|----------------|
| Kilometer Nr. | 189 | Auftragsort | | | |
| Ortsbeschreibung Skizze | ca. 550 m N \dagger 381 Holzbauregg und ca. 1,1 km NW Δ 392 Sulzthof S. Groß St. Florian | | WZ 100 | System | Large |
| (Nr. 189/7a, Heinrich) | | | U | BMG | 6710 72 84 447 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|------------|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ortsangabe | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte |
| Bemerkung | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte |
| Aufs. | 1981 | ehem. Sandentnahme an steiler Böschung (Talflanke), L: 10-12 m, H: 5-6 m | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Bestimmung
- Gestein - Gestein
- Alter - Alter
- Lage - Grundwasserhöhe
- Verw. - Verwendung als
- Anst. - Anst.
- Beacht. - Anmerkung
- Reaktionsvermögen / -vermögen - Sand
- Lagerungsart - Lagerungsart
- Abhängigkeit (s) - Abhängigkeit (s)
- Anmerkungen - Anmerkungen

| | | | | |
|------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ortsangabe | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte | <input type="radio"/> in der Karte |
| Besch. | fester Sand, hellocker, z.T. stärker rostig, vereinz. kiesreiche Partien, F-M-Sand, liegt über ehem. Tongrube | | | |
| Alter | U-Baden, Zone der Wechsellagerung | | | |

VORRÄTE

Material: Code Jahr

Bestandsarten:
 * = nichtgenutzt
 * = wertschöpfend
 * = abgeschrieben

Umweltfaktoren:
 * = nicht vorhanden
 * = vorhanden
 * = abgeschrieben

| | | | |
|------|------|----------------|-------------|
| Code | Jahr | Umweltfaktoren | Bestandsart |
| | | | |

FORDERDATEN

Material: Code Jahr

Bestandsarten:
 * = nichtgenutzt
 * = wertschöpfend
 * = abgeschrieben

Umweltfaktoren:
 * = nicht vorhanden
 * = vorhanden
 * = abgeschrieben

| | | | |
|------|------|----------------|-------------|
| Code | Jahr | Umweltfaktoren | Bestandsart |
| | | | |

U MWELTF A KTOREN

| | | | |
|--|------------------------|--|---|
| <p>BEREICHSPERDICH/LEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSTÜCK</p> <p>1 <input type="radio"/> Metall</p> <p>2 <input type="radio"/> Dämm</p> <p>3 <input type="radio"/> Holz</p> <p>4 <input type="radio"/> Stein / Zg.</p> <p>5 <input type="radio"/> Mauer / Zg.</p> <p>6 <input type="radio"/> Glas / Zg.</p> <p>7 <input type="radio"/> Keramik</p> <p>8 <input type="radio"/> Schmelz</p> <p>9 <input type="radio"/> Kunst</p> | <p>Bestandsg. in %</p> | <p>BAULICHE NUTZUNG IM NABEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohnraum</p> <p>11 <input type="radio"/> Sport / Freizeit / Betriebsgebäude</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Bestimmung: <input type="radio"/> als <input type="radio"/> ohne BGR</p> <p>14 <input type="radio"/> 10 bis 100% <input type="radio"/> über 100%</p> | <p>LARBSCHAFTSBEREICH IM NABEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung</p> <p>2 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung</p> <p>3 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>10 <input type="radio"/> auswert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>11 <input type="radio"/> regeneriert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>12 <input type="radio"/> Wiederverwertung</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> |
|--|------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN (Wesentlichen Umweltfaktoren zur)

| | | |
|------|------|-------------|
| Code | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Bestandsart und Umweltfaktoren sind in der Tabelle oben eingetragen (siehe auch Seite 2)

1 = wertschöpfende Bestandsart
 2 = abgeschrieben / Sonstige Bestandsart
 3 = abgeschrieben / keine

| | | | | |
|------|------|----------------|-------------|------------|
| Code | Jahr | Umweltfaktoren | Bestandsart | Unterlagen |
| | | | | |

VÖRRATE

Bestandsklasse
 A = nichtgenutzt
 B = ungenutzt
 C = abgebaut

Bestand
 A = nichtgenutzt
 B = ungenutzt
 C = abgebaut

| Code | Jahr | Bestand | Bestandsklasse |
|------|------|---------|----------------|
| | | | |

FORDERDATEN

Bestand
 A = nichtgenutzt
 B = ungenutzt
 C = abgebaut

| Code | Jahr | Bestand | Bestandsklasse |
|------|------|---------|----------------|
| | | | |

UmwELTFaktOREN

| | | | |
|--|---------------------|--|---|
| BEREICHSSPEZIELLE LÖSUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
<input type="checkbox"/> 01 Netz
<input checked="" type="checkbox"/> 02 Drain
<input type="checkbox"/> 03 Kanal
<input type="checkbox"/> 04 Entwässerung
<input type="checkbox"/> 05 Wasserleitung
<input type="checkbox"/> 06 Gasleitung
<input type="checkbox"/> 07 Fütterung
<input type="checkbox"/> 08 Düngung
<input type="checkbox"/> 09 Jäten | Distanz in m
150 | BÄULICHE NUTZUNG IM NABERREICH
<input type="checkbox"/> 10 Holzgebäude
<input type="checkbox"/> 11 Eisen, Holz- und Steinbauwerke
<input type="checkbox"/> 12 Steinbauwerke für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> 13 Sonstige
Entfernung: <input type="checkbox"/> 14 0-100m <input type="checkbox"/> 15 100-200m
<input type="checkbox"/> 16 200-300m <input type="checkbox"/> 17 über 300m | LANDWIRTSCHAFTSÖKOLOGIE IM NABERREICH
<input type="checkbox"/> 18 Landschaftstypische Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> 19 Feldwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> 20 Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
21 Waldnutzung: <input type="checkbox"/> 21a <input type="checkbox"/> 21b
22 Forstwirtschaft: <input type="checkbox"/> 22a <input type="checkbox"/> 22b
<input checked="" type="checkbox"/> 23 Mischnutzung
<input type="checkbox"/> 24 Sonstige | | 25 <input type="checkbox"/> 25a <input type="checkbox"/> 25b | |

BEMERKUNGEN (Nutzungszustand, Schutzmaßnahmen, etc.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Spezialanträge und unveröffentlichte Unterlagen fallen Querschnitt Bereich aus)

- B = baubeherrschende Ländereien
- E = Eigentumsverhältnisse, Subjektive Bereichsbezeichnung
- C = Grenzflächennutzungen

| | | | |
|---|------------|--|--|
| 1 | Walter, H. | | |
|---|------------|--|--|

| | | |
|-------------------|------------------|--------------|
| Sandgrube Zelko | 0339/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1980 | VM77(-S,U):T |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--|-----------------|--------|---------|-------|
| Karteblatt Nr. 190 | Aufschlüsselung | System | Lang | Breit |
| ca. 500 m WNW A-403 Zelkoberg
NW Gleinstätten | Vertrag | System | Lang | Breit |
| (Nr. 190/77M, Heinrich) | U | EMG | 6711 74 | B2 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|---------|------|--|--|--|--|---|--|
| Titel | | <input type="radio"/> Lokation, Standort
<input type="radio"/> Fundort | | <input type="radio"/> Sekundär
<input type="radio"/> Lagerort | | <input type="radio"/> Lagerort
<input checked="" type="radio"/> Lagerort | |
| Bestand | | <input type="radio"/> für Forschung
<input type="radio"/> für Ausbildung | | <input type="radio"/> Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort | | <input type="radio"/> Lagerort
<input type="radio"/> Lagerort | |
| Aufs. | 1980 | ehem. verwachsene Sandgrube, H: 3 m, I: 8-10 m, jetzt Müllplatz (Hausmüll), flacher Anschnitt; | | | | | |
| Transp. | 1980 | Waldweg, verwachsen | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Art:
- St.: Grundwasserhöhe
- Merk.: Verwendung
- Anst.: Analyse
- Best.: allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil: Sand
- Begleitbestandteil:
- Gestein, Lagerort:
- Mischungsverhältnis:
- Hauptbestandteil in Klammern neben der Hauptbeschreibung

| | |
|--------|---|
| Größe | <input type="radio"/> groß
<input type="radio"/> mittel
<input type="radio"/> klein
<input type="radio"/> feinst |
| Besch. | brauner Sand f-m; darüber Ton, schluffig; |
| Alter | U-Baden, Basisgrabsand |

VORRÄTE

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.

| Wasser | Luft | Boden | Abfall | Umwelt |
|--------|------|-------|--------|--------|
| | | | | |

FORDERDATEN

| Wasser | Luft | Boden | Abfall | Umwelt |
|--------|------|-------|--------|--------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| BEREICHENDE/LEISTENDE IM LIEGENDENBEREICH
1. <input type="radio"/> Baum
2. <input type="radio"/> Straße
3. <input type="radio"/> Kanal
4. <input type="radio"/> Strom-LG
5. <input type="radio"/> Wasser-LG
6. <input type="radio"/> Gas-LG
7. <input type="radio"/> Probe
8. <input type="radio"/> Sonstige
9. <input type="radio"/> Keine | Entfernung
in m | BEZUGLICHE NUTZUNG IM RAUMBEZICH
10. <input type="radio"/> Freizeitanlage
11. <input type="radio"/> Baum (Wald) und Betriebszwecke
12. <input type="radio"/> Betriebszwecke 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 | LANDSCHAFTSKOLOGIE (WANDERUNG)
17. <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
18. <input type="radio"/> Pflanzensoziologische Nutzung
19. <input type="radio"/> Naturschutz |
| | | FOLGENUTZUNG
20. <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
21. <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
22. <input checked="" type="radio"/> Multinutzung
23. <input type="radio"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN (Hausnummer, Schachttypen etc.)

| | | |
|-------------|-----|--|
| Name/Geogr. | Ort | |
|-------------|-----|--|

UNTERLAGEN

| | | |
|--|--|--|
| | (Hier werden die Unterlagen eingetragen, die dem Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden sollen.)
1. <input type="checkbox"/> 1:10000 Maßstab
2. <input type="checkbox"/> 1:5000 Maßstab
3. <input type="checkbox"/> 1:2500 Maßstab
4. <input type="checkbox"/> 1:1000 Maßstab
5. <input type="checkbox"/> 1:500 Maßstab
6. <input type="checkbox"/> 1:200 Maßstab
7. <input type="checkbox"/> 1:100 Maßstab
8. <input type="checkbox"/> 1:50 Maßstab
9. <input type="checkbox"/> 1:20 Maßstab
10. <input type="checkbox"/> 1:10 Maßstab
11. <input type="checkbox"/> 1:5 Maßstab
12. <input type="checkbox"/> 1:2 Maßstab
13. <input type="checkbox"/> 1:1 Maßstab
14. <input type="checkbox"/> 1:0,5 Maßstab
15. <input type="checkbox"/> 1:0,2 Maßstab
16. <input type="checkbox"/> 1:0,1 Maßstab
17. <input type="checkbox"/> 1:0,05 Maßstab
18. <input type="checkbox"/> 1:0,02 Maßstab
19. <input type="checkbox"/> 1:0,01 Maßstab
20. <input type="checkbox"/> 1:0,005 Maßstab
21. <input type="checkbox"/> 1:0,002 Maßstab
22. <input type="checkbox"/> 1:0,001 Maßstab
23. <input type="checkbox"/> 1:0,0005 Maßstab
24. <input type="checkbox"/> 1:0,0002 Maßstab
25. <input type="checkbox"/> 1:0,0001 Maßstab
26. <input type="checkbox"/> 1:0,00005 Maßstab
27. <input type="checkbox"/> 1:0,00002 Maßstab
28. <input type="checkbox"/> 1:0,00001 Maßstab
29. <input type="checkbox"/> 1:0,000005 Maßstab
30. <input type="checkbox"/> 1:0,000002 Maßstab
31. <input type="checkbox"/> 1:0,000001 Maßstab
32. <input type="checkbox"/> 1:0,0000005 Maßstab
33. <input type="checkbox"/> 1:0,0000002 Maßstab
34. <input type="checkbox"/> 1:0,0000001 Maßstab
35. <input type="checkbox"/> 1:0,00000005 Maßstab
36. <input type="checkbox"/> 1:0,00000002 Maßstab
37. <input type="checkbox"/> 1:0,00000001 Maßstab
38. <input type="checkbox"/> 1:0,000000005 Maßstab
39. <input type="checkbox"/> 1:0,000000002 Maßstab
40. <input type="checkbox"/> 1:0,000000001 Maßstab
41. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000005 Maßstab
42. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000002 Maßstab
43. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000001 Maßstab
44. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000005 Maßstab
45. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000002 Maßstab
46. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000001 Maßstab
47. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000005 Maßstab
48. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000002 Maßstab
49. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000001 Maßstab
50. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000005 Maßstab
51. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000002 Maßstab
52. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000001 Maßstab
53. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000005 Maßstab
54. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000002 Maßstab
55. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000001 Maßstab
56. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000005 Maßstab
57. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000002 Maßstab
58. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000001 Maßstab
59. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000005 Maßstab
60. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000002 Maßstab
61. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000001 Maßstab
62. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000005 Maßstab
63. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000002 Maßstab
64. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000001 Maßstab
65. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000005 Maßstab
66. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000002 Maßstab
67. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000001 Maßstab
68. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000005 Maßstab
69. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000002 Maßstab
70. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000001 Maßstab
71. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000005 Maßstab
72. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000002 Maßstab
73. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000001 Maßstab
74. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000005 Maßstab
75. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000002 Maßstab
76. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000001 Maßstab
77. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000005 Maßstab
78. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000002 Maßstab
79. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000001 Maßstab
80. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000005 Maßstab
81. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000002 Maßstab
82. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000001 Maßstab
83. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000005 Maßstab
84. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000002 Maßstab
85. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000001 Maßstab
86. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000005 Maßstab
87. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000002 Maßstab
88. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000001 Maßstab
89. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000005 Maßstab
90. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000002 Maßstab
91. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000001 Maßstab
92. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000000005 Maßstab
93. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000000002 Maßstab
94. <input type="checkbox"/> 1:0,000000000000000000000000001 Maßstab
95. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000000005 Maßstab
96. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000000002 Maßstab
97. <input type="checkbox"/> 1:0,0000000000000000000000000001 Maßstab
98. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000000005 Maßstab
99. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000000002 Maßstab
100. <input type="checkbox"/> 1:0,00000000000000000000000000001 Maßstab | |
|--|--|--|

Geplant / vorhanden

VORRÄTE

Wert: 1.000
 2.000
 3.000
 4.000
 5.000

| Code | Art | Werte | Bezeichnung |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

Wert: 1.000
 2.000
 3.000
 4.000
 5.000

| Code | Art | Werte | Bezeichnung |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| VERZEICHNIS/LEISTUNG IM LAGERBESTANDSBEREICH
<input type="checkbox"/> 1.000
<input checked="" type="checkbox"/> 2.000
<input type="checkbox"/> 3.000
<input type="checkbox"/> 4.000
<input type="checkbox"/> 5.000
<input type="checkbox"/> 6.000
<input type="checkbox"/> 7.000
<input type="checkbox"/> 8.000
<input type="checkbox"/> 9.000
<input type="checkbox"/> 10.000 | Entfernung
in km

300 | BRÄUCHE WÜTTUNG IM NEUBEREICH
<input type="checkbox"/> 10.000
<input type="checkbox"/> 20.000
<input type="checkbox"/> 30.000
<input type="checkbox"/> 40.000
<input type="checkbox"/> 50.000
<input type="checkbox"/> 60.000
<input type="checkbox"/> 70.000
<input type="checkbox"/> 80.000
<input type="checkbox"/> 90.000
<input type="checkbox"/> 100.000 | LANDSCHAFTSÄRZELIGE MAßNÄHE
<input type="checkbox"/> 11.000
<input checked="" type="checkbox"/> 12.000
<input type="checkbox"/> 13.000
<input type="checkbox"/> 14.000 |
| | | FOLGENUTZUNG
<input type="checkbox"/> 15.000
<input type="checkbox"/> 16.000
<input type="checkbox"/> 17.000
<input type="checkbox"/> 18.000 | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|---------------|-----|-------------|
| Name (Straße) | Art | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Bestellkarte mit unterstellter (rechter) Seite (Gutachten Seite etc.)

1.000
 2.000
 3.000

| | | |
|---|------------|---------------------------------------|
| 1 | Müller, E. | [Empty space for documents and notes] |
|---|------------|---------------------------------------|

VORRÄTE

- K + angemerkt
- K + ungemessen
- K + ungenutzt
- K + ungenutzt
- K + ungenutzt
- K + ungenutzt

FÜHRERDATEN

- K + angemerkt
- K + ungemessen
- K + ungenutzt
- K + ungenutzt

| Code | Art | Menge | Einheit | Code | Art | Menge | Einheit |
|------|-----|-------|---------|------|-----|-------|---------|
| | | | | | | | |

U MWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|
| WASSERWEGE/LEITUNGEN IM LACHRECHTBEREICH
1 <input type="checkbox"/> kein
2 <input checked="" type="checkbox"/> durch
3 <input type="checkbox"/> Kanal
4 <input type="checkbox"/> Eisen-Dr.
5 <input type="checkbox"/> Wasser-Dr.
6 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl-Dr.
7 <input type="checkbox"/> Kunststoff
8 <input type="checkbox"/> sonstige
9 <input type="checkbox"/> keine | Entfernung in m

100

50 | BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="checkbox"/> Sport-, Wald- und Freizeitpark
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Errichtung: 14 <input type="checkbox"/> unter 100m
15 <input type="checkbox"/> 100 bis 1000m 16 <input type="checkbox"/> über 1000m | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEREICH)
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"/> ungenutzt 21 <input type="checkbox"/> Agrar 22 <input type="checkbox"/> Wald
23 <input type="checkbox"/> Industrie 24 <input type="checkbox"/> Sonstige
25 <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Landwirtsch. |
|---|--------------------------------------|--|--|

BEMERKUNGEN

| Bemerkung | Art |
|-----------|-----|
| | |

UNTERLAGEN

Beauftragte und unterzeichnete Unterlagen haben Gültigkeit ohne Unterschrift

- K + angemerkt
- K + ungemessen
- K + ungenutzt

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beauftragter:

| | | |
|-------------------|------------------|-----------------|
| Michlgleinz | 0341/F | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Wettmannstätten |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Sarenian | 1980 | CM59/:S |

ORTSANGABEN

Karteblatt Nr. **190** Anstichpunkt: Blatt: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Straße: ca. 700 m SE Michlgleinz und 5,5 km NW Gleinstätten & (308)

Koordinaten: U BMZ 6711 76 84 - 1-3

mit von bis Seite:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. ortstypische Aufschlüsse Betn. betrieblich nutz. Techn. technischer Anlagen
 Tiersp. Tierstollengruben/Verschleppsp. Bes. Bausp. Nat. Naturschutzgebiet

Name: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Bemerkung: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch

Aufs. **ehem. Sandgrube, jetzt Sturzplatz**

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Ortstypisch: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Ortstypisch: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Ortstypisch: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch

Name: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Ortstypisch: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Ortstypisch: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch

Größe: Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch Ortstypisch
 Alter: **Praeriß**

Nicht bewertet

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0401/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Ausschbach |
| Geographische Zone | Geologische Zone | Geotektonische Zone |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| C. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 192**

Arbeitspunkte:



Koordinaten:

| | | |
|--------|-------|-------|
| Werten | Langs | Breit |
| Werten | Langs | Breit |
| Werten | Langs | Breit |
| Werten | Langs | Breit |
| Werten | Langs | Breit |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bohr. verarbeitete Probenstücke Bohr. Bohrungen mit Techn. laborator. Anlagen
 Bohr. Bohrungen ohne Bohr. Bohrungen
 Bohr. Bohrungen mit Bohr. Bohrungen
 Bohr. Bohrungen mit Bohr. Bohrungen

| | | | | | | |
|------------|------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Jahr | 1984 | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input checked="" type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur |
| Bestimmung | 1984 | <input type="radio"/> in der Natur | <input checked="" type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur |

| | | |
|--------|------|---|
| ifs. | 1984 | Sandgrube |
| Techn. | 1984 | Radlader → Förderband → Rütteltisch → Deponie |
| Bes. | 1984 | Johann KOWANTER, Wetzelsdorf |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Wasserhaushalt/-verhalt Sand
 Gen. Genese Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt
 Alt. Alt. Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt
 SW Grundwasserneubildung Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt
 Vers. Veränderung etc. Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt
 Anst. Anst. Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt
 Besch. allgemeine Beschreibung Lagerverhalt/-verhalt Lagerverhalt/-verhalt

| | | | | |
|-------|----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input checked="" type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> riesig |
|-------|----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|

| | |
|-------|--|
| Form | U-förmig, L-50, B 30, H 8 m |
| Besch | gelber bis hauptsächlich grauer Feinsand mit seltenen Feinkieslinsen. Schrägschichtung |

VORRÄTE

= nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden
 = vorhanden

| Material | Code | Einheit | Menge | Bezeichnung |
|----------|------|---------|-------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERGÜTER

= nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden
 = vorhanden

| Material | Code | Einheit | Menge | Bezeichnung |
|----------|------|---------|-------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMASSE/LEITUNGEN IM LAIENSTREIFENBEREICH

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | <input type="checkbox"/> Stein | | |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Straße | | |
| 3 | <input type="checkbox"/> Kanal | | |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> Strom- u. Anschluss | | |
| 5 | <input type="checkbox"/> Wasser- u. G. | | |
| 6 | <input type="checkbox"/> Gasleitung | | |
| 7 | <input type="checkbox"/> Postlinie | | |
| 8 | <input type="checkbox"/> Sonstige | | |
| 9 | <input type="checkbox"/> Keine | | |

Erweiterung in %

100

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH

| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|---|
| 10 | <input type="checkbox"/> Wohngebäude | | |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> Bauland, Wohn- und Dienstgebäude | | |
| 12 | <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | | |
| 13 | <input type="checkbox"/> Sonstige | | |
| Bitternuss | | 14 | <input type="checkbox"/> unter 1000 |
| 15 | | <input type="checkbox"/> 100 bis 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> über 1000 |

LANDSCHAFTSKODEN (WÄRDHETZEL)

| | | | |
|----|---|--|--|
| 17 | <input type="checkbox"/> Landschaftliche Neigung | | |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | | |
| 19 | <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung | | |

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 20 | <input type="checkbox"/> Grünland | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 21 | <input type="checkbox"/> Wald | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 22 | <input type="checkbox"/> Mülldeponie | | |
| 23 | <input type="checkbox"/> Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| Plan-Nr. | Jahr | Bemerkungen |
|----------|------|--|
| | 1984 | in Teilen der Grube werden Altfahrzeuge und Maschinen gelagert |

UNTERLAGEN

Verzeichnisse und Anmerkungen (z.B. Lageplan, Grundriss, etc.)

- * V = verbleibende Unterlagen
- * B = verbleibende Unterlagen (z.B. Grundriss, etc.)
- * S = verbleibende Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnet:

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0401/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Auernbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Katastrall Nr. **6K 192**



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Abstrahlrichtung | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |
| Winkel | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

auto. stationäre Aufschlüsse Bohr. oberird. Gew. Yoccoz. historische Anlagen
 Stollen Tunnel/Geotunnel/Verfahrensgänge See Seebecken Meer. sonstige Seen

Zustand: **1984** ungenutzt, trocken ungenutzt in Betrieb außer Betrieb
 Befestigung: für Exposition Natur Instand überbaut für Sport

Jrs. **1984** **aufgelassene und verwachsene Sandgrube**

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- * Fläch. = Fläch- und Ausdehnung
 - * Gen. = Genese
 - * Maf. = Mafik
 - * DW = Durchschnittswert
 - * Wm. = Verwitterung etc.
 - * Kst. = Kristalle
 - * Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/-erzstoff: **Sand**
 Begleitminerale/-erzstoffe: —
 Gänge, Lagerstätten: —
 Sekundärminerale: —
 (Hauptminerale in Klammern setzen bei Mehrfachnennung!)

ungenutzt ungenutzt ungenutzt gestreckt

Jrs. **1984** **gestreckt**

Bemerkungen:

VORRÄTE

- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)

| Code | Werte | Einheit | Einheit |
|------|-------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)

| Code | Werte | Einheit | Einheit |
|------|-------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|---|--|
| VORBEREITUNG/ LÄUFEN IN LAUSCHSTÄNDIGKEIT
1 <input type="checkbox"/> Beton
2 <input type="checkbox"/> Stahl
3 <input type="checkbox"/> Holz
4 <input type="checkbox"/> Glas
5 <input type="checkbox"/> Keramik
6 <input type="checkbox"/> Textil
7 <input type="checkbox"/> Papier
8 <input type="checkbox"/> Kunststoff
9 <input type="checkbox"/> Metall | ANWENDETE MITZUNG IM HAARBREICH
10 <input type="checkbox"/> Metallgewinde
11 <input type="checkbox"/> Stahl / Holz- und Metallgewinde
12 <input type="checkbox"/> Metallgewinde für Holz und Metall
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
14 <input type="checkbox"/> Stahl / Holz
15 <input type="checkbox"/> Stahl / Holz | LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNAHMEN
16 <input type="checkbox"/> Landwirtschafterliche Nutzung
17 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
18 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
19 <input type="checkbox"/> Wohnen <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
20 <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> Landwirtschaft
22 <input type="checkbox"/> Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| Code | Werte | Einheit | Einheit |
|------|-------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UNTERLAGEN

Verfügbare und verwendete Unterlagen (Karte, Datum, Blatt, etc.)

- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)
- K + K (Korngröße)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

VORRÄTE

WIRTSCHAFTSSTATUS
 + N = Nachgelagerter
 + W = Wirtschaftlicher

PROJEKTSTATUS
 + P = angedacht
 + S = skizziert
 + G = projektiert

| Modell | Jahr | Stempel | Bezeichnung |
|--------|------|---------|-------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

PROJEKTSTATUS
 + P = angedacht
 + S = skizziert
 + G = projektiert

| Modell | Jahr | Stempel | Bezeichnung |
|--------|------|---------|-------------|
| | | | |

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

| WASSERWIRTSCHAFT / LEITUNGEN IM LAHNSTÄTTENBEREICH | Störung | ANLICHNE NUTZUNG IM NABBEREICH | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BIBEREICH) |
|---|---------|--|--|
| 1 <input type="radio"/> kein
2 <input type="radio"/> durch
3 <input type="radio"/> durch
4 <input type="radio"/> durch
5 <input type="radio"/> Wasser-UG
6 <input type="radio"/> MA-UG
7 <input type="radio"/> Flutweg
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> keine | | 10 <input type="radio"/> Petrologische
11 <input type="radio"/> Boden- und/oder Petrologische
12 <input type="radio"/> Bohrungsbau für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Erdbeben: 14 <input type="radio"/> über 10m
15 <input type="radio"/> 10 bis 100m 16 <input type="radio"/> über 100m | 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstrukturelle Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Freizeinverträglichkeit Nutzung
19 <input type="checkbox"/> 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"/> Nutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN

| Bezeichnung | Jahr | Bemerkung |
|-------------|------|-----------|
| | | |

UNTERLAGEN

(ausreichende und unverzerrte Unterlagen für die Beurteilung, Größe 100)

+ V = verortete Karte
 + B = unvollständige Gekoppelte Karte
 + K = unvollständige Karte

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Wassur Vorname

| | | |
|---------------------|----------------|-------------|
| 0402/1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Aug-Badisch |
| Oststeir. Hügelland | Österr. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt: **BR 191**

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

Ortsangabe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ayle verfestigte Aufschüttung Bell. = Schotterstein Yalle = ungesättigte Ablagerung
 Trass = Trassablagerungen/Wasserlöcher Bas. = Basalt Mtl. = tonhaltige Sande

Status: 1984 in Betrieb, Hohlraum in Betrieb in Betrieb außer Betrieb
 Bemerkung: für Lagerstätte? nicht nicht nicht nicht für Export

Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Lsg. = Lösung
 - Rhr = Röhren
 - GW = Grundwasserleiter
 - Wsk. = Wasserdurchlässigkeit
 - Anal. = Analyse
 - Beach. = allgemeine Bemerkung
- Hauptmineral/-bestand: **Sand**
 Begleitmineral/-bestand:
 Gänge, Lagerstätten:
 Anhangsplan (m):
 Verfestigung in Klammern geben bei Befestigungsplan!

Größe: groß mittel klein klein

Form Besch: **L 20, B 7, H 5 m**
gelber Sand mit Kreuzschichtung



Gezeichnet von:

VORRIATE

Menge:

| Einheit | Jahr | Vorrat | Spezifikation |
|---------|------|--------|---------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Menge:

| Einheit | Jahr | Fördermenge | Spezifikation |
|---------|------|-------------|---------------|
| | | | |

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

| | | | |
|--|--|---|---|
| VERBODENE LEITUNGEN IM LAGERSITZBEREICH
1 <input type="radio"/> kein
2 <input checked="" type="radio"/> Zunder
3 <input type="radio"/> Rost
4 <input checked="" type="radio"/> Eisen lsg.
5 <input type="radio"/> Wasser lsg.
6 <input type="radio"/> Salzlsg.
7 <input type="radio"/> Flusssäure
8 <input type="radio"/> Schwefelsäure
9 <input type="radio"/> andere | Effizienz
in %

100

50 | NACHHALIGE NUTZUNG IM BEREICH
10 <input type="radio"/> Pflegeplan
11 <input checked="" type="radio"/> Regen-Wasser und Regenplan
12 <input type="radio"/> Abwasserbehandlung für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Energie
14 <input type="radio"/> Zerkleinerung
15 <input type="radio"/> 10 bis 100% <input checked="" type="radio"/> kein 100% | LANDSCHAFTSQUALITÄT (HAMBURG)
17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsqualität bei Nutzung
18 <input type="radio"/> landschaftsspezifische Nutzung
19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> ungenutzt <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
21 <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> Mülldeponie
23 <input type="radio"/> Sonstige | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--------|-------|--|
| Menge: | Jahr: | Bemerkungen (ausgewählte Stichproben sind) |
| | | |

UNTERLAGEN

(ausgewählte und anwortspezifische Unterlagen-Kartei, Sachverhalte, etc.)

- * = kollektive Unterlagen
- = persönliche Unterlagen (Sachen, Dinge, etc.)
- * = charakteristische Karten

| | | |
|--------|-------|------------|
| Menge: | Jahr: | Unterlagen |
| | | |

Bevoll. vorhanden

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Bairisch Kölldorf/Seebacher | | Lehm |
| Spiermark | Feldbach | Bairisch Kölldorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Tertiärbecken | Tertiär |
| F.EMER | 1976 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N° **192** Aufschlagspunkt:

| | | |
|--------|-------|-------|
| System | Langs | Stufe |
| | | |

Ortsbeschreibung: **Lehmgrube am N-Abfall des Wiesberges in Bairisch-Kölldorf auf Ps. 279/1, 5, 6, 282/6, 280, 13/2, 5/2**

Koordinaten:

| | | | |
|---------|--------|-------|-------|
| Verfall | System | Langs | Stufe |
| | | | |

Schicht:

| | | |
|-----|-----|-------|
| von | bis | Stufe |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. vorhandene Aufschlüsse
- Bef. - beh. von
- Techn. technische Anlagen
- Verw. - verwertungsfähige Lager
- Hist. - historische Daten
- Jahr

| | | |
|--------|------|--|
| Aufs. | 1969 | Lehmgrube |
| Betr. | 1969 | auch Besitzer: Wilhelm Seebacher, Bairisch Kölldorf 185 |
| | 1950 | Johann Mayer Ged 79 |
| | 1952 | Franz Resch |
| | 1955 | Betriebsübernahme von Franz Seebacher |
| Techn. | 1969 | Walzwerk, Schneckenpresse, Wellennischer, Lingl-Abschneider, Vakuum-Pressen und Pumpe, Querautomatstapler, 16 Kammern-Linck-Zack-Ofen, Kanal- und Freilufttrocknung, Ledegerät |
| | 1984 | aufgegeben, rekultiviert |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Aussehen
- Gen. = Genese
- Alter
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Beacht. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/-rohstoff: **Lehm**
- Begleitmineral/-rohstoff: -
- Gangart/Lagerart: -
- Nebengestein(e): -
- (Nebengesteine in Klammern neben der Gangartbezeichnung)

| | |
|-------|--|
| Form. | Grubenausmaß: 150 x 90 m, Höhe 2-3 m |
| Alter | Aus der Steinbruchkartei geht nicht hervor ob die Grube in Sarmat oder Pannon liegt. |
| Verw. | Ziegelherstellung |

VORRÄTE

Vorratstypen:
 * = unvollständig
 - = unvollständig
 + = vollständig
 * = unvollständig
 + = vollständig

| Wasser | Erde | Luft | sonstige | Ergebnisse |
|--------|------|------|----------|------------|
| | | | | |

FORDERDATEN

* = unvollständig
 + = vollständig
 - = unvollständig

| Geologie | Topo | Geo | sonstige |
|----------|------|-----|----------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|--------------------|---|--|
| VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN, ANLAGENSTRECKENREICH
1 <input type="radio"/> Strasse
2 <input type="radio"/> Bahn
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Hoch- u. Nieder- u. Hochspannung
5 <input type="radio"/> Wasser- u. Abwasserleitung
6 <input type="radio"/> Gasleitung
7 <input type="radio"/> Fernwärme
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> keine | Entfernung
in m | BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebiet
11 <input type="radio"/> Wohn- u. Wohn- u. Betriebsgebiet
12 <input type="radio"/> Betriebsgebiet mit Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Grünfläche
14 <input type="radio"/> sonst. Grün
15 <input type="radio"/> Grün für Sport
16 <input type="radio"/> Grün für Sport | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsoffene Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> verbleibend <input type="radio"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> abgebaut <input type="radio"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22 <input checked="" type="checkbox"/> nicht genehmigt
23 <input type="checkbox"/> sonstige | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|----------|-------|---|
| Name/Ort | Datum | Bemerkungen (Hauptinhalt, Standort, etc.) |
| | | |

UNTERLAGEN

(Spezialkarte mit geographischen Merkmalen, Karte, Geologie, etc.)

* = unvollständige Unterlage
 + = unvollständige, aber mit Ergebnis
 - = unvollständige Unterlage

| | | |
|-------|--|--|
| Karte | | |
|-------|--|--|

DATEI vorhanden

VORRÄTE

| Wasser | | Vorräte | | Kategorie | |
|--------|------|---------|---------|-----------|---------|
| Code | Jahr | Menge | Einheit | Menge | Einheit |
| | | | | | |
| | | | | | |

FÖRDERDATEN

| Wasser | | Vorräte | | Kategorie | |
|--------|------|---------|---------|-----------|---------|
| Code | Jahr | Menge | Einheit | Menge | Einheit |
| | | | | | |
| | | | | | |

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IN LAUBERSTEINBEREICH

| Art | Menge | Einheit |
|------------------------------------|-------|---------|
| 1 <input type="radio"/> Auto | | |
| 2 <input type="radio"/> Straße | | |
| 3 <input type="radio"/> Kanal | | |
| 4 <input type="radio"/> Stahl-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 NUTZUNG IM SAUERBEREICH

| |
|--|
| 10 <input type="radio"/> Wohngebäude |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Bürau, Dienst- und Betriebsgebäude |
| 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige |
| Entfernung: H <input type="radio"/> über 500m
W <input type="radio"/> unter 500m |
| 14 <input checked="" type="checkbox"/> 01-04 (NÖ) W <input type="radio"/> über 100m
15 <input type="radio"/> 05-08 (NÖ) W <input type="radio"/> über 100m |

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (SAUERBEREICH)

| |
|--|
| 16 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung |
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Funktionserfüllende Nutzung |
| 18 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 19 <input type="radio"/> erhalten | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 20 <input type="radio"/> verbessern | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 21 <input type="radio"/> WFP/WWP | | |
| 22 <input type="radio"/> Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Geometrische und geotechnische Unterlagen, Karten, Gutachten, etc.

- X = nichtverfügbare Unterlagen
- B = funktionserfüllende (Bauarbeiten, Sonstige, etc.)
- M = unvollständige Karten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnet (unterschieden)

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| Karte Nr. 0406A | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Breitenfeld/Rittschein |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Kübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **UK 166**

Ortsangabe:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Ortsangabe:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Ortsangabe:


| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: 1984 in situ, in Lagerstätte, in Quarz

Nennung: 1984 in Lagerstätte, in situ, in Quarz

Aufs. 1984 Kiesgrube



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: gestreckt, l. 25, b 5, H 6 m

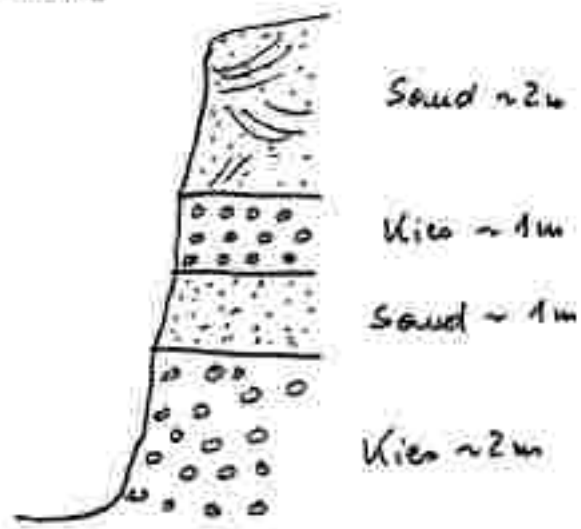
besch: Fein- bis Mittelkies / Sand - Wechsellagerung, im Hangenden nur grober Sand mit Kreuzschichtung

Bestandteile / Bestandteile: Kies, Sand

Geotop (Lagerst.)

Wasserspeicherung

Hydrogeologie - Wasser nach der Durchlässigkeit



VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden
- 5 = vorhanden

| | | | |
|--------|-------|------|----------|
| Arten: | Code: | Art: | Bestand: |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden

| | | | |
|--------|-------|------|----------|
| Arten: | Code: | Art: | Bestand: |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| VERFAHRSWEISE / LÖSUNGSWEISE IN LAUBHOLZSTÄMMELN
<input type="checkbox"/> 0 kein
<input checked="" type="checkbox"/> 1 direkt anliegend
<input type="checkbox"/> 2 Kanal
<input type="checkbox"/> 3 Stein / Holz
<input type="checkbox"/> 4 Wasser / Holz
<input type="checkbox"/> 5 Holz / Holz
<input type="checkbox"/> 6 Platte
<input type="checkbox"/> 7 sonstige
<input type="checkbox"/> 8 keine | Entfernung in m:
... | ANSONDNE NUTZUNG IM ANWEGGEBIET
<input type="checkbox"/> 0 keine Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Sport, Wohn- und Betriebsgebäude
<input type="checkbox"/> 2 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> 3 sonstige
Entfernung: <input type="checkbox"/> 0 unter 100m
<input type="checkbox"/> 1 100 bis 150m
<input checked="" type="checkbox"/> 2 über 150m | LANDSCHAFTSCHARAKTER (ANWEGGEBIET)
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Landschaftstypische Nutzung
<input type="checkbox"/> 2 Funktionale Nutzung
<input type="checkbox"/> 3 sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
20: nicht genutzt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
21: genutzt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22: Mitbestimmung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
23: Nutzung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|---------------|-------|---|
| Nummer/Beleg: | Jahr: | Bemerkungen, Stichprobennummern (z.B.): |
| | | |

UNTERLAGEN

(ausgewählte und unverfügbare Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.)

- 0 = keine Unterlagen
- 1 = unverfügbare Unterlagen, Historie, etc.
- 2 = verfügbare Karten

| | | |
|--------|---|--------|
| U.Nr.: | (Ausgewählte und unverfügbare Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.) | U.Nr.: |
| | | |

Seite(n) unterschreiben

| | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|--|
| 04077 | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Kdolsbach b. Feldbach | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Vorkennz. Nr. **OR 192**

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| Arbeitspunkt | | | |
| Verfahren | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ALLGEMEINE ANGABEN:

Sand, Kies, Geröll, Schluff, Ton
 Sand, Kies, Geröll, Schluff, Ton
 Sand, Kies, Geröll, Schluff, Ton
 Sand, Kies, Geröll, Schluff, Ton

| | | | | | | |
|----------|------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ort | 1984 | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb |
| Material | 1984 | <input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb |
| Bauf. | 1984 | Sandgrube, stark verwachsen und verrutscht | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fluss: -
- Bach: -
- Mit: -
- Ort: -
- Weg: -
- Art: -
- Best: -
- Wasserwerk/-anlage: - Sand
- Stempelwerk/-anlage: -
- Stempel, Lagerort: -
- Stempelnummer: -
- Stempelgröße: -
- Stempelmaterial: -
- Stempelherstellung: -

| | | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Ort | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> in Betrieb |
| Form besch. | U-förmig, L 15, B 10, H 5 m
grauer Fein-Grobsand | | | |

VORFÄHRE

- B = Bsp. Eigenbau
- W = Wohnbau
- M = Mischbau
- G = Gewerbebau
- K = Industriebau

| | | | |
|---------------|------|--------|------------|
| Wohn-
Code | Jahr | Bauart | Baugl. Nr. |
| | | | |

FORDERDATEN

- M = Mauerwerk
- B = Beton
- K = Stahlbau

| | | | | |
|-----------------|---------------|------|--------|------------|
| Bauart-
Code | Wohn-
Code | Jahr | Bauart | Baugl. Nr. |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| PERIPHERES LEITUNGS- UND KABELNETZ
<input type="checkbox"/> Fern-
<input checked="" type="checkbox"/> Strom anliegend
<input type="checkbox"/> Kabel
<input checked="" type="checkbox"/> Fern- u. G.
<input type="checkbox"/> Wasser- u. G.
<input type="checkbox"/> Gas- u. G.
<input type="checkbox"/> Faser-
<input type="checkbox"/> Sonstige
<input type="checkbox"/> Keine | Entfernung
in m

100 | BAULICHE NUTZUNG IM SANDREICH
<input type="checkbox"/> Wohngebiet
<input checked="" type="checkbox"/> Quell-, Wohn- und Betriebsgebäude
<input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung 14 <input type="checkbox"/> über 100m
<input checked="" type="checkbox"/> 10 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m | LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
<input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
FF: unerschwert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
FF: erschwert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
FF: Hochwassergefahr <input type="checkbox"/>
FF: Dünge <input type="checkbox"/> | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--------------|------|-------------|
| Name/Strasse | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und anzuwendende Vorschriften für die Qualität der Daten

- M = amtliche Urkunde
- B = amtliche Güteplan, Bauteil, Bauteil
- K = unvollständige Karten

| | | | |
|-------|--------|-----------------|-----------------|
| Titel | Quelle | Verfahrensweise | Verfahrensweise |
| | | | |

Beispiel:

| | | |
|---------------------|-----------------|-----------------------|
| 0407/2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Edelsbach b. Feldbach |
| Datschir. Hügelland | Quartär. Becken | Tertiär |
| G. Huber | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Abstand zu UHE 101

| | | |
|---------|---------|---------|
| Abstand | Länge | Strecke |
| Abstand | Strecke | Länge |
| Strecke | Abstand | Länge |


ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---------|------|------------------------------------|--|--|-------------------------------|
| Abstand | 1984 | <input type="radio"/> in Sandstein | <input type="radio"/> in Sand | <input checked="" type="radio"/> in Sand | <input type="radio"/> in Sand |
| Bestand | 1984 | <input type="radio"/> in Sandstein | <input checked="" type="radio"/> in Sand | <input type="radio"/> in Sand | <input type="radio"/> in Sand |
| Aufs. | 1984 | Sandgrube | | | |
| Techn. | 1984 | Förderband Rütteltrieb | | | |
| Bes. | 1984 | LEITGER | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: U-förmig
- Größe: L 50, B 30, H 20 m
- Material: Sand
- Struktur: grau bis gelber Fein-Grobsand mit wenigen Feinkieslinsen, Kreuzschichtung

| | |
|----------|---|
| Form | U-förmig |
| Größe | L 50, B 30, H 20 m |
| Material | grauer bis gelber Fein-Grobsand mit wenigen Feinkieslinsen, Kreuzschichtung |



VORRÄTE

- A = unerschlossen
- B = erschlossen
- C = unerschlossen
- D = erschlossen
- E = unerschlossen
- F = erschlossen

| | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Wasserschlucht | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

FORDERDATEN

- A = unerschlossen
- B = erschlossen
- C = unerschlossen
- D = erschlossen

| | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Wasserschlucht | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

U MWELTFAKT OREN

| | | |
|---|--|---|
| VERKEHRSMEDIA/ LEITUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH
1 <input type="radio"/> GEM
2 <input type="radio"/> STRASSE
3 <input type="radio"/> BAHN
4 <input type="radio"/> GEM. LEIT.
5 <input type="radio"/> WASSERLEIT.
6 <input type="radio"/> SONST. LEIT.
7 <input type="radio"/> KEINE
8 <input type="radio"/> SONST. LEIT. | BÄULICHE MITZUNG IM BAUGEBIET
11 <input type="radio"/> VERBODEN
12 <input type="radio"/> KEIN NEU- UND ZUSATZBAU
13 <input type="radio"/> BEHALTENDE MIT ZUSATZ UND ERWEITERUNG
14 <input type="radio"/> ZUSATZ
15 <input type="radio"/> KEIN NEU- UND ZUSATZBAU
16 <input type="radio"/> KEIN NEU- UND ZUSATZBAU | LANDSCHAFTSBEWERTUNG (BAUGEBIET)
17 <input type="radio"/> LANDSCHAFTSBEWERTUNG
18 <input checked="" type="checkbox"/> LANDSCHAFTSBEWERTUNG
19 <input type="radio"/> KEINE BEWERTUNG |
| 10 <input type="radio"/> KEIN
11 <input type="radio"/> KEIN
12 <input type="radio"/> KEIN
13 <input type="radio"/> KEIN
14 <input type="radio"/> KEIN
15 <input type="radio"/> KEIN
16 <input type="radio"/> KEIN | 17 <input type="radio"/> KEIN
18 <input type="radio"/> KEIN
19 <input type="radio"/> KEIN | FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> KEIN
21 <input type="radio"/> KEIN
22 <input type="radio"/> KEIN
23 <input type="radio"/> KEIN |

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------------|--|--|
| Bemerkung
... | | |
|------------------|--|--|

UNTERLAGEN

Geotechnische und landschaftliche Unterlagen (Karte, Sateliten, Bild etc.)

- A = verfilmte Litho
- B = geotechnische Unterlagen (Bilder, etc.)
- C = unverfilmte Karte

| | | |
|-----|--|--|
| ... | | |
|-----|--|--|

| | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|
| Abteilung/Vorname | W. No. Verzeichnis | Profilnummer |
| | 0408/ 2 | Sand |
| Land | Bezirk | Ort |
| Steiermark | Feldbach | Edelstauden |
| Geographische Erbnr. | Geologische Natur | Stratigraphische Erbnr. |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| Sammler | Jahr | EPV |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **ÜK 191** Artzettelnummer: _____

Ortsbeschreibung: _____

| | | |
|---------|-----|--------|
| Wegname | Ort | Quelle |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Sammler: _____ Ort: _____ Datum: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. unterirdische Aufschlüsse Berg in Betrieb Tertiär (sonstige Angabe)
 Trasse Talsperre/Regenbehälter/Abfallanlage See in Betrieb Meer (sonstige Angabe)
 in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

| | | | | | | |
|---------|------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Datum | 1984 | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb |
| Bestand | 1984 | <input checked="" 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 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn = Korn- und Körnungszahl
 - Gln = Glimmer
 - Mtl = Quarz
 - Glt = Quarzgeröll
 - Kgl = Kies
 - Kst = Kiesstein
 - Bsch = Angabe Beschriftung
- Hauptmineral / Mineralien: - **Sand**
 - Begleitmineral / Mineralien: -
 - Gestein, Lagerort: -
 - Abmessungen: -
 - Hauptgröße in Klammern neben der Beschriftung

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> mittel | <input checked="" type="radio"/> klein | <input type="radio"/> feinst |
| Form | L 10, B 7, H 1 m | | | |
| Besch | grauer Feinsand | | | |

Bildnachweis: _____

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0410/ 1 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Fehring |
| Oststeir.-Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **GK 192**

Umschreibung Stelle:

| | | |
|----------|---------|-----------|
| Wegpunkt | Wegname | Wegnummer |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk. / Karbonat / Kalkstein
 Sand / Ton / Schluff / Kies / Geröll
 Sand / Schluff / Ton / Kies / Geröll

Datum: 1984 Kart. / Geol. / period. / sonst.
 Maßstab: 1984 1:5000 / 1:10000 / 1:25000 / 1:50000 / 1:100000

| | | |
|------|------|-----------|
| Erw. | 1984 | Kiesgrube |
|------|------|-----------|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Name: Kies und Kiesgrube
 Alter: -
 Ort: -
 Lage: -
 Zustand: -
 Bemerkung: -

Hauptbestandteil / Inhalt: **Kies**
 Nebenbestandteil / Inhalt: **toniger Sand**
 Lagerort: -
 Lagergröße: -
 Lagerzustand: -

Größe: groß mittel klein sehr klein

Form
 besch: U-förmig, L 10, B 10, H 4 m
 im Liegenden etwa 2 m Fein-Mittelkies, darüber etwa 2 m toniger Sand.



Detail-Lageplan

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0410/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feibach | Fehring |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--------------------------|--------------|---------|--------|-------|
| Abstand in 5K 192 | Abhängigkeit | Ordnung | Umfang | Stufe |
| Ortsbeschreibung Straße | Abstand | Ordnung | Umfang | Stufe |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:


Kalk. unvollständige Aufschlüsse Sand. unvollständig Tonen. unvollständig Tonen. unvollständig
 Tonen. Tonen Tonen Tonen Tonen Tonen Tonen

| | | | | | | |
|-------------|------|---|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Stufe | 1984 | <input type="radio"/> inaktive / ohne | <input type="radio"/> inaktiv | <input checked="" type="radio"/> in Form | period | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Herstellung | 1984 | <input checked="" type="radio"/> für Zigaretten | <input type="radio"/> sonst | <input type="radio"/> sonst | <input type="radio"/> sonst | <input type="radio"/> für Export |
| Aufs. | 1984 | Sandgrube | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Sand
 Bau Gänge Sand
 Art Sand
 DW Durchwasserfähigkeit Sand
 Verh. Verwitterung des Sand
 Anst. Anst. Sand
 Besch. Angehörige Beschreibung Sand

| | | | | |
|-------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> Sand | <input type="radio"/> sonst | <input checked="" type="radio"/> Sand | <input type="radio"/> sonst |
| Form | gebogen, L 10, B 2, H 3 m | | | |
| Besch | grauer bis gelber Feinsand | | | |



Beim Anheben

VORRÄTE

Mengen:
t/ha

SCHUTZSTREIFEN

- + 0 = nicht geschnitten
- + 1 = einseitig geschnitten
- + 2 = beidseitig geschnitten

BEWÄSSERUNG

- + 0 = vorhanden
- + 1 = teilweise
- + 2 = kaputt

FORDERDATEN

Anzahl:
Dauer

WASSERLEITUNG

- + 0 = vorhanden
- + 1 = teilweise
- + 2 = kaputt

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| GRANDKOMPLEX / LEISTUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH | Erwartung
in % |
|--|-------------------|
| 1 <input type="radio"/> kein | |
| 2 <input type="radio"/> stark | |
| 3 <input type="radio"/> mittel | |
| 4 <input type="radio"/> stark (2g) | |
| 5 <input type="radio"/> mittel (1g) | |
| 6 <input type="radio"/> stark (1g) | |
| 7 <input type="radio"/> Punkte | |
| 8 <input type="radio"/> Punkte | |
| 9 <input type="radio"/> Punkte | |

| BEZÜGLICHE NUTZUNG IM UMWELTBEREICH |
|---|
| 10 <input type="radio"/> Waldgebiet |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Schutz- Natur- und Landschaftsgebiet |
| 12 <input type="radio"/> Biotopgebiet mit Arten- und Gewässer |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige |
| 14 <input checked="" type="checkbox"/> Entwaldung |
| 15 <input type="radio"/> 20 bis 100% |
| 16 <input type="radio"/> 100% - 100% |

| LANDWIRTSCHAFTSBEREICH (INWIRTSCHAFT) |
|---|
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 20 <input type="radio"/> Wald | <input type="radio"/> kein |
| 21 <input type="radio"/> Vegetation | <input type="radio"/> kein |
| 22 <input type="radio"/> Waldnutzung | |
| 23 <input type="radio"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN

Name/Weg

gib

(Anzahl, Datum, Schutzkategorie, etc.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(Landschafts- und Umweltverträglichkeitsunterlagen, Karten, Geotop, etc.)

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VOHRATE

Bestandswert

• K = Nettoinventar

• M = Abschreibung

• K + Abschreibung

• K + Inventar

• K + Abschreibung

| Code | Art | Abgabe | Ergebnisse |
|------|-----|--------|------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

• K = Nettoinventar

• M = Abschreibung

• K + Abschreibung

| Code | Art | Abgabe | Ergebnisse |
|------|-----|--------|------------|
| | | | |

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

| KERNBEREICH / LEISTUNGEN IM
LAGERSTÄTTENBEREICH | Bemerkung
in % | ANDERE NUTZUNG IM
HAUSEBICH | LAHRSCHNITZBÖHLE IM
HAUSEBICH |
|--|-------------------|---|---|
| <input type="radio"/> Holz
<input type="radio"/> Stroh
<input type="radio"/> Kork
<input type="radio"/> Epoxid Holz
<input type="radio"/> Massiv Holz
<input type="radio"/> Stahl Holz
<input type="radio"/> Kunststoff
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Nicht | | <input checked="" type="checkbox"/> Holz
<input checked="" type="checkbox"/> Epoxid Holz
<input checked="" type="checkbox"/> Epoxid Holz
<input checked="" type="checkbox"/> Epoxid Holz
<input type="checkbox"/> Sonstige
Eintragung <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Holz
<input checked="" type="checkbox"/> Holz
<input type="checkbox"/> Sonstige |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Holz
<input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Holz
<input type="checkbox"/> Holz
<input type="checkbox"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN (maximal 100 Zeichen pro Zeile)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Anzahl der unterliegenden Unterlagen: Anzahl, Größe, etc.)

- K = Nettoinventar
- M = Abschreibung
- K + Abschreibung

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beachtet die Tabelle!

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Name des Vorkommens | | Nr. des Vorkommens | Hauptmineral / Matrix |
| | | 410/4 | Kies |
| Land | Pol. Bezirk | National / Gemeinde | |
| Steiermark | Feldbach | Fehring | |
| Geographische Einheit | Topographische Einheit | Geotopographische Einheit | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| Kartenskala | Jahr | ZSV | |
| | 1989 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------|--------|-------|--------|
| Karteblatt Nr. | ÖK 192 | Koordinaten | System | Länge | Breite |
| Ortsbeschreibung, Skizze | Hauptstrasse | Karteblatt | System | Länge | Breite |
| | | | | | |
| | | Quelle | Art | Titel | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk. vulkanische Aufschüttung Sand. Geröllstein mit Tonen. bituminöse Sedimente
 Trass. Feinsandstein / Mergel / Verwitterung Bas. Schiefer Met. metamorphe Gesteine

| | | | | |
|--------------|--|--|--------------------------------------|--|
| Erzart | <input type="checkbox"/> Kalkstein, Mergel | <input checked="" type="checkbox"/> Kies | <input type="checkbox"/> in Schiefer | <input checked="" type="checkbox"/> alter Schotter |
| Verfestigung | <input checked="" type="checkbox"/> in Gestein | <input type="checkbox"/> nicht | <input type="checkbox"/> regional | <input type="checkbox"/> oberflächlich |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: = Form und Ausdehnung
 - Gen.: = Gestein
 - Alter: = Alter
 - GW: = Grundwasser / Grundwasser
 - Verw.: = Verfestigung etc.
 - Anal.: = Analyse
 - Besch.: = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -minerale: -
 Begleitminerale / -minerale: -
 Gänge, Lagerstätten: -
 Notgebäude (s): -
 Verfestigung in Klammern neben der Hauptbeschreibung

| | | | | |
|--------|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Genet. | <input type="checkbox"/> nicht | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> lokal | <input type="checkbox"/> regional |
| Form | L 15, B 10, H 10 m , mehrere kleine Knotenstellen | | | |
| Besch. | Mittel- bis Grobkies, Kreuzschichtung, korngestützt, Sandmatrix
Überlagerung durch Tuff | | | |
| | | | | |

VORRÄTE

- W = angibt Wert
- W = Wert
- W = Wert
- W = Wert

Wasser: W
 Gas: G
 • Wert: W
 Lagerort: L

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

- W = Wert
- W = Wert
- W = Wert

Wasser: W
 Gas: G
 • Wert: W

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

SCHUTZWEISE/STATUS IM LAUSCHSTREIFENBEREICH

- 1 W
- 2 **anliegend**
- 3 W
- 4 **kein LG anliegend**
- 5 W
- 6 W
- 7 W
- 8 W
- 9 W
- 10 W

STATUS IM W

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

BAULICHE NUTZUNG IM HAARENBREICH

- 10 Wohngebäude
- 11 Bauland, 1000-10000 m² Bauland
- 12 Anliegerstraße für Industrie und Gewerbe
- 13 Straße
- 14 Bauland, 1000-10000 m²
- 15 Bauland, 1000-10000 m²
- 16 Bauland, 1000-10000 m²

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HAARENBREICH)

- 17 Landschaftliche Nutzung
- 18 Landschaftliche Nutzung
- 19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 W
- 21 W
- 22 W
- 23 W

BEMERKUNGEN

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

UNTERLAGEN

Verzeichnis und exemplarische Unterlagen (Karte, Querschnitt, etc.)

- W = Wert
- W = Wert
- W = Wert

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Beitrag zur Karte

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|
| Name und Vorkommen: | | IN: 04/E/I | | Sand | |
| Bezirk: | | Steiermark | | Gemeinde: | |
| Ortsangabe: | | Feldbach | | CNS: | |
| Geographische Ebene: | | Oststeir. Hügelland | | Geologische Ebene: | |
| Stratigraphische Ebene: | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. H. Nr.: | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:


| | | | | | |
|-------------|--------|---------------|--|---------|--|
| Karte Nr.: | GK 101 | Arbeitspunkt: | | Wasser: | |
| Ortsangabe: | | Weg: | | Weg: | |
| Ortsangabe: | | Weg: | | Weg: | |
| Ortsangabe: | | Weg: | | Weg: | |
| Ortsangabe: | | Weg: | | Weg: | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | |
|--------|--|------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|
| Datum: | | 1984 | | in Österreich | | in Österreich | | in Österreich | |
| Menge: | | 1984 | | in Österreich | | in Österreich | | in Österreich | |
| Aufs.: | | 1984 | | Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn = Korn mit Ausrichtung
 - Sch. = Schicht
 - Art = Art
 - GW = Grundwasserhöhe
 - Wm = Verwitterung
 - Bsp. = Beispiel
 - Bsch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/ -bestand: - Sand
- Begleitminerale/ -bestand: -
- Ganzart, Lagerart: -
- Verpackungsart: -
- (Hauptmineral in Klammern neben der Stoffbeschreibung)

| | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| GCS: | <input type="radio"/> gcs | <input checked="" type="radio"/> gcs | <input type="radio"/> gcs | <input type="radio"/> gcs |
| Form besch: | L 100, B 30, H 6 m
grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |
|  | | | | |

VORRÄTE:

- = Vorkommen
- = Vorkommen
- = Vorkommen
- = Vorkommen

Mineral:

Code: 447 = Name: = Bezeichnung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN:

- = Kuppelwert
- = Kuppelwert
- = Kuppelwert

Wasser:

Code: 447 = Name: = Bezeichnung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Umweltfaktoren

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| 1 | <input type="radio"/> Auto | | | | |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> Straße | | | | |
| 3 | <input type="radio"/> Kanal | | | | |
| 4 | <input type="radio"/> Elek. 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 | | | | |

Eröffnung

in: 200

BRÄULICHE NUTZUNG IM NABENREICH

| | |
|---|--|
| 10 | <input type="radio"/> Wohngebiet |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen |
| 12 | <input type="radio"/> Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe |
| 13 | <input type="radio"/> Industrie |
| Erweiterung: 14 <input type="radio"/> über 1000 | |
| 15 <input checked="" type="radio"/> über 1000 | |

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABENREICH)

| | |
|----|--|
| 17 | <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung |
| 18 | <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung |
| 19 | <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|----|--------------|--------------------------|----------------------------|
| 20 | Abbau | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 21 | Reparatur | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 22 | Multinutzung | | |
| 23 | Erweiterung | | |

BEMERKUNGEN (Spezielles Umfeld/Anmerkungen)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(Lagepläne und geotechnische Unterlagen, Karten, Gutachten, Studien, etc.)

- = Vorkommen
- = Vorkommen
- = Vorkommen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Beitrag vorhanden:

| | | | |
|----------------------|------------------|-------------------------|--|
| Ortsangabe | | Lagerstättenangabe | |
| 04167 Z | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Katastr. Gemarkung | |
| | | Gnas | |
| Geographische Region | | Stratigraphische System | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| Lagerstättenangabe | | Lagerstättenangabe | |
| S. Hübel | | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. **5K 191**

Ortsangabe

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, Karbonat, Kalkstein
 Ton, Tonstein, Tonstein, Tonstein
 Sand, Sandstein, Sandstein
 Kies, Kiesstein, Kiesstein
 Ton, Tonstein, Tonstein
 Sand, Sandstein, Sandstein
 Kies, Kiesstein, Kiesstein

Datum: 1984 in Auftrag gegeben in Auftrag gegeben in Auftrag gegeben
 Bearbeiter: 1984 in Auftrag gegeben in Auftrag gegeben in Auftrag gegeben


ufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Sand
 Kies Kies
 Ton Ton
 Tonstein Tonstein
 Sandstein Sandstein
 Kiesstein Kiesstein

Form nach

L 15, B 15, H 6 m
gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, stellenweise bis 0,5m mächtige Kieslagen,



Sand Sand Sand Sand
 Kies Kies Kies Kies

VORRÄTE

Mineral:
Zust: 100

VERFAHREN

- 1 = durchgezogen
- 2 = gestrichelt
- 3 = durchgezogen
- 4 = gestrichelt

ANLAGEFORM

- 1 = verfahren
- 2 = verfahren
- 3 = verfahren
- 4 = verfahren

FÖRDERDATEN

Strom:
Cost: 100

ANLAGEFORM

- 1 = verfahren
- 2 = verfahren
- 3 = verfahren
- 4 = verfahren

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERFAHREN/ZEITUNGEN IN
LAGERSTÄTTENBEREICH | Dauerhaft
in % | BÄUMLICHE NUTZUNG IM BAUREICH | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VERBUNDUNG |
|--|-----------------------------|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Baum
2 <input type="checkbox"/> Strauch
3 <input type="checkbox"/> Kahl
4 <input type="checkbox"/> Baum-LG
5 <input type="checkbox"/> Strauch-LG
6 <input type="checkbox"/> Geh-LG
7 <input type="checkbox"/> Pflanz
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> Acker | | 10 <input type="checkbox"/> Weinbau
11 <input checked="" type="checkbox"/> Obst- Wein- und Beerenbau
12 <input type="checkbox"/> Weiden/Grünland (mit Hecken und Gehäcke)
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erntungs: 14 <input type="checkbox"/> über 50%
15 <input type="checkbox"/> 20-50% 16 <input checked="" type="checkbox"/> über 50% | 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Naturschutzfachliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG | | | |
| 20 <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja |
| 21 <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja |
| 22 <input type="checkbox"/> keine | | | |
| 23 <input type="checkbox"/> keine | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Landkarten und geotechnische Unterlagen (z.B. Geologie, etc.)

- 1 = verfahrenstechnische Unterlagen
- 2 = geotechnische Unterlagen (z.B. Geologie, etc.)
- 3 = landwirtschaftliche Karten

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Bestell- und/oder

VORRÄTE

- K = Kalkgestein
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gips
- K = Karbonatgestein
- S = Sandstein

| Stapel | Code | Jahr | Menge | Einheiten |
|--------|------|------|-------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- K = Kalkgestein
- M = Mergel
- T = Tonstein

| Stapel | Code | Jahr | Menge | Einheiten |
|--------|------|------|-------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| VERFAHRENSWEISE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
<input type="checkbox"/> Rohr
<input checked="" type="checkbox"/> Stahl
<input type="checkbox"/> Holz
<input checked="" type="checkbox"/> Beton-UG
<input type="checkbox"/> Mauer-UG
<input type="checkbox"/> Glas-UG
<input type="checkbox"/> Pappwand
<input type="checkbox"/> Ziegelwand
<input type="checkbox"/> Terra | Entfernung
in m
100
10 | SÄDLICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
<input type="checkbox"/> Wohngebiet
<input checked="" type="checkbox"/> Grün, Wald- u. G. Sondergebiet
<input type="checkbox"/> Befeuchtungsgebiet für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> Sonstige
Entfernung: <input type="checkbox"/> 100m - 500m
<input type="checkbox"/> 500m - 1000m <input checked="" type="checkbox"/> über 1000m | LÄNDLICHENUTZUNG (WÄRMENUTZUNG)
<input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
Z1: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Z2: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Z3: <input type="checkbox"/> Mitternachtszeit
Z4: <input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---------------------------------|---|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------|------|--|
| Datum/Werk | Jahr | Bemerkungen (ausführlich, Spätkommunikation) |
| | | |

UNTERLAGEN

(ausführliche und anerkannte geologische Karten (Skala 1:1000))

- P = amtliche Karte
- G = amtliche Karte - Geotop, Naturschutz, etc.
- K = unamtliche Karte


| | | |
|-------|------|--------------|
| Titel | Jahr | Beschreibung |
| | | |

Bereitgestellt

| | | |
|--------------------|------------------|------------|
| 0A20/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Hatzendorf |
| Oststeir. Büchelnd | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Handmaß Nr. **5K 166**



| | | | |
|---------------|---------|------|-------|
| Arbeitsnummer | Stratum | Lage | Stufe |
| | | | |
| Bestandteil | Stratum | Lage | Stufe |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Summe | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufnahme Bohr. geotekn. u. m. Lager. geotekn. Anlage
 Thesen. Transportgeotekn./Bauwerke Bau. Geotekn. Mtl. geotekn. Bauw.

Stufe: 1984 oberste Stufe untere in Betrieb außer Betrieb
 Datierung: 1984 bei Lagerort Bohr. Lagerort Lagerort Lagerort

Aufs. 1984 Sandgrube verrutscht und verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausrichtung
- Gen. Genese
- Mtl. Sedimentationsverhältnisse
- Bau. Verwendungszweck
- Bau. Zustand
- Besch. Allgemeine Beschreibung
- Handmaßnr./-best.: **Sand**
- Geotekn. Nr./-best.: -
- Geotekn. Lagerort: -
- Abmessung (m): -
- (Anmerkungen zu diesem Teil der Beschreibung)

Stufe: ober unter Bohr. Lagerort Lagerort

Form: U-förmig, L 30, B 10, H 10 m

Besch: grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung, im Hangenden tonig



Feinsand ~ 2m

Feinsand ~ 8m

Detail vorhanden

VORRÄTE

- K = Kalk
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- T = Tonstein
- B = Basalt
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton

| | | | |
|-----------|-------|------|----------|
| Material: | Code: | Art: | Bestand: |
| | | | |

FORDERDATEN

- K = Kalk
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- T = Tonstein
- B = Basalt
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton

| | | | |
|-----------|-------|------|----------|
| Material: | Code: | Art: | Bestand: |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|--|---|
| NACHWEISE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="checkbox"/> kein
2 <input checked="" type="checkbox"/> Grund: <u>anliegend</u>
3 <input type="checkbox"/> Kern
4 <input checked="" type="checkbox"/> Kern-UG: <u>anliegend</u>
5 <input type="checkbox"/> Wasser-UG
6 <input type="checkbox"/> Gas-UG
7 <input type="checkbox"/> Fugare
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> keine | AKTUELLE NUTZUNG IM NABBEREICH
10 <input type="checkbox"/> Freizeitanlage
11 <input checked="" type="checkbox"/> Klein- oder Groß-Sportplatz
12 <input type="checkbox"/> Betriebsstätte für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Zentrale
14 <input type="checkbox"/> Bestimmung: 11 <input type="checkbox"/> sonst nicht
15 <input type="checkbox"/> 10 für 100% 16 <input checked="" type="checkbox"/> 10 für 100% | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTSTUFEN
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Funktion
18 <input type="checkbox"/> Funktionale Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> nicht
21 <input type="checkbox"/> ja
22 <input type="checkbox"/> nicht
23 <input type="checkbox"/> ja
24 <input type="checkbox"/> nicht
25 <input type="checkbox"/> ja
26 <input type="checkbox"/> nicht |
|--|--|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|-------------|----|------------------------------|
| Name/Stand: | JA | Anzahl/Anzahl, Schutz/Anzahl |
| | | |

UNTERLAGEN

Geologische Karte und geotechnische Unterlagen (Karte, Bohrungen, etc.)

- K = Kalk
- M = Mergel
- S = Sandstein
- G = Gneis
- T = Tonstein
- B = Basalt
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton
- L = Lehm
- A = Anhydrit
- F = Flugsand
- H = Kies
- G = Geröll
- S = Schluff
- T = Ton
- B = Blähton

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

Begehr:

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0422/1 | Kies | |
| Steiermark | Feldbach | Jägerberg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 191**



| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| Autonomen | Land | Bezirk |
| Ortschaft | Ortschaft | Ortschaft |
| Ortschaft | Ortschaft | Ortschaft |
| Ortschaft | Ortschaft | Ortschaft |
| Ortschaft | Ortschaft | Ortschaft |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | |
|---------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Datum | 1984 | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input checked="" type="radio"/> auf der Karte |
| Bestand | | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur |
| Info. | 1984 | Kiesgrube | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Bau = Bauart
- Alter = Alter
- IDW = Grundwasserhöhe
- Bau = Bauart
- Bau = Bauart
- Bau = Bauart
- Bau = Bauart

maximale/-höhe: **Kies**
 maximale/-höhe: **Sand**
 Gänge, Lagerstätten
 Lagerstätten

| | | | | |
|-------|---|------------------------------------|---|---|
| Werte | <input type="radio"/> in der Natur | <input type="radio"/> in der Natur | <input checked="" type="radio"/> in der Natur | <input checked="" type="radio"/> in der Natur |
| Form | L 30, B ?, H 12 m | | | |
| Besch | Im Liegenden 5-6 m Kies, darüber toniger Feinsand und Feinsand, grau. | | | |

VORRÄTE

- K = Kalkstein
- M = Mergelstein
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt

FÖRDERDATEN

- K = Kalkstein
- M = Mergelstein
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt

| Werk | Code | Jahr | V. Menge | Bezeichnung |
|------|------|------|----------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Werk | Code | Jahr | V. Menge | Bezeichnung |
|------|------|------|----------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERBODENE/LEISTUNGS- u. LAUSCHLICHENANFORDERUNGEN | Bezeichnung | in ja |
|--|-------------|-------|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1. Bau | anliegend | |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. Dritte | | |
| 3 <input type="checkbox"/> 3. Kraft | anliegend | |
| 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4. Dritte LG | | |
| 5 <input type="checkbox"/> 5. Projekt-LG | | |
| 6 <input type="checkbox"/> 6. Gut-LG | | |
| 7 <input type="checkbox"/> 7. Fläche | | |
| 8 <input type="checkbox"/> 8. Garage | | |
| 9 <input type="checkbox"/> 9. Park | | |

| BASICHE NUTZUNG IM RAUMBREICH | |
|--|--|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1. Wohngebiet | |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. Stadt, Wohn- und Dienstleistung | |
| 3 <input type="checkbox"/> 3. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | |
| 4 <input type="checkbox"/> 4. Sonstige | |
| Erweiterung: 14 <input type="checkbox"/> 14.000 m ² | |
| 15 <input checked="" type="checkbox"/> 15.000 m ² 16 <input type="checkbox"/> 16.000 m ² | |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBREICH | |
|--|--|
| 17 <input type="checkbox"/> 17. Landschaftliche Nutzung | |
| 18 <input type="checkbox"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung | |
| 19 <input type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung | |

| FOLGENUTZUNG | |
|--|--|
| 20 <input type="checkbox"/> 20. unbenutzt | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| 21 <input type="checkbox"/> 21. Lagerplatz | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 22 <input type="checkbox"/> 22. Lagerplatz | |
| 23 <input checked="" type="checkbox"/> 23. Sonstige Lagerplatz für | |

BEMERKUNGEN

Basaltabhütte

| Werk/Code | Jahr | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Bestandteile und anerkannte geologische Karten (Gefährdungs Karte 1:50.000)

- K = Kalkstein
- M = Mergelstein
- S = Sandstein
- G = Gneis
- B = Basalt

| Werk/Code | Jahr | Unterlagen |
|-----------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Basalt-Abhütte

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0422/ 2 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Jagerberg |
| Öststeir. Hügelland | Öststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteid. N. **ÖK 191**

| | | | | |
|--------------------|-------------|---------|-------|--------|
| Ortsangabe, Straße | Koordinaten | Quellen | Länge | Quelle |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufh. archaische Aufbereitung Schl. sonstige Verw. Feins. sonstige Anlager.
 Eisen. Transportmittel/Speicher/Versandwege Sand Kies

| | | | | | |
|-----------|------|---|---|-------------------------------------|---|
| Name | 1984 | <input type="checkbox"/> Industrielle Verw. | <input checked="" type="checkbox"/> Wohnort | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb |
| Wässerung | | <input type="checkbox"/> für Eisenwerk | <input checked="" type="checkbox"/> sonst. | <input type="checkbox"/> regional | <input type="checkbox"/> überregional |
| ufs. | 1984 | aufgelassene und verwachsene Kiesgrube | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form → Form und Ausdehnung
 - Gen. → Gestein
 - Wre → Wässerung
 - Stk. → Strukturmerkmale/Profil
 - Wrt. → Verwendung etc.
 - Anal. → Analyse
 - Besch. → Allgemeine Beschreibung
- Hauptbestandteil / tonhaltig: - **Kies**
 Begleitbestandteil / tonhaltig: - **toniger Sand**
 Gestein, Lagerort: -
 Metallgehalt etc.: -
 Verwendungen → Kieser muss der Feinfraktion entsprechen

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Wasser | <input type="checkbox"/> nicht | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> stark | <input type="checkbox"/> überstr. |
| Form | L 50, B 20, H 4 m | | | |
| Besch | Kies, im Hangenden toniger Feinsand | | | |



Beifolgt:

VORRÄTE

KONTAKTADRESSE

PLANTENARTENREICHHEIT

FORDERDATEN

ANMERKUNGEN

| | | | |
|---------|------|------|------|
| Bestand | in % | in % | in % |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---------|------|------|------|
| Bestand | in % | in % | in % |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | |
| | | | |

UmwELTFaktoren

VERKEHRSMITTEL / SITZUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| 1 | <input type="radio"/> kein | | |
| 2 | <input type="radio"/> Straße | | |
| 3 | <input type="radio"/> Kanal | | |
| 4 | <input type="radio"/> Eisenb. Lsg. | | |
| 5 | <input type="radio"/> Wasser Lsg. | | |
| 6 | <input type="radio"/> Luft Lsg. | | |
| 7 | <input type="radio"/> Pipeline | | |
| 8 | <input type="radio"/> Sonstige | | |
| 9 | <input type="radio"/> keine | | |

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

| | |
|--|--|
| 11 | <input type="radio"/> Wohngebiet |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude |
| 13 | <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 14 | <input type="radio"/> Sonstige |
| Erweiterung: 15 <input type="radio"/> 2000-2004 16 <input type="radio"/> 2005-2009 | |
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> 2010-2014 18 <input type="radio"/> 2015-2019 | |

LANDSCHAFTSQUALITÄT (WAHNEICH)

| | |
|----|---|
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Vielfalt |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Schönheit |
| 21 | <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzbarkeit |

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|----|--|--------------------------|--|
| 22 | <input type="radio"/> nicht | <input type="radio"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> sehr |
| 23 | <input type="radio"/> nicht | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> sehr |
| 24 | <input checked="" type="checkbox"/> Mischgenutzung | <i>Wald</i> | |
| 25 | <input type="radio"/> Sonstige | | |

BEMERKUNGEN (Ausgewählte Stich/Laufnummern sind ...)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Verfügbare und anzufordernde Unterlagen (Karte, Situations, etc.)

- 1 = verfügbare Unterlagen
- 2 = anzufragende Unterlagen (andere Seite)
- 3 = anzufragende Karten

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Projekt abgeschlossen

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0423/ 3 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Jagerberg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: **UG 191**

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinde

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinde

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinde

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinde

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinde

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. Aufschüttung Aufschüttung Aufschüttung
 Aufw. Aufschüttung Aufschüttung Aufschüttung
 Aufw. Aufschüttung Aufschüttung Aufschüttung

Jahr: **1984** Aufw. Aufschüttung Aufschüttung Aufschüttung

Beschreibung: Aufw. Aufschüttung Aufschüttung Aufschüttung

aufw. 1984 aufgelassene, verwachsene Kiesgrube


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Korn: Korn und Knochentier Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn
 - Korn: Korn Korn Korn Korn

Hauptmaterial / -bestandteil: **Kies**
 Begleitmaterial / -bestandteil: **Sand**
 Gestein, Lagerort: **-**
 Nebenbestandteil: **-**
 Hauptbestandteil in Blöcken: **-**

Größe: groß mittel klein sehr klein

Form: **L 25, B 15, H 7 m**
 Besch: **Fein-Grobkies**



Datum:

VORRÄTE

Kriterienkriterien

- A = Antriebsleistung
- W = Wasserkraft

- G = Grundwasser
- P = Pflanzlich
- S = Sonstige

FÖRDERDATEN

- K = Kuppelbau
- M = Mauerbau
- T = Tunnelbau

| Wasser | Code | 1991 | Menge | Einheit |
|--------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

| Mechanik | Code | 1991 | Menge | Einheit |
|----------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| BEWERTUNGSKRI-TERIEN IM LAUSCHSTUFENBEREICH | Erklärung | BEZUGLICHE NUTZUNG IM RAHMBECKEN | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RAHMBECKEN) |
|---|-----------|---|---|
| 1 <input type="radio"/> BFW
2 <input type="radio"/> MW
3 <input type="radio"/> KAW
4 <input type="radio"/> DAW 1/2
5 <input type="radio"/> Wasser-LG
6 <input type="radio"/> MALLG
7 <input type="radio"/> Fläche
8 <input type="radio"/> Struktur
9 <input type="radio"/> Wert | | 10 <input type="radio"/> Nutzung
11 <input checked="" type="checkbox"/> Quell- / Warm- und Mineralwasser
12 <input type="radio"/> Betriebsabfälle / Industrie- und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Energie
14 <input type="radio"/> Geringe
15 <input type="radio"/> 25 bis 100% <input checked="" type="checkbox"/> 100-100% | 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstruktur Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstruktur Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Landschaftsstruktur Nutzung
20 <input type="checkbox"/> Geringe Nutzung
21 <input type="radio"/> Geringe <input type="radio"/> Mäßig <input checked="" type="radio"/> Hoch
22 <input type="radio"/> Geringe <input type="radio"/> Mäßig <input type="radio"/> Hoch
23 <input type="radio"/> Geringe <input type="radio"/> Mäßig <input type="radio"/> Hoch
24 <input type="radio"/> Geringe <input type="radio"/> Mäßig <input type="radio"/> Hoch |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Anzahlblätter und -anzahlblätter (Druckgröße, Format, System, etc.))

- Y = unvollständige Unterlagen
- Z = unvollständige Unterlagen (Wasser, Energie, etc.)
- X = unvollständige Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Seiten vorhanden

| | | |
|----------------------|-------------------|-----------|
| D423/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Johnsdorf |
| Gartsteir, Hügelland | Gartsteir, Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------|-------|-----|
| Karteblatt N: ÖZ 192 | Koordinaten | Quelle | Länge | Ort |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. weitere Aufschlüsse Aufg. weitere Aufschlüsse
 Flugs. Geologische Aufnahme/Verfahrensweg Aufg. weitere Aufschlüsse Aufg. weitere Aufschlüsse
 Aufg. weitere Aufschlüsse Aufg. weitere Aufschlüsse


| | | | | | |
|------------|------------------------|--|--|--|---|
| Jahr | 1984 | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input checked="" type="checkbox"/> in einem Anlauf |
| Bestand | | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf | <input type="checkbox"/> in einem Anlauf |
| Aufs. 1984 | aufgelassene Sandgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Farb. Farb. und Kennzeichnung Farb. Kennzeichnung
 Ben. Benennung Ben. Benennung
 Alter Alter Alter Alter
 Gf. Gf. Gf. Gf.
 Bem. Bemerkung etc. Bem. Bemerkung etc.
 Maß. Maßstab Maß. Maßstab
 Maß. Maßstab Maß. Maßstab

Name/Ort: **Sand**
 Region: **Sand**
 Lage: **Sand**
 Höhe: **Sand**
 Bemerkung: **Sand**

| | |
|-------|---|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß <input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> sehr klein |
| Form | U-förmig, L 30, B 15, H 3 m |
| esch | graugelber Feinsand |



Detail vergrößern

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0423/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Johsedorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hibel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------------|---------------------|--------|-------|-------|
| Nummern-Nr. 0E 193 | Art der Lagerstätte | Stufen | Lager | Stufe |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Luft, unterirdische Aufschüttung, Stein, unterirdisch abgebaut
 Schmelz, Tertiärzeitliche Ablagerung, Mag., Gestein


1984, in situ, in situ, außer Grund
 für Spezialfall, in situ, in situ, in situ, für Spezialfall

Luft, 1984 Wand der aufgelassenen Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form, Form und Ausrichtung, Material / Lagerstätte: Sand
 Stein, Gestein, Lagerstätte / Lagerort:
 Alter, Gangart, Lagerort:
 OR, Grundwasserhöhe, Lagerstätte (L):
 Kern, Verankerung an, Lagerstätte (L):
 Bau, Material, Lagerstätte (L):
 Bau, Lagerstätte (L):

| | |
|--------|---|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß, <input type="checkbox"/> mittel, <input checked="" type="checkbox"/> klein, <input type="checkbox"/> in situ |
| Form | gestreckt, L 20, B 7, H 3 m |
| Besch. | gelber Feinsand |



Belegt verborgen

VORRÄTE

- K = Kieslager
- H = Holzlager
- M = Materiallager
- S = Sonstige Lager

| Wasser-Code | 201 | → Menge | Einheit |
|-------------|-----|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- R = Röhrenrohr
- P = Platten
- T = Tümpel

| Wasser-Code | 201 | → Menge |
|-------------|-----|---------|
| | | |
| | | |
| | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>VERFAHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1 Bahn <input checked="" type="checkbox"/> 2 Straße <input type="checkbox"/> 3 Kanal <input checked="" type="checkbox"/> 4 Elek./GK: anliegend <input type="checkbox"/> 5 Wasser-LG <input type="checkbox"/> 6 Gas-LG <input type="checkbox"/> 7 Fernwärme <input type="checkbox"/> 8 Drainage <input type="checkbox"/> 9 Rohr | <p>Entfernung in m</p> <p>200</p> <p>150</p> | <p>ANLICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 10 Wohngebiet <input type="checkbox"/> 11 Sport, Rekreations- und Betriebsplatz <input type="checkbox"/> 12 Betriebsgebiet für Industrie und Gewerbe <input type="checkbox"/> 13 Freizeitanlage <p>Zerfallung: <input type="checkbox"/> unter 1000 <input type="checkbox"/> über 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 14 50 bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m | <p>LANDSCHUTZBEDINGTE INHIBITIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 15 Landschaftliche Nutzung <input type="checkbox"/> 16 Fernverkehrsleitungsleitung <input type="checkbox"/> 17 Energie Leitungs <p>FOLGENUTZUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 Industriell <input checked="" type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> |
|---|--|---|---|

BEMERKUNGEN (ausblenden, Schutzfunktion ist)

| | | |
|-------------|------|--|
| Datum/Blatt | Jahr | |
| | | |

UNTERLAGEN

Verfahrensweg und Lagerstättensystem (siehe Seite 1)

- R = Röhrenrohr
- P = Platten
- T = Tümpel

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0424/ 1 | | Ton |
| Steiermark | Feldbach | Kapfenstein |
| Datschitz-Hügelland | Oststeier-Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Katastralkarte **ÜK 192**

Querschnittszeichnung Skizze

| | | | |
|--------|--------|-------|--------|
| Winkel | System | Länge | Breite |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:


Kalk Kalkmergel Ton Sand Schluff Kies Geröll
 Ton Schluff Kies Geröll Sand Schluff Ton Kalk Kalkmergel

| | | | | | | |
|-------------|------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Jahr | 1984 | <input type="radio"/> für Lagerstätten | <input type="radio"/> für Geologie | <input type="radio"/> für Wasserbau | <input type="radio"/> für Bodenkunde | <input type="radio"/> für andere Zwecke |
| Bezeichnung | 1984 | <input type="radio"/> für Lagerstätten | <input type="radio"/> für Geologie | <input type="radio"/> für Wasserbau | <input type="radio"/> für Bodenkunde | <input type="radio"/> für andere Zwecke |
| Jahr | 1984 | Tongrube in Aufschließung begriffen | | | | |
| Jahr | 1984 | Firma: WIENERBERGER | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand Schluff Ton Kalk Kalkmergel Ton (Blähton ?)
 Sand Schluff Ton Kalk Kalkmergel Ton (Blähton ?)
 Sand Schluff Ton Kalk Kalkmergel Ton (Blähton ?)
 Sand Schluff Ton Kalk Kalkmergel Ton (Blähton ?)

| | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Ordnung | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 | <input checked="" type="radio"/> 4 |
| erw. | Lecos | | | |



Bezeichnet verfassung:

VORRÄTE

VERZEICHNIS

- 1. Kalkulation
- 2. Kalkulation
- 3. Kalkulation
- 4. Kalkulation

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

FORDERDATEN

- 1. Kalkulation
- 2. Kalkulation
- 3. Kalkulation

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| PERSEKUTIVE/LEITUNGEN IM LEISTUNGSBEREICH
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">1. Holz</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2. Energie</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Wasser</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Personal</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Material</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Sonstige</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Transport</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Sonstige</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. Sonstige</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1. Holz | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 2. Energie | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | 3. Wasser | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 4. Personal | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | 5. Material | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 6. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 7. Transport | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 8. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | 9. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | SAKULISCHE NUTZUNG IM SAHNEBEREICH
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>10. <input type="checkbox"/> Holz</td> </tr> <tr> <td>11. <input checked="" type="checkbox"/> Energie</td> </tr> <tr> <td>12. <input type="checkbox"/> Wasser</td> </tr> <tr> <td>13. <input type="checkbox"/> Personal</td> </tr> <tr> <td>14. <input type="checkbox"/> Material</td> </tr> <tr> <td>15. <input type="checkbox"/> Sonstige</td> </tr> <tr> <td>16. <input type="checkbox"/> Transport</td> </tr> <tr> <td>17. <input type="checkbox"/> Sonstige</td> </tr> </table> | 10. <input type="checkbox"/> Holz | 11. <input checked="" type="checkbox"/> Energie | 12. <input type="checkbox"/> Wasser | 13. <input type="checkbox"/> Personal | 14. <input type="checkbox"/> Material | 15. <input type="checkbox"/> Sonstige | 16. <input type="checkbox"/> Transport | 17. <input type="checkbox"/> Sonstige | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTUNG
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>18. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</td> </tr> <tr> <td>19. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</td> </tr> <tr> <td>20. <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</td> </tr> </table>
FOLGENUTZUNG
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>21. <input type="checkbox"/> Holz</td> <td><input type="checkbox"/> Holz</td> </tr> <tr> <td>22. <input type="checkbox"/> Holz</td> <td><input type="checkbox"/> Holz</td> </tr> <tr> <td>23. <input type="checkbox"/> Holz</td> <td><input type="checkbox"/> Holz</td> </tr> <tr> <td>24. <input type="checkbox"/> Holz</td> <td><input type="checkbox"/> Holz</td> </tr> </table> | 18. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | 19. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | 20. <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | 21. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | 22. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | 23. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | 24. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz |
| 1. Holz | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Energie | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Wasser | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Personal | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Material | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Transport | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Sonstige | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. <input type="checkbox"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. <input checked="" type="checkbox"/> Energie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. <input type="checkbox"/> Wasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. <input type="checkbox"/> Personal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. <input type="checkbox"/> Material | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. <input type="checkbox"/> Sonstige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. <input type="checkbox"/> Transport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. <input type="checkbox"/> Sonstige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Verfahrenliche und landwirtschaftliche Unterlagen, Formulare, Zusammenfassungen etc.

- 1. Kalkulation
- 2. Kalkulation
- 3. Kalkulation

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0424/2 | | Sand, Ton |
| Steiermark | Feldbach | Kaplanstein |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubal | 984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt: **GK 192**

Ortsbeschreibung:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. systematische Aufschlüsse Bsp. Schotter mit Tsch. technische Angaben
 Tümpel Transportmittel/Schlepp-/Verkehrsweg Bsp. Standort Hist. historische Daten

Name: 1984 lokal/n. Name amtlich **period** unkl. Datum
 Aufnahme: 1984 im Eigenverf. Luft topogr. abstrahiert im Skizze

Aufnahme: 1984 Sand-Tongrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Neutronen/ radioaktiv Sand, Ton
 Gen. Gestein Lagerstätte/ radioaktiv
 Alter (Stratigraphie/ Alter) Gangart, Lagerstätte
 Form Abweichung ab Neutronen/ radioaktiv
 Maß Maßstab
 Zeich. allgemeine Beschreibung Handzeichen Name/ Name der Lagerstätte/ Lagerstätte

gut mittel schlecht schlecht

Form: gestreckt, L 50, B 20, H 5 m
 Besch.: grauer bis rötlicher Feinsand mit Kreuzschichtung wechsellagernd mit grauen und blauen, teilweise sandigen Tonen.

Graue Feinsand ~ 3m
 Blau grauer Ton, silt ~ 1m
 Sand mit Feinleim ~ 1m
 Blau violetter Ton, silt ~ 2m
 Graue Feinsand + Feinsilt ~ 4m

Detail verzeichnet

VORRÄTE

Vorkommen
 + B = Bohrtube
 + W = Wasser
 + M = Mineralwasser
 + G = Gas

+ B = Bohrtube
 + W = Wasser
 + M = Mineralwasser
 + G = Gas

| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
|--------|--------|--------|--------------|
| Code | Jahr | Fläche | Quadratmeter |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

+ B = Bohrtube
 + W = Wasser
 + M = Mineralwasser
 + G = Gas

| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
|--------|--------|--------|--------------|
| Code | Jahr | Fläche | Quadratmeter |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VORVORBEREITUNG/LEITUNGEN IM LAUFSTREIFENBEREICH | Erfüllung 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"/> Wasser-LG | |
| 6 <input type="radio"/> Gas-LG | |
| 7 <input type="radio"/> Keine | |
| 8 <input type="radio"/> Keine | |
| 9 <input type="radio"/> Keine | |
| 10 <input type="radio"/> Keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH |
|---|
| 1 <input type="radio"/> Wohngebäude |
| 2 <input checked="" type="radio"/> Stahl-Werk- und Betriebsgebäude |
| 3 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 4 <input type="radio"/> Stallgebäude |
| 5 <input type="radio"/> Unterirdisch |
| 6 <input type="radio"/> Keine |
| 7 <input checked="" type="radio"/> Keine |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|---|
| 1 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 2 <input checked="" type="radio"/> Waldwirtschaftliche Nutzung |
| 3 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 <input type="radio"/> Keine | 2 <input type="radio"/> Keine |
| 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 |

BEMERKUNGEN

| Nachtrags | Jahr | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Geologische und mineralogische Unterlagen, Kartei, Gutachten, Bohrprotokolle

+ B = Bohrtube
 + W = Wasser
 + M = Mineralwasser
 + G = Gas

| Unterlagen | Unterlagen | Unterlagen | Unterlagen |
|------------|------------|------------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

VORRÄTE

Werkstoff: Holz Metall Kunststoff Glas Keramik Textil Papier Lebensmittel Sonstige

| | | | |
|------|-----------|---------------|-----------|
| Code | Werkstoff | Spezifikation | Quantität |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

Werkstoff: Holz Metall Kunststoff Glas Keramik Textil Papier Lebensmittel Sonstige

| | | | |
|------|-----------|---------------|-----------|
| Code | Werkstoff | Spezifikation | Quantität |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|---|---|
| VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LÄNDERGEBIETSBEREICH
1 <input type="radio"/> Ja
2 <input type="radio"/> Teilw.
3 <input type="radio"/> Nein
4 <input type="radio"/> Nicht-ÖB
5 <input type="radio"/> Nicht-ÖB
6 <input type="radio"/> ÖB-ÖB
7 <input type="radio"/> ÖB-ÖB
8 <input type="radio"/> ÖB-ÖB
9 <input type="radio"/> ÖB-ÖB | ANWÄNDUNG NUTZUNG IM ANWENDBEREICH
10 <input type="radio"/> Weggelassen
11 <input type="radio"/> Bauen, Wohn- und Betriebsbauten
12 <input type="radio"/> Betriebsbauten für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
- Bewertung: 14 <input type="radio"/> nicht-ÖB
15 <input type="radio"/> ÖB-ÖB 16 <input type="radio"/> ÖB-ÖB | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHIBITOREN
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsstrukturelle Inhibitor
18 <input checked="" type="checkbox"/> Flächeninhabilitätliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> Sonstige Inhibitor
FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> nicht-ÖB 21 <input checked="" type="radio"/> ÖB
22 <input type="radio"/> nicht-ÖB 23 <input type="radio"/> ÖB
24 <input type="radio"/> Nicht-ÖB
25 <input type="radio"/> Sonstige |
|--|---|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|-----------|------|---|
| Werkstoff | Code | Bemerkungen (ausführlicher, Schlüsselwörter usw.) |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(wichtigste und umweltfachliche Unterlagen, keine Quoten, Seite 60)

- = wesentliche Unterlagen
- = wesentliche Unterlagen, Bericht, Seite 60
- = wesentliche Unterlagen

| | | |
|-------|--|--|
| Z.Nr. | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|--|--------------------------|--|
| Name des Vorkommens | | Nr. des Vorkommens | | Hauptmineralbestand | |
| | | 424/4 | | Sand, Kies | |
| Land | | Nat. Bezirk | | Municipal-Gemeinde | |
| Steiermark | | Feldbach | | Kapfenstein | |
| Geographische Breite | | Topographische Breite | | Stratigraphische Einheit | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| Beobachtet am | | von | | von | |
| | | 1989 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Koordinaten: UK 192 | Aufschlagspunkt | Breite | Länge | Quelle |
| | | | | | |
| | Koordinaten: | Breite | Länge | Quelle | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |


ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aufs. <input type="checkbox"/> geologische Aufschlüsse
<input type="checkbox"/> Straßen <input type="checkbox"/> Tunnel/Graben/Gräben/Verkehrswege | | <input type="checkbox"/> Berg <input type="checkbox"/> Schotterbank
<input type="checkbox"/> See <input type="checkbox"/> Zuchtort | | <input type="checkbox"/> Fels <input type="checkbox"/> Sedimente
<input type="checkbox"/> Kies <input type="checkbox"/> Gesteine | |
| Status | <input type="radio"/> Industriell
<input type="radio"/> für Experiment | <input type="radio"/> Material
<input checked="" type="radio"/> Lager | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> in Planung | <input type="radio"/> period.
<input type="radio"/> unregelmäßig | <input type="radio"/> außer Betrieb
<input type="radio"/> im Export |
| Bemerkung | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Aussehen
- Gek. = Gestein
- Art =
- DP = Stützmassenmaterial
- Verk. = Verwendung
- Anal. = Analyse
- Beach. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/ -bestandteil
- Begleitmineral/ -bestandteil
- Lagerform
- Lagergestalt
- Lagerweise in Behälter (siehe bei Reihenfolge)

| | |
|--------|--|
| Status | <input type="radio"/> gut
<input type="radio"/> mittel
<input checked="" type="radio"/> schlecht
<input type="radio"/> fraglich |
|--------|--|

| | |
|-------|--|
| Form | L. 30, B 20, H 6 m ; U - förmig |
| Besch | Fein- bis Mittelkies, korngestützt; Sandlinsen |
| |  |
| | Beiblatt umschicken <input type="checkbox"/> |

VORRATE

Wirtsch. Faktoren

Umweltfaktoren

FORDERDATEN

Legende

| Wirtsch. Code | Jahr | Wirtsch. Faktor | Umweltfaktor |
|---------------|------|-----------------|--------------|
| | | | |

| Fordercode | Jahr | Forderung | Wirtsch. Faktor |
|------------|------|-----------|-----------------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| | | |
|---|---|--|
| BEREICHSSPEZ. VERFAHREN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
1 <input type="radio"/> Biom
2 <input checked="" type="radio"/> Studie
3 <input type="radio"/> NABU
4 <input type="radio"/> DLRH-ITG
5 <input type="radio"/> Wasser-ITG
6 <input type="radio"/> GfL-ITG
7 <input type="radio"/> Pöchlinger
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine | BILDLICHE NUTZUNG IM RAUMBEWUSSTSEIN
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input type="radio"/> Bürohöfe, Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
Sättigung: 14 <input type="radio"/> unter 50%
15 <input type="radio"/> 50 bis 100% 16 <input type="radio"/> über 100% | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (SAMENGRÜCK)
17 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Nutzung
18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische 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"/> Multinutzung
23 <input type="radio"/> Sonstige |
|---|---|--|

BEMERKUNGEN

| Wirtsch. Code | Jahr | Bemerkung |
|---------------|------|-----------|
| | | |

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und sonstige Flächen (einschließlich Grünland) im Bereich des...

- K = landwirtschaftliche Nutzung
- B = geschützte Flächen (Biosphärenpark)
- G = geschützte Flächen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------|--|--------------------|--|
| Niederösterreich | | n425/1 | | Sand | |
| Steiermark | | Feldbach | | Kirchbach i. Stmk. | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| C. Hübel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

Koordinat N: **ÖK 191**

Arbeitspunkt:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Rechnung:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Zeichner:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. archaische Aufschlüsse Sand. sandsteinig mit Feins. tertiäre Sanden
 Sandgr. Sandstein (Konglomerat/Verfestigung) Sand. Sandstein Mittl. tertiäre Sande

Datum: 1984 in situ / in situ in situ in situ in situ
 Bemerkung: 1984 in situ in situ in situ in situ in situ


Aufs. 1984 Sandgrube:

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form - Form und Ausdehnung
- Ben. - Größe
- Alter
- SW - Orientierungswinkelmaß
- Strm. - Ausrichtung ab
- Ausb. - Ausdehnung
- Besch. - geograph. Beschreibung
- Bestimmung / Material - Sand
- Eigenschaften / -schicht - Kies
- Gattung, Lagerart
- Lagerstätten Nr.
- Bemerkungen - Hinweis über die Provenienz

Größe: groß mittel klein unklar

Form Besch: L 50, B 20, H 12 m
grauer, kreuzgeschichteter Sand mit Linsen und Lagen von Fein-Mittelkies.



Bezahl verändert:

VORRÄTE

BEWEISUNGSWEISE

- A = Fotogrammetrie
- B = Luftbild
- C = Kartographie
- D = Sonar
- E = Sonar
- F = Sonar

| Anzahl | | Menge | | Bemerkungen | |
|--------|------|-------|--|-------------|--|
| Code | Jahr | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FÖRDERDATEN

BEWEISUNGSWEISE

- A = Fotogrammetrie
- B = Luftbild
- C = Kartographie
- D = Sonar
- E = Sonar
- F = Sonar

| Anzahl | | Menge | | Bemerkungen | |
|--------|------|-------|--|-------------|--|
| Code | Jahr | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSWEGE LEISTUNGEN IM LOKALITÄTSGEBIET | STÄRKE | BEIHALTUNG | BEIHALTUNG | LANDSCHAFTSQUALITÄT (NÄHRICH) |
|---|--------|------------|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 <input type="checkbox"/> Straße 2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße 3 <input type="checkbox"/> Kanal 4 <input type="checkbox"/> Kanal - Uf. 5 <input type="checkbox"/> Wasser - Uf. 6 <input type="checkbox"/> Kanal - Uf. 7 <input type="checkbox"/> Flußufer 8 <input type="checkbox"/> Kanal 9 <input type="checkbox"/> Kanal | 50 | | <ul style="list-style-type: none"> 10 <input type="checkbox"/> Mischbau 11 <input checked="" type="checkbox"/> Baum - Mischbau 12 <input type="checkbox"/> Mischbau 13 <input type="checkbox"/> Mischbau 14 <input type="checkbox"/> Mischbau 15 <input checked="" type="checkbox"/> Mischbau 16 <input type="checkbox"/> Mischbau | <ul style="list-style-type: none"> 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 18 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung 19 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung |
| FOLGENUTZUNG | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 20 <input type="checkbox"/> Mischbau 21 <input type="checkbox"/> Mischbau 22 <input type="checkbox"/> Mischbau 23 <input type="checkbox"/> Mischbau | | | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Verfügbare und verwendete Unterlagen (siehe Tabelle Seite 20)

- B = amtliche Karte
- D = digitale Karte
- K = sonstige Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bereit gehalten

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0420/1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kirchberg a.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

System Nr. **OK 191**

Ortsangabe: Ort Lagerstätte Straße

Ortsangabe: Ort Lagerstätte Straße

Ortsangabe: Ort Lagerstätte Straße

Ortsangabe: Ort Lagerstätte Straße

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschüttung Auffüllung Abfall Abbruch Abfall Abbruch Abfall Abbruch
 Aufschüttung Auffüllung Abfall Abbruch Abfall Abbruch Abfall Abbruch

Datum: **1984**

in Betrieb in Betrieb in Betrieb außer Betrieb
 in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Aufs. 1984 aufgelassene, teilweise verwachsene Sandgrube


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Kies Geröll Schluff Ton
 Sand Kies Geröll Schluff Ton
 Sand Kies Geröll Schluff Ton
 Sand Kies Geröll Schluff Ton

Sand Kies Geröll Schluff Ton
 Sand Kies Geröll Schluff Ton

in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb

Form L 10, B 5, H 3 m



Bezeichnet

VORRATE

Wertzahl: 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

| Code | Jahr | Maße | Register |
|------|------|------|----------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Wertzahl: 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

| Code | Jahr | Maße | Register |
|------|------|------|----------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISE, LEISTUNGEN IM LAUFZEITBEREICH

| Code | Maße | Register |
|-----------------------------|------|----------|
| 1 <input type="radio"/> GPK | | |
| 2 <input type="radio"/> BIK | | |
| 3 <input type="radio"/> BIK | | |
| 4 <input type="radio"/> GPK | | |
| 5 <input type="radio"/> BIK | | |
| 6 <input type="radio"/> GPK | | |
| 7 <input type="radio"/> BIK | | |
| 8 <input type="radio"/> GPK | | |
| 9 <input type="radio"/> BIK | | |

BAULICHE NUTZUNG IM HAAREBEICH

10 Parkanlage

11 Baul. Wohn- und Betriebsgebäude

12 Betriebsgebäude mit Lager- und Werkstatt

13 Sonstige

Zusatzangabe: ohne BSW mit BSW

14 BSW bis 1990 BSW ab 1990

LANDWIRTSCHAFTLICHE HAAREBEICH

15 Landwirtschaftliche Nutzung

16 Forstwirtschaftliche Nutzung

17 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

18 Ja Nein

19 Ja Nein

20 Ja Nein

21 Ja Nein

22 Ja Nein

BEMERKUNGEN

(ausführliches Schriftbildformat)

| Maße/Jahr | Jahr | Bemerkungen |
|-----------|------|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

(ausführliche und ausführliche Beschreibung der Lage, Größe etc.)

• W = vollständige Lage
 • B = vollständige Grundriss-Planung
 • R = vollständige Karte

| Code | Jahr | Maße | Register |
|------|------|------|----------|
| | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0428/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kirchberg s.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|--------|--|--|--|
| Karte Nr. NK 191 | Referenzpunkt | Strom | Länge | Breit. | | | |
| | Fläche | Strom | Länge | Breit. | | | |
| | Datum: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Maßstab: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Bemerkung: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|------|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| - Aufz. = Aufschüttung
- Verw. = Verwitterung
- Bes. = Besatzung | | - Bett. = Bettung
- Bes. = Besatzung | | - Feinh. = Feinverteilung
- Mitt. = Mittelschicht | |
| Jahr | 1984 | <input type="radio"/> Aufschüttung | <input type="radio"/> Verwitterung | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bemerkung | 1984 | <input checked="" type="radio"/> für Eisenbahn | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> für |
| Aufs. | 1984 | verwachsene und verrutschte Sandgrube | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Bes. = Besatzung
- Alter
- Bau = Bauweise
- Verw. = Verwitterung
- Anal. = Analyse
- Beach. = Allgemeine Bemerkung

Hauptbestandteil/-bestandteile: **Sand**
 Begleitbestandteil/-bestandteile:
 Lagerort:
 Merkmalen (M):
 Verwendung in einem oder mehreren Zweigen:

| | | | | |
|--------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Maße | <input type="radio"/> auf | <input type="radio"/> aus | <input checked="" type="radio"/> in | <input type="radio"/> über |
| Form | L 20, B 10, H 4 m | | | |
| besch. | gelber bis grauer Feinsand | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0426/ 3 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Kirchb. g.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Flächenmaßstab: **BK 101**

Geographische Koordinaten:

| | | |
|------|---------|----------|
| Grad | Minuten | Sekunden |
| | | |

Wochentag:

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| Mo | Tu | We | Do | Fr | Sa | So |
| | | | | | | |

Geplante:

| | | |
|----|----|-----|
| am | im | Tag |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. verfahrensb. Aufschlüsse Kart. kartograph. Abb. Techn. technisches Abbild
 Feldsk. topograph. Karte/Kartenkopie Bes. Probe Hist. historische Zeich.

Datum: 1984 unbest. Datum unklar - Service period außer Dienst
 Aufnahme: 1984 für Lagerstätte sonst sonst Untersuchung für Export

ufs 1984 Sand+Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Name: • Form und Ausdehnung
 - Ort: • Dienst
 - Art:
 - GR: • Grundwasserlage
 - Bau: • Verwendung
 - Bes.: • Anlagentyp
 - Besch.: • allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial/-bestand: **Sand, Kies**
 Begleitmaterial/-bestand: -
 Gestein, Lagerort: -
 Nebengestein (s): -
 Spezialproben in Form der Hauptbeschreibung:

auf aus neu repariert

Form L 15, B 8, H 4 m
 Beach Feinsand und Fein-Mittelkies

Name des Lagerstättenbesitzers:

VORRATE

- Wirtschaftsarten:
 1 = A & B (Landwirtschaft)
 2 = A & B (Industrie)
 3 = A & B (Handel)
 4 = A & B (Dienstleistungen)
- Wirtschaftsarten:
 1 = A & B (Landwirtschaft)
 2 = A & B (Industrie)
 3 = A & B (Handel)
 4 = A & B (Dienstleistungen)

| Wirtschaftsart | Code | Jahr | Wirtschaftsart | Code | Jahr |
|----------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | | | |

FORDERDATEN

- Wirtschaftsarten:
 1 = A & B (Landwirtschaft)
 2 = A & B (Industrie)
 3 = A & B (Handel)
 4 = A & B (Dienstleistungen)

| Wirtschaftsart | Code | Jahr | Wirtschaftsart | Code | Jahr |
|----------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|---|-----------------|---|--|
| VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAUFREITZTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Rad
2 <input type="radio"/> StraÙe
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> StraÙe / UG
5 <input type="radio"/> Wasser / UG
6 <input type="radio"/> StraÙe / UG
7 <input type="radio"/> Pipeline
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine | Einwirkung in % | BAULICHE NUTZUNG IM SAUERBEREICH
10 <input type="radio"/> Wohngebäude
11 <input checked="" type="checkbox"/> Bauen, Wohn- und Dienstgebäude
12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input checked="" type="checkbox"/> Keine | LANDWIRTSCHAFTSARTEN (UNGENÜTZT)
15 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
16 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
17 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Wohnen <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
21 <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
22 <input type="radio"/> Landwirtschaft <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN
23 <input type="radio"/> Sonstige | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--------------|------|-------------|
| Name/Strasse | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Landkarten und andere Unterlagen (Kartei, Kataster, etc.)

- K = kartographische Unterlagen
- B = bibliographische Unterlagen (Bücher, Zeitschriften)
- X = unklassifizierte Unterlagen

| | | |
|-----------|------|--------------|
| Kategorie | Code | Beschreibung |
| | | |

Datum: / /

| | | |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 0426/ 4 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Kirchbühel a.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:


Karte Nr. **DK 191**

Autonomenbezirk: _____

Verlass: _____

Ortsname: _____

Strecke: _____



ALLGEMEINE ANGABEN:

Walt. = amtliche Aufnahme Kart. = kartiert mit Foto. = fotografische Aufnahme
 Kart. = Kartographie/Planung/Verkehrsweg Kart. = Karte Foto. = Foto

Stichtag: 1984 in situ in situ in situ in situ

Bestimmung: 1984 in situ in situ in situ in situ

Lufe: 1984 Sand-Kiesgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name = Name und Ausdehnung Hauptmaterial/-bestandteil: Sand, Kies
 • Ort = Ort • Bestimmung = Bestimmung
 • Maß = Maßstab/Vergrößerung • Lagerort = Lagerort
 • W.K. = Verwendungszweck • Nebenbestandteile: -
 • Anal. = Analyse • Lagerort in Karte oder der Vertriebsbeschreibung
 • Besch. = allgemeine Beschreibung

Code: 000 000 000 000

Form: L 15, B 5, H 4 m

Besch: Feinsand und Fein-Mittelkies

Beibehalten

VORRÄTE

- WISSENSBEREICH**
- + N = Nichtgenutzt
 - + W = Wirtschaftlich
 - + G = Gefährlich

FORDERDATEN

- WISSENSBEREICH**
- + N = Nichtgenutzt
 - + W = Wirtschaftlich
 - + G = Gefährlich

| Wissensbereich | Wissensbereich | Wissensbereich | Wissensbereich |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | |

| Wissensbereich | Wissensbereich | Wissensbereich | Wissensbereich |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|--|--------------------------|--|---|
| VERSICHERUNG/LEITUNGEN IM UMGEBUNGSRANG
<input type="radio"/> 01 Dach
<input type="radio"/> 02 Straße
<input type="radio"/> 03 Kanal
<input type="radio"/> 04 Wasser-LG
<input type="radio"/> 05 Wasser-UG
<input type="radio"/> 06 Gas-LG
<input type="radio"/> 07 Feuer
<input type="radio"/> 08 Stromkabel
<input type="radio"/> 09 Kabel | Erklärung
in % | ANLAGE MITTUNG IM ANWENDBEREICH
<input checked="" type="checkbox"/> 10 Holzgerüst
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Stahl-Werk- und Stützgerüst
<input type="checkbox"/> 12 Schutzgehäuse für Maschinen und Geräte
<input type="checkbox"/> 13 Stange
Entwertung: <input type="checkbox"/> 14 unter 100% <input type="checkbox"/> 15 über 100%
<input checked="" type="checkbox"/> 16 bis 100% <input type="checkbox"/> 17 über 100% | LÄNDSCHAFTSFORMUNG IM ANWENDBEREICH
<input checked="" type="checkbox"/> 18 Landschaftsformende Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> 19 Freizeinverdienende Nutzung
<input type="checkbox"/> 20 Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
21 Umwelt <input checked="" type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
24 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 26
27 <input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 29
30 <input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 |
|--|--------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN

| Wissensbereich | Wissensbereich | Wissensbereich |
|----------------|----------------|----------------|
| | | |

UNTERLAGEN

Veröffentlichung und unveröffentlichte Unterlagen (unter Berücksichtigung des § 101)

- + N = Nichtgenutzt
- + W = Wirtschaftlich
- + G = Gefährlich

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Seite 1 von 1

| | | |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 0426/ 4 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kirchberg o. d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. HUBAI | 1986 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------|---------|---------|--|
| Ortsangabe Skizze | Karteblatt Nr. OK 191 | Adresspunkt | Ort | Strasse | |
| | Anmerkungen | Wegweis. System | Legende | Strasse | |
| | | Nähe | | | |
| | | Wegweis. System | Legende | Strasse | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kalk = Kalk
- Sand = Sand
- Ton = Ton
- Schluff = Schluff
- Kies = Kies
- Geröll = Geröll
- Gestein = Gestein
- Misch. = Misch.
- Sonst. = Sonst.

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Stufen | 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 |
| Bestandteile | 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input checked="" type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1984 |

ufs. 1984 in Aufschließung befindliche Grube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Dim. = Dimension
- Anst. = Anst.
- Misch. = Misch.
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Sand**

Unterbau / -bestandteile: -


Gehalt / -bestandteile: -

Abmessungen (m): -

Verwendung / -bestandteile: -

sonstige Bemerkungen: -

| | | | | |
|------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> 20 | <input type="radio"/> 10 | <input type="radio"/> 5 | <input checked="" type="radio"/> 1 |
| Form besch | derseit L 20, B 10, H 3 m
kreuzgeschichteter Sand, hangend davon blauer Tegel | | | |



Geologisch-technische Karte

VORRÄTE

- M = angeschlossen
- A = nicht angeschlossen
- P = nicht angeschlossen

| Abrechnungs-Code | Jahr | Menge | Regulierung |
|------------------|------|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- K = Kanton
- R = Region
- T = Talsperre

| Abrechnungs-Code | Jahr | Menge | Regulierung |
|------------------|------|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| VERKEHRSWECHSEL / LEITUNGEN im LAUFSTREIFENBEREICH | Anlieger | BAULICHE NUTZUNG IM NÄHERBÜCH | LANDSCHAFTSBEWERTUNG (NÄHERBÜCH) |
|---|----------|---|--|
| <input type="radio"/> Bahn
<input checked="" type="radio"/> Straße anliegend
<input type="radio"/> Kanal
<input type="radio"/> Kanal / Mg
<input type="radio"/> Wasser / Mg
<input type="radio"/> Gas - Gp
<input type="radio"/> Pipeline
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | --- | <input type="radio"/> Pflanzkultur
<input checked="" type="radio"/> Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude
<input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> Sonstige
Siedlung: <input type="radio"/> ohne Siedl. <input checked="" type="radio"/> mit Siedl.
<input type="radio"/> 20 bis 100m <input checked="" type="radio"/> über 100m | <input type="radio"/> Landschaftsbauhaltung
<input checked="" type="radio"/> Naturerhaltung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG | | | |
| <input type="radio"/> 01 Landwirtschaft <input type="radio"/> 04 <input type="radio"/> Wald
<input type="radio"/> 02 Industrie <input type="radio"/> 05 <input type="radio"/> Sonst.
<input type="radio"/> 03 Mülldeponie
<input type="radio"/> 06 Sonstige | | | |

BEMERKUNGEN (Hauptnummer Schreibkasten mit)

| Name/Ort | Jahr | Bemerkung |
|----------|------|-----------|
| | | |

UNTERLAGEN

(Anzahl und geographische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Briefe, etc.)

- M = amtliche Unterlagen
- B = amtliche Unterlagen (Bauverträge, etc.)
- S = amtliche Unterlagen

| | |
|------------------------------|--|
| Anzahl: <input type="text"/> | |
|------------------------------|--|

Beim Bearbeiten

VORRATE

BEWEISUNGSWEISE

- = nicht gesichert
- = vermutet
- = gesichert

VERGEGENSTÄNDLICHE GRÖSSE

- = klein
- = mittel
- = gross

FÖRDERDATEN

ANFORDERUNG

- = Material
- = Wasser
- = Erdöl

| | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|
| Name: _____ | | | | Abteilung: _____ | | | |
| Code: _____ | | | | Code: _____ | | | |
| a. Menge: _____ | | | | b. Menge: _____ | | | |
| Reguliert: _____ | | | | Reguliert: _____ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---|
| BEREICHSWEISE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
<input type="checkbox"/> Bahn
<input type="checkbox"/> Strasse
<input type="checkbox"/> Kanal
<input type="checkbox"/> Gully-Ög.
<input type="checkbox"/> Wasser-Ög.
<input type="checkbox"/> Gas-Ög.
<input type="checkbox"/> Postkab.
<input type="checkbox"/> Sonstige
<input type="checkbox"/> Sonst. | Entfernung in m
_____ | BAULICHE NUTZUNG IM ANBEREICH
<input type="checkbox"/> Wohngebiet
<input checked="" type="checkbox"/> Schul-, Kind- und Betriebsgebäude
<input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> Sonstige
Existenz: <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/> bis 100m <input type="checkbox"/> über 100m | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE ANFORDERUNG
<input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Bewertung
<input type="checkbox"/> Funktionale Landschaftsbildung
<input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
01 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden
02 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden
03 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden
04 <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| Name/Ort: _____ | Code: _____ | Bemerkungen (Handwritten notes, photos, etc.) |
| | | |

UNTERLAGEN

(Lagepläne und andere geographische Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.)

- = geotechnische Unterlagen
- = hydrologische, geologische, hydrogeologische, etc.
- = andere geotechnische Unterlagen

| | | |
|-------------|-----------------------------------|--------------|
| V Nr. _____ | [Large area for drawing or notes] | Datum: _____ |
|-------------|-----------------------------------|--------------|

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Name des Vorkommens | | Fl. des Vorkommens | Flächeninhalt (Bauwerk) |
| | | 431/1 | Hand |
| Land | Pol. Bezirk | Katastralgemeinde | |
| Steiermark | Paltschach | Lüdersdorf | |
| Geographische Sitze | Topographische Einheit | Geographische Einheit | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| Beschreibung | Jahr | EDU | |
| | 1989 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|---------|
| Karteblatt Nr. | Aufstapelpunkt | System | Länge | Breite |
| HR 102 | | | | |
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Abstände | Weglänge | Wegbreite | Weghöhe |
| | | | | |
| | | | | |
| | | Weg | Weg | Weg |
| | | Weg | Weg | Weg |

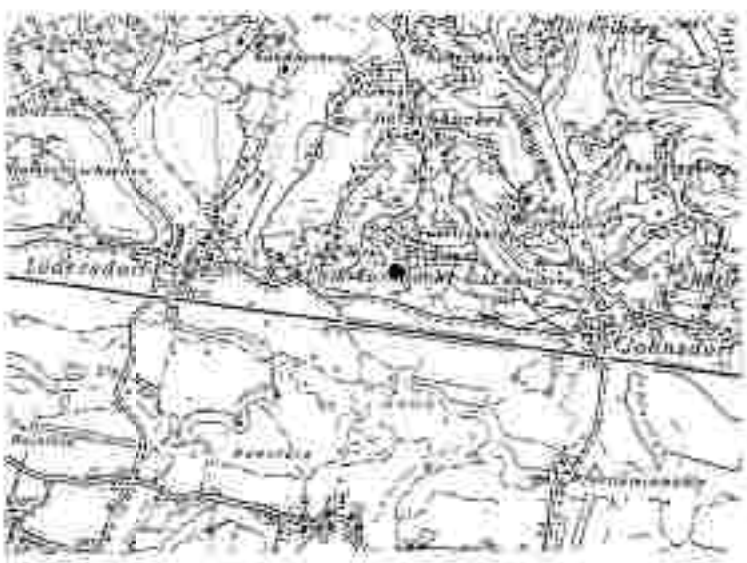
ALLGEMEINE ANGABEN:

Natur, Lagerstätte, Lagerstätte
 Fund, Lagerstätte, Lagerstätte
 Bau, Lagerstätte, Lagerstätte
 Lagerstätte, Lagerstätte, Lagerstätte
 Lagerstätte, Lagerstätte, Lagerstätte

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stadium | <input type="checkbox"/> Lagerstätte, <input type="checkbox"/> Lagerstätte | <input type="checkbox"/> Lagerstätte | <input checked="" type="checkbox"/> Lagerstätte | period. | <input type="checkbox"/> Lagerstätte |
| Befestigung | <input checked="" type="checkbox"/> Lagerstätte | <input type="checkbox"/> Lagerstätte | <input type="checkbox"/> Lagerstätte | <input type="checkbox"/> Lagerstätte | <input type="checkbox"/> Lagerstätte |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: = Form und Ausdehnung
- Bau: = Aufbau
- Alter: = Zeitstellung
- GW: = Grundwasserhöhe
- Verw.: = Verwitterung
- Anst.: = Anstieg
- Besch.: = allgemeine Beschreibung
- Ausdehnung: = Ausdehnung
- Bauweise: = Bauweise
- Lagerort: = Lagerort
- Höhe: = Höhe
- Fundstelle: = Fundstelle

| | | | | |
|--|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> unklar |
| Form | L 10, B 5, H 3 m | | | |
| Besch | Fein- bis Mittelsand, kreuzgeschichtet, lagenweise Eisenhydroxid-Verfestigungen | | | |
|  | | | | |

VORRATE

WISSENSTYPEN

WISSENSTYPEN

FÖRDERDATEN

WISSENSTYPEN

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

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

Umweltfaktoren

VERFAHREN/LEITUNG IM LAGERSTREIBEREICH

| Erweiterung | JA | NEIN |
|-------------------------------------|----|------|
| 1 <input type="radio"/> kein | | |
| 2 <input type="radio"/> direkt | | |
| 3 <input type="radio"/> indirekt | | |
| 4 <input type="radio"/> durch Lsg. | | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser Lsg. | | |
| 6 <input type="radio"/> GHS-Lsg. | | |
| 7 <input type="radio"/> Fluide | | |
| 8 <input type="radio"/> Schmelze | | |
| 9 <input type="radio"/> keine | | |

BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH

| |
|--|
| 10 <input type="radio"/> Holzgerüst |
| 11 <input checked="" type="radio"/> Stein, Mauer und Strohgerüst |
| 12 <input type="radio"/> Strohgerüst für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> Strohgerüst |
| 14 <input type="radio"/> andere Holz |
| 15 <input checked="" type="radio"/> 10 bis 100m |
| 16 <input type="radio"/> über 100m |

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG (HAUSEBEREICH)

| |
|---|
| 17 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| |
|---|
| 20 rekultiviert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein |
| 21 regeneriert <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein |
| 22 <input type="radio"/> Mülldeponierung |
| 23 <input type="radio"/> sonstige |

BEMERKUNGEN

| Wasser | Code | Jahr | Bemerkungen |
|--------|------|------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UNTERLAGEN

Verfahrensskizze und unterirdische Lagerung, Karten, Geozonen, Werra etc.

- V = verfahrensskizze, plan
- B = unterirdische Lagerung, Karte, Werra, etc.
- K = geozonenkarte

| Wasser | Code | Jahr | Unterlagen |
|--------|------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0432/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Maiersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **ÖK 192**

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Ortsangabe: Ort, Ortsteil, Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschicht / unterste Aufschicht
 Tertiär / Quartär / Quartär / Quartär

Sand / Kies / Sand / Kies / Kies

1984 / 1984 / 1984 / 1984

1984 / für Sammelart / für Sammelart / für Sammelart

1984 / Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand / Kies / Sand / Kies / Kies


Sand / Kies / Kies / Kies

Sand / Kies / Kies / Kies

Sand / Kies / Kies / Kies

1984 / 1984 / 1984 / 1984

Form L 15, B 5, H 3 m
Besch gelber bis grauer, toniger Feinsand, darüber nicht toniger Feinsand mit Lagen und Linsen von Fein-Mittelkies



1984 / 1984 / 1984 / 1984

| | | | |
|----------------------|------------------|------------|------|
| Name des Aufstellers | | 04117 1 | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Merkendorf | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **UK 192**

Ortsangabe: Ort Lager Grab

Verfahren: Sonar Laser Bohr

System:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufschlüsse
 Flözsa. Flözsa. (Schichtfolge) / (Schichtfolge)

Bohr. Bohrer Nr. Bohr. Bohr. Bohr.
 Bohr. Bohr. Bohr. Bohr.

Stufe: 1984 1. Stufe 2. Stufe 3. Stufe 4. Stufe 5. Stufe
 Bestandsjahr: 1984 1. Stufe 2. Stufe 3. Stufe 4. Stufe 5. Stufe

Vufo. 1984 Sandgrube



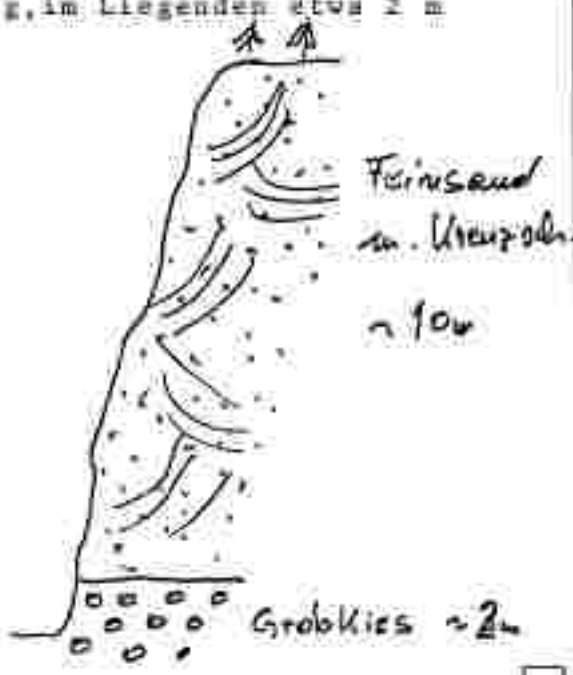
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Randhöhe
 Gen. Gen.
 Litzl Litzl
 DIF DIF
 Form Form
 Msp. Msp.
 Besch. Besch.

Hauptbestandteil / -bestandteil: **Sand**
 Begleitbestandteil / -bestandteil: **Kies**
 Gangart, Lagerart:
 Nebenbestandteil:
 Spezialanweisung in Form eines besonderen (Zusatz-)Anmerkungen

1. Stufe 2. Stufe 3. Stufe 4. Stufe

Form besch: L 20, B 15, H 12 m
grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, im Liegenden etwa 2 m Grobkies



Detail vorhanden

VORRÄTE

| Metalle | | Erzkonzentrate | |
|---------|----|----------------|----|
| Cu | Zn | Mo | Sn |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

| Metalle | | Erzkonzentrate | |
|---------|----|----------------|----|
| Cu | Zn | Mo | Sn |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|---|---|--|
| VEHRENDEN/ LITONEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="radio"/> kein
2 <input type="radio"/> ja
3 <input type="radio"/> ja
4 <input type="radio"/> ja
5 <input type="radio"/> ja
6 <input type="radio"/> ja
7 <input type="radio"/> ja
8 <input type="radio"/> ja
9 <input type="radio"/> ja
10 <input type="radio"/> ja | BAULICHE NUTZUNG IM SAMENREICH
11 <input type="radio"/> keine
12 <input checked="" type="radio"/> Bau- Wohn- und Betriebsbauten
13 <input type="radio"/> Betriebsbauten für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> sonstige
Erläuterung: 11 <input type="radio"/> ohne BGR
12 <input type="radio"/> BGR 104 BGR 105 <input checked="" type="radio"/> BGR 106 BGR 107 | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (SAMENREICH)
17 <input checked="" type="radio"/> unerschlossene Fläche
18 <input checked="" type="radio"/> Produktionsfunktion 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"/> keine
23 <input type="radio"/> sonstige |
|---|---|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

historische und aktuelle (Unterlagen: Karten, Gutachten, Briefe, etc.)

* = unvollständige Literatur
 * = unvollständige (geographische) Details
 * = unvollständige (geographische) Details

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beitrag:

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0435/ 1 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Mühidorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **ÜK 192**

Abmessungen: Quadrat Rechteck Dreieck

Abstände: horizontal vertikal Diagonal

Strecke: km m cm

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. unvollständ. Aufsch. Ball. unvollständ. Ball. Tertiär. unvollständ. Tertiär.
 Kl. unvollständ. Kl. Berg. unvollständ. Berg. Natl. unvollständ. Natl.

| | | |
|------------|------|--|
| Status | 1984 | <input type="radio"/> unvollständ. Kart. <input type="radio"/> unvollständ. <input type="radio"/> unvollständ. <input checked="" type="radio"/> Aufsch. Karte |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> im Querschnitt <input type="radio"/> im Längs <input type="radio"/> im Querschnitt <input type="radio"/> im Längs <input type="radio"/> im Querschnitt |
| Aufs. | 1984 | a.T. aufgeforstete und verwachsene, aufgelassene Grube |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Kies Schluff Ton Gestein
 Sand Kies Schluff Ton Gestein
 Sand Kies Schluff Ton Gestein
 Sand Kies Schluff Ton Gestein

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Sand, Kies**

Bestandteile / -bestandteile: ---


Benennung / Legende: ---

Bezeichnung (N): ---

(Hauptbestandteil = Kartier nach der Benennung)

Größe: groß mittel klein unklar

Form Besch: L 80, B 30, H 8 m
gelber Feinsand mit Kieselagen und -linsen



Bezeichnung:

VORRATE

| Material-Code | Jahr | Menge | Einheit |
|---------------|------|-----------|---------|
| | | erschöpft | |

FÖRDERDATEN

| Material-Code | Jahr | Stk | Menge |
|---------------|------|-----|-------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| Kategorie | Leistung | Einheit |
|-----------------------------------|----------|---------|
| 1 <input type="radio"/> Bahn | | |
| 2 <input type="radio"/> Straße | | |
| 3 <input type="radio"/> Kanal | | |
| 4 <input type="radio"/> GKH Vg | | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser Vg | | |
| 6 <input type="radio"/> Gas Vg | | |
| 7 <input type="radio"/> Pipeline | | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | | |
| 9 <input type="radio"/> Sonst | | |

| Einrichtung | in % |
|--|--|
| 10 <input type="radio"/> Wohngebäude | |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Gemitt. Wohn- und Betriebsgebäude | |
| 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige | |
| Einrichtung | 14 <input type="radio"/> ohne BtW |
| 15 <input type="radio"/> 00 bis 100% | 16 <input checked="" type="checkbox"/> über 100% |

| Landwirtschaftliche (Wasserrecht) |
|---|
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |

| Folgenutzung |
|--|
| 20 <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
| 21 <input type="checkbox"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
| 22 <input type="checkbox"/> Mülldeponie |
| 23 <input type="checkbox"/> Sonstige |

Bemerkungen

| Material-Code | Jahr | Bemerkungen |
|---------------|------|-------------|
| | | |

Unterlagen

| Material-Code | Jahr | Unterlagen |
|---------------|------|------------|
| | | |

Daten vorhanden

B7 - unentwertete Literatur
 B8 - unverwertete - Datenblätter, Formblätter, etc.
 B9 - unentwertete - Karten

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0435/ 2 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Mühldorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Ort: Feldbach Mühldorf ...
 Katastralgemeinschaft: ...
 Katastralkarte: ...
 Blatt: ...

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: 1984
 Datum: 1984
 Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
 - Gen: Genese
 - Art: ...
 - EW: ...
 - Nach: ...
 - Beach: ...
- Hauptmerkmal / Inhalt: Sand, Kies
 Begleitmerkmal / Inhalt: ...
 Lagerort: ...
 Lagerzustand: ...

Höhe:
 Form: L 15, B 10, H 6 m
 Besch: Wechsellagerung von Feinsanden und Fein-Mittelkies



VORRÄTE

Verfahrenen
 + = nicht genehmigt
 + = nicht genehmigt
 + = nicht genehmigt

+ = ungenutzt
 + = ungenutzt
 + = ungenutzt

| Mineral | Art | Jahr | Stärke | Regionen |
|---------|-----|------|--------|----------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

+ = ungenutzt
 + = ungenutzt
 + = ungenutzt

| Mineral | Art | Jahr | Stärke | Regionen |
|---------|-----|------|--------|----------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| ANWENDBARE LÄNDER- UND LÄNDERSTRECKEN | Bestimmung | RAUHE NUTZUNG IM RAHMENTE | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEWERTUNG |
|---|------------|---|--|
| <input type="radio"/> Wald
<input checked="" type="radio"/> Wald anliegend
<input type="radio"/> Acker
<input checked="" type="radio"/> Wald- u. Acker anliegend
<input type="radio"/> Weideland
<input type="radio"/> Mischland
<input type="radio"/> Pflanzung
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | | <input type="radio"/> Wohngebiet
<input checked="" type="radio"/> Gewerblich, Industrie- und Dienstleistungsbereich
<input type="radio"/> Industriegebiet für Industrie und Gewerbe
<input type="radio"/> Gewerbe
Entfernung: <input type="radio"/> über 100m
<input checked="" type="radio"/> 50 bis 100m <input type="radio"/> unter 100m | <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| | | | FOLGENUTZUNG
<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
<input checked="" type="radio"/> Waldnutzung
<input type="radio"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Projekt | Jahr | Bemerkungen (auswählen, Schlüsselwörter etc.) |
|---------|------|---|
| | | |

UNTERLAGEN

Identifizieren und anordnen der Unterlagen für den Geographen (Stichwort)

+ = westliche Karte
 + = ungenutzte Karte
 + = ungenutzte Karte

| Projekt | Jahr | Unterlagen |
|---------|------|------------|
| | | |

| | | |
|----------------------|-------------------|------------|
| 06357/3 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Mühldorf |
| Oststeier. Hügelland | Oststeier. Becken | Tertiär |
| G. HUBER | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteikart. N. **ÖK 192**

Wegstrecken:

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| Wegstrecke | Wegstrecke | Wegstrecke | Wegstrecke |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Seiten:

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

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. Kantonale Aufschlüsse Zeit. = Zeitlicher Wert
 Tausch. = Tauschwert (Kalk/Fein-/Grobkies) Bau. = Baustoff
 Fein. = Feinprobe (Kies) Mitt. = Mittelsprobe (Kies)

Datum: **1984** in situ an Ort und Stelle in Lagerstätte
 Herkunft: bei Lagerstätte Aufsch. Transport Lagerstätte für Export

| | |
|------------|--|
| Aufs. 1984 | aufgelassene und verwachsene Sandgrube |
|------------|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausdehnung Sand, Kies
 Gen.: Genese
 Riff.: Riffung
 SW: Durchsetzbarkeit
 Verw.: Verwitterung
 Anal.: Analyt.
 Besch.: eingehende Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand, Kies
 Begleitbestandteile/-bestandteile:
 Gangart, Lagerart:
 Sonstige Angaben:
 Verhältnisse = Angabe über die Lagerstätte

Farbe: gelb grau braun rot

| | |
|-------|---|
| Besch | gelber bis grauer Feinsand bis Grobsand mit Linsen und Laggen von Fein-Mittelkies |
|-------|---|

VORRATE

VERFAHRENEN

- K = Kalkulation
- M = Material
- W = Wert
- S = Sachverhalt
- A = Anhang
- B = Bilanz

| Waren- | Code | Jahr | Menge | Einheit |
|--------|------|------|-------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- K = Kalkulation
- M = Material
- W = Wert
- S = Sachverhalt

| Waren- | Code | Jahr | Menge | Einheit |
|--------|------|------|-------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

U MWELTFAKTOREN

VERFAHRENE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1 Bohren
- 2 Graben
- 3 Kanal
- 4 Grenz-UG
- 5 Wasser-UG
- 6 Gas-UG
- 7 Pipeline
- 8 Sonstige
- 9 Keine

Einrichtung

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

BEZÜGLICHE SÜTZUNG IM BAUBEREICH

- 10 Holzbohle
- 11 Stahl, Beton- u. d. Schotterbauwerk
- 12 Betonstahlbauwerk für Industrie und Gewerbe
- 13 Sonstige
- Unterstützung: 14 Stahl- u. Holz
- 15 Stahl- u. Holz 16 Stahl- u. Holz

LANDSCHAFTSBEZOGENE MAßNAHMEN

- 17 Landschaftsrechtliche Planung
- 18 Landschaftliche Gestaltung
- 19 Sonstige Maßnahme

FOLGENUTZUNG

- 20 reaktiviert ja nein
- 21 inaktiviert ja nein
- 22 Müllabfuhr ja nein
- 23 Sonstige ja nein

BEMERKUNGEN

| Waren- | Code | Jahr | Bemerkungen |
|--------|------|------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UNTERLAGEN

Landesrechtliche und umweltrechtliche Unterlagen (Aussch. Gutachten, etc.)

- K = Kalkulation
- M = Material
- W = Wert
- S = Sachverhalt

| Waren- | Code | Jahr | Unterlagen |
|--------|------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bemerkungen

VORRÄTE

- + A = Lagerbestand
- + B = Lagerbestand
- + C = Lagerbestand
- + D = Lagerbestand

Monat: _____ Jahr: _____ + Menge: _____ Lagerort: _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- + A = Förderleistung
- + B = Förderleistung
- + C = Förderleistung

Monat: _____ Jahr: _____ + Menge: _____ Lagerort: _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

| | Zustand | in % |
|-----------------------------------|---------|------|
| 1 <input type="radio"/> Asphalt | | |
| 2 <input type="radio"/> Straße | | |
| 3 <input type="radio"/> Kanal | | |
| 4 <input type="radio"/> GEF 50 | | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser-UG | | |
| 6 <input type="radio"/> Gas-UG | | |
| 7 <input type="radio"/> Regenr. | | |
| 8 <input type="radio"/> Schräge | | |
| 9 <input type="radio"/> Mauer | | |

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

- 10 Wohngebäude
- 11 Öffentl. Raum- und Betriebsraum
- 12 Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
- 13 Garage

Bereitstellung: 14 Wasser-UG, 15 Gas-UG

- 16 80 bis 100m, 17 über 100m

LANDSCHAFTSSTRECKE (WÄRDREICH)

- 18 Landschaftliche Nutzung
- 19 Landschaftliche Nutzung
- 20 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 21 Lagerung in auf
- 22 Lagerung in auf
- 23 Lagerung in auf
- 24 Lagerung in auf

BEMERKUNGEN (auswählbare Schutzmaßnahmen sind)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(auswählbare Unterlagen sind: Karte, Geotop, Bsp. etc.)

- + A = Kartographie
- + B = Kartographie
- + C = Kartographie

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0437/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Oberstorcha |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ortsangabe, Straße | Kilometer | Karte | | |
| | | 1:10000 | 1:25000 | 1:50000 |
| | | 1:100000 | 1:250000 | 1:500000 |
| | | 1:1000000 | 1:2500000 | 1:5000000 |
| Karte | | 1:10000 | 1:25000 | 1:50000 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|------------|------|--|-----------------------------|------------------------------------|--|
| Status | 1984 | <input type="radio"/> Industrie, Verkehr | <input type="radio"/> Agrar | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> für Eigenbedarf | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> Lagerbestand | <input type="radio"/> für Export |

| | |
|------------|---|
| Luft. 1984 | aufgelassene, verwachsene und verrutschte Sandgrube |
|------------|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Form - Form und Ausdehnung Ben. - Benennung Art - Art DK - Durchlassverhältnisse Verh. - Verwitterung etc. Anal. - Analysezust. Beach. - Angegebene Beschaffenheit | <ul style="list-style-type: none"> Materialart/-bestandteil - Sand Regenwasser/-abfluss - Kies Staugart, Lagerart Materialzustand Staubfraktion in Wasser nach der Regenwasserung |
|--|--|

| | | | | |
|------|----------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| Form | <input type="radio"/> oval | <input checked="" type="radio"/> rechteckig | <input type="radio"/> rund | <input type="radio"/> unregelmäßig |
|------|----------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|

| | |
|--------|---|
| Form | L 50, B 10, H 10 m |
| Besch. | kreuzgeschichteter, gelber bis grauer Sand mit Kieslinien und -lagen. |



Detail verfahren

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0437/ 3 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Oberstorcha |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **EM 191**

Ortsangabe: Ort Ortsteil Katastralgemeinschaft

Koordinaten:

| | | | |
|--------|-----|------|-------|
| WGS 84 | UTM | Zone | Werte |
| | | | |

Geokoordinaten:

| | | | |
|--------|-----|------|-------|
| WGS 84 | UTM | Zone | Werte |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

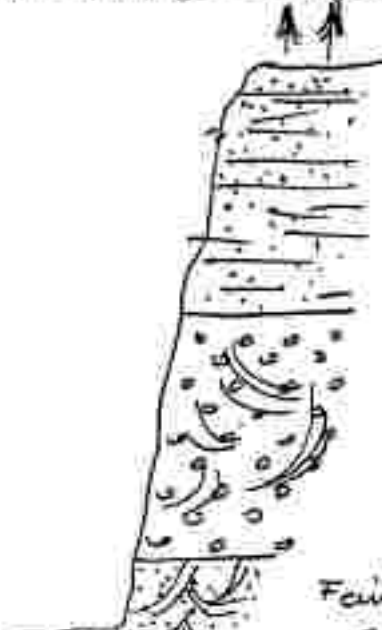
Sand Kies Ton Schluff Lehm Geröll Gestein
 Sand Kies Ton Schluff Lehm Geröll Gestein

| | | | |
|-----------|----------------|------|--|
| Jahr | 1984 | 1989 | |
| Benennung | Kies-Sandgrube | | |



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Korn und Anordnung Beschaffenheit / Zustand: **Kies, Sand**
 Gestein Geröll Begleitgestein / -zustand: -
 Alter Durchsetzbarkeit Gefüge, Lagerung: -
 Verw. / Verwitterung Verfestigung Lagerungszustand: -
 Areal Anlagengröße Lagerungszustand: -
 Beschr. / Allgemeine Beschreibung Fundamentale / Hinweise nach der Beauftragungsart: -

| | |
|---------|---|
| Ordnung | <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 |
| Form | L 100, B 20, H 20 m |
| Besch. | <p>Im Liegenden grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, darüber folgt ebenfalls kreuzgeschichteter etwa 9 m mächtiger Kies, drüber dann brauner bis grauer etwas lehmiger feingeschichteter Feinsand (ca 8 m).</p>  <p>Feinsand, tonig ~ 8 m</p> <p>Kies, kreuzsch. ~ 9 m</p> <p>Feinsand, kreuzsch. ~ 3 m</p> |

VORRÄTE

Erzreserven

- A = Aufgeschlossen
- B = abstrahiert

Erzreserven

- C = ungenutzt
- D = zugewiesen

Abraum:
Zahl: Jahr: Menge: Spezifität:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

Erzreserven

- E = abstrahiert
- F = abstrahiert
- G = abstrahiert

Abraum:
Zahl: Jahr: Menge: Spezifität:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VORBEREITUNG/ LEISTUNGEN IM LAUFBEREICH | Einheit | Wert |
|---|---------|------|
| 1 <input type="radio"/> Aushub | | |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> Grube | mm | 150 |
| 3 <input type="radio"/> Fund | | |
| 4 <input type="radio"/> Stein- / Zg | | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser- / UG | | |
| 6 <input type="radio"/> Stein- / UG | | |
| 7 <input type="radio"/> Pflanzl. | | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | | |
| 9 <input type="radio"/> Keine | | |

| ANLAGE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH |
|---|
| 10 <input type="radio"/> Verfüllung |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Baulich- / Stein- und Betonbau |
| 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige |
| Erhebung: 14 <input type="radio"/> über 100m |
| 15 <input checked="" type="checkbox"/> 50 bis 100m |
| 16 <input type="radio"/> über 1000m |

| LANDSCHAFTSQUALITÄT (ABBAUBEREICH) |
|---|
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Qualität |
| 18 <input checked="" type="checkbox"/> 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"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
| 23 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|---|
| | | Ein Teil der Grube ist bereits wieder rekultiviert (Acker + Wiese). |
|--|--|---|

UNTERLAGEN

(Anzahl und anerkannter Unterlagen-Namen, Datum, Blatt-Nr.)

- A = amtliche Unterlagen
- B = amtliche Unterlagen
- C = amtliche Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beiblatt einfügen

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0438/ 1 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Faldau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **GR 191**

(Map showing location in the region of Feldbach, Steiermark)

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| Quartär | Quartär | Quartär | Quartär |
| Quartär | Quartär | Quartär | Quartär |
| Quartär | Quartär | Quartär | Quartär |
| Quartär | Quartär | Quartär | Quartär |
| Quartär | Quartär | Quartär | Quartär |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kalk. = karbonatische Auflockerung
• Sand. = Sandstein
• Ton. = Tonstein
• Sch. = Schieferung
• Tuff. = tuffartige Schichten
• M. = Mergel
• B. = Breccie

Stufe: **1984** in Gestein in Lagerstätte in Gestein

Material: **Kies, Sand** in Gestein in Lagerstätte in Gestein

Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausmessung **Kies**
• Gen. = Genese **toniger Sand**
• Alt. = Alter
• Umf. = Umfangverhältnisse
• Merk. = Bemerkung etc.
• Best. = Analyse
• Beach. = Anmerkungen

• Sandstein / -stein **Kies**
• Tonstein / -stein **toniger Sand**
• Gänge, Lagerstätten
• Nebenprodukte
• Standortname in Klammern neben der Ortsangabe

Stufe: in Gestein in Lagerstätte in Gestein

Form besch **L 150, B 30, H 15**
Grauer bis brauner Feinsand, Teilw. tonig, Kreuzschichtung, im Liegenden Mittel-Grobkies.

Sand ~ 4m
grauer brauner Sand, Feinschichtung tonig, ~ 4m
Kies ~ 7m

Bestand:

VORRÄTE

Maßstab:
Zahl: 1:1000

VORLAGEZEICHEN

- K = Kies
- G = Geröll
- S = Sand
- T = Ton

ERGÄNZUNGSZEICHEN

- K = Kies
- G = Geröll
- S = Sand
- T = Ton

FORDERDATEN

Maßstab:
Zahl: 1:1000

- K = Kies
- G = Geröll
- S = Sand
- T = Ton

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
| VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Guss
2 <input checked="" type="checkbox"/> Asphalt
3 <input type="radio"/> Kiesel
4 <input type="radio"/> Elektr. Leit.
5 <input type="radio"/> Wasser- u. G.
6 <input type="radio"/> Gas- u. G.
7 <input type="radio"/> Fernwärme
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine | Entfernung in m:

150 | BEIHELICHE NUTZUNG IM NAHRUM
10 <input type="radio"/> Weidewirtschaft
11 <input type="radio"/> Bienen- u. Honimacherei
12 <input type="radio"/> Betriebsweiche für Lokomotiv- u. Güterzüge
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> keine Nutzung
15 <input type="radio"/> 100 ha TGA
16 <input type="radio"/> 500 ha TGA | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER HAARBEREICH
17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> ja
21 <input type="radio"/> keine <input type="checkbox"/> ja
22 <input type="radio"/> keine <input type="checkbox"/> ja
23 <input type="radio"/> keine <input type="checkbox"/> ja | | | |

BEMERKUNGEN (ausgewählte Schutzmaßnahmen sind)

| | |
|--|--|
| | Die nördliche Hälfte der Grube ist aufgelassen, nicht rekultiviert, völlig verwachsen. |
|--|--|

UNTERLAGEN

(ausgewählte und projektspezifische Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

- K = Kartographische Unterlagen
- G = Geotechnische Unterlagen, Berichte, etc.
- S = Sonstige Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Skizze anfertigen

| | | |
|--------------------|-------------------|------------------|
| 0438/ 2 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Paldau |
| Geographische Zone | Öststeir. Hügelnd | Öststeir. Becken |
| Zeitalter | Tertiär | |
| G. Hübner | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kommune: **ÖE 191** Ortsteil: _____

Verkehrsweg: _____ Katastralgemeinschaft: _____

System: _____ Lage: _____ Höhe: _____

Verkehr: _____ Straße: _____ Quelle: _____

Schicht: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Quelle: 1984 Erdkunde/Museum Industrie in Betrieb außer Betrieb

Beschreibung: für Experimente Zucht regional international für Export

ufs. 1984 Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:


- Form = Form und Ausformung
 - Bau = System
 - Alter
 - GW = Grundwasserhöhe
 - Verw. = Verwendung etc.
 - Anst. = Anstehen
 - Merk. = allgemeine Beschreibung
- Bestimmungs-/ -bestand: **Kies**
- Begleitmaterial/-bestand: -
- Gegenst. Legiert: -
- Notwendigkeit (ja): -
- Handelsartik. = Nummerieren der Lagerbestände

Größe: groß mittel klein tragbar

Form: L 15, B 10, H 5 m

Besch.: Mittel-Grobkies

Verw.: Forstwegebau



0438/ 2 (1984)

VORRÄTE

| Bestand | Code | Jahr | Menge | Einheit |
|---------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

FORDERDATEN

| Bestand | Code | Jahr | Menge |
|---------|------|------|-------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| WASSERWIRTSCHAFTSLEISTUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
1 <input type="radio"/> Regen
2 <input type="radio"/> Düngung
3 <input type="radio"/> Pflanzenschutz
4 <input type="radio"/> Gärung
5 <input type="radio"/> Wasser-UG
6 <input type="radio"/> Düng-UG
7 <input type="radio"/> Pflanzenschutz
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine | Einheiten
in % | ANLICHEN MAßNAHMEN IM BEREICH
10 <input type="radio"/> Weidewirtschaft
11 <input checked="" type="checkbox"/> Schutz vor Nährstoffbelastung
12 <input type="radio"/> Schutz vor Infektion und Krankheit
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="radio"/> Keine Maßnahme
15 <input checked="" type="checkbox"/> Schutz vor Infektion | LANDWIRTSCHAFTSLEISTUNGEN (WASSERWIRTSCHAFT)
16 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtebetriebe
17 <input checked="" type="checkbox"/> Tierhaltung
18 <input checked="" type="checkbox"/> Pflanzenschutz
19 <input type="radio"/> Sonstige |
| FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> Keine
21 <input type="radio"/> Sonstige
22 <input type="radio"/> Keine
23 <input type="radio"/> Keine
24 <input type="radio"/> Keine | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------|------|-------------|
| Name/Beleg | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

| | | |
|---|-------------------------|--------|
| 1 <input type="checkbox"/> <small>Landwirtschaftliche Betriebe</small>
2 <input type="checkbox"/> <small>Landwirtschaftliche Betriebe, Tierhaltung</small>
3 <input type="checkbox"/> <small>Landwirtschaftliche Betriebe, Pflanzenschutz</small> | (Anzahl der Unterlagen) | Anzahl |
| | | |

Beleg weitergeben

VORRÄTE

VERTEILUNGSART

- A = Hochwasser
- W = Wasserrecht

- 1 = oberirdisch
- 2 = unterirdisch

| Code | Art | Bezug | Bestandteil |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- A = Antriebsart
- M = Menge
- T = Taktmaß

| Code | Art | Bezug | Bestandteil |
|------|-----|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKTÖREN

| VERKEHRSMITTEL (AUTOMATEN UND LADESTATIONEN) | ANFORDERUNG |
|--|-------------|
| 1 <input type="radio"/> kein | |
| 2 <input type="radio"/> Probe | |
| 3 <input type="radio"/> Kanal | |
| 4 <input type="radio"/> Kanal, Sp. | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser-CD | |
| 6 <input type="radio"/> Kanal-CD | |
| 7 <input type="radio"/> Pipeline | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9 <input type="radio"/> keine | |

| SÄULICHE NUTZUNG IM HAAREBEICH |
|---|
| 10 <input type="radio"/> Abwagbau |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Quell-, Brunnen- und Berieselung |
| 12 <input type="radio"/> Betonabgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> sonstige |
| Erklärung: 14 <input type="radio"/> unter CD |
| 15 <input type="radio"/> CD bei (SCH) 16 <input checked="" type="checkbox"/> über (SCH) |

| JÄHRESCHAFTSWEISE NUTZUNG IM HAAREBEICH |
|---|
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input checked="" type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20 <input checked="" type="checkbox"/> Abwagbau <input checked="" type="checkbox"/> unter CD <input checked="" type="checkbox"/> über CD |
| 21 <input type="radio"/> Abwagbau <input type="radio"/> unter CD <input type="radio"/> über CD |
| 22 <input type="radio"/> Nutzung |
| 23 <input type="radio"/> sonstige |

BEMERKUNGEN (ausdrücklich Schutzleistungen sind)

| Name/Bezug | Art | Bemerkungen |
|------------|-----|-------------|
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(ausdrücklich und ausschließlich Unterlagen, Karten, Geodaten, etc.)

- V = verifiziert / überprüfbar
- B = beauftragte / autorisierte Person
- S = Schutzleistung / Schutz

| Bezeichnung | Art | Bemerkungen |
|-------------|-----|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0443/1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Poppendorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **DK 192**

Adresspunkt: _____

Ortsname: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

Ortsangabe: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschüttung
 Aufschüttung mit Schlamm
 Aufschüttung mit Schlamm und Geröll
 Aufschüttung mit Schlamm, Geröll und Kies
 Aufschüttung mit Schlamm, Geröll, Kies und Ton

für Bauplatz
 für Industrie
 für Lagerung
 für Abfall
 für andere Zwecke

Datum: **1984**
 für Bauplatz
 für Industrie
 für Lagerung
 für Abfall
 für andere Zwecke


Aufs. 1984
 aufgelassene und vergrubene Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausrichtung
- Gen. = Gestein
- Alter
- GR = Gesteinsverhältnis
- Verw. = Verwendung
- Anz. = Anzahl
- Besch. = besondere Beschreibung
- Material/Verwendung = Sand
- Gestein/Verwendung = Sand
- Gestein, Lagerort
- Materialverhältnis (GR)
- (Verwendung in Klammern setzen bei Abfallabfuhrung)

Sand
 Geröll
 Schlamm
 Ton

Form: L: 20, B: 10, H: 3 m
 Besch: gelber bis grauer Feinsand



Geodät. verifiziert

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0647/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Ringersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Referenz-Nr. **ÜK 156**

Ortsbeschreibung Skizze

| | | |
|---------|--------|------|
| Strasse | Graben | Bahn |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Weis. archaischer Aufschluss Sand. geotekton. aus. Techn. historische Nutzung
 Siltig. Tonsteinlagerung/Verschleppung Kies. Quarzite Met. historische Stein

Stufe: **1984** in situ, unvers. abgebaut in Betrieb außer Betrieb
 Mächtigkeit: für Eisenstein Kupf. Zinn Uran Uranerz für Stahl


ufs. **1984** Sandgrube in der Ortschaft Schweinz

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Anordnung Hauptmineral / -bestandteil: **Sand**
 Guss Gestein Begleitminerale / -bestandteil: -
 Acker Gestein Lagerort: -
 Uff. Grundwasseranreicherung Metallgehalt (‰): -
 Vork. Verwendung im: Hauptnutzung in Österreich wegen der Feststoffverordnung: -
 Kalk Anhydrit -
 Basalt Allgemeine Beschreibung: -

Größe: groß mittel klein sehr klein

besch. graugelber Feinsand



Bedarf vorhanden

VORRÄTE

- V = Vorräte
- B = Lagerbestand
- K = Lagerbestand

| Monat: | Code: | Art: | Stapel: | Spezial: |
|--------|-------|------|---------|----------|
| | | | | |

FÜHRERDATEN

- B = Lagerbestand
- K = Lagerbestand
- V = Lagerbestand

| Monat: | Code: | Art: | Stapel: | Spezial: |
|--------|-------|------|---------|----------|
| | | | | |

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

| VERFAHRENS- / LEITUNGS-
BEREICH | Erklärung
N. N. | WESentliche WIRKUNG IM SAMENBEREICH | Umwelttechnische WIRKUNG |
|---|--------------------|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Bohren
2. <input type="checkbox"/> Zerschlagung
3. <input type="checkbox"/> Füllen
4. <input type="checkbox"/> Einbau
5. <input type="checkbox"/> Wasser- / Luft
6. <input type="checkbox"/> Gerüstbau
7. <input type="checkbox"/> Fundamente
8. <input type="checkbox"/> Sonstige
9. <input type="checkbox"/> Sonstige | | 10. <input type="checkbox"/> Vorkontrollen
11. <input type="checkbox"/> Bau- / Werk- und Anlagengebäude
12. <input type="checkbox"/> Sonstige
13. <input type="checkbox"/> Sonstige
14. <input type="checkbox"/> Sonstige
15. <input type="checkbox"/> Sonstige
16. <input type="checkbox"/> Sonstige
17. <input type="checkbox"/> Sonstige
18. <input type="checkbox"/> Sonstige
19. <input type="checkbox"/> Sonstige
20. <input type="checkbox"/> Sonstige
21. <input type="checkbox"/> Sonstige
22. <input type="checkbox"/> Sonstige
23. <input type="checkbox"/> Sonstige
24. <input type="checkbox"/> Sonstige
25. <input type="checkbox"/> Sonstige
26. <input type="checkbox"/> Sonstige
27. <input type="checkbox"/> Sonstige
28. <input type="checkbox"/> Sonstige
29. <input type="checkbox"/> Sonstige
30. <input type="checkbox"/> Sonstige | 31. <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
32. <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
33. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
34. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
35. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
36. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
37. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
38. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
39. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
40. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
41. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
42. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
43. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
44. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
45. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
46. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
47. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
48. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
49. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung
50. <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |

BEMERKUNGEN

| Name/Objekt | Art | Bemerkungen |
|-------------|-----|--|
| | | Grube mit Wohn- und Betriebsgebäuden verbaut |

UNTERLAGEN

Verfahrenswerte und Umwelttechnische Unterlagen (siehe Fußnoten Seite 12)

- V = verfahrenswerte
- B = Umwelttechnische Unterlagen
- K = Umwelttechnische Unterlagen

| Monat: | Code: | Art: | Stapel: | Spezial: |
|--------|-------|------|---------|----------|
| | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0447/1 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Wingersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubal | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Flächeninhalt m² Höhenlage (m)

Größenordnung (m):

Graben:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Sand Kies Ton Schluff
 Gestein Schieferung Marmorierung
 Gips Salz Kohle Braunkohle
 Quarz Feldspat Glimmer Hornblende
 Zeolith Zeolith Zeolith

Status: 1984 in situ in Lagerstätte in Grube
 Herkunft: in Feldstätte in Grube in Lagerstätte in Grube

Aufs. 1984 völlig verwachsene Grube am Straßenrand

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: flach mittel steil senkrecht
 Richtung: N NE E SE S SW W NW

Form: verwaschen und verrutscht, Sohle ist teilweise Acker



VORRÄTE

BEWEISWEISEN

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- W = Wasser
- G = Gesteine
- B = Biomasse
- S = Sonstiges

Menge:

| Code | Jahr | Menge | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- W = Wasser
- G = Gesteine
- B = Biomasse
- S = Sonstiges

Menge:

| Code | Jahr | Menge | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| FÖRDERWEGE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH | Erfüllung (in %) | BAUARTIGE HEIZUNG IM HAUSENBREICH | LAWENHATTSÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN |
|--|------------------|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 1 Gabel <input type="radio"/> 2 Stäbe <input type="radio"/> 3 Rohr <input type="radio"/> 4 Rohr VA <input type="radio"/> 5 Rohr Stg <input type="radio"/> 6 Gas-VA <input type="radio"/> 7 Rohre <input type="radio"/> 8 Sonstige <input type="radio"/> 9 Sonst. | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 10 Zentralheizung <input type="radio"/> 11 Mauer-Heiz- und Schichtheizkörper <input type="radio"/> 12 Heizungsanlage mit Solar- und Biomasse <input type="radio"/> 13 Sonstige <p>Erwärmung: <input type="radio"/> 14 durch BHKW</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 15 Öl-Heizkörper <input type="radio"/> 16 Wärmepumpe | <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 17 Landschaftsschutz <input type="radio"/> 18 Personennahverkehr <input type="radio"/> 19 Sonstige Maßnahme |
| | | FOLGENUTZUNG <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> 20 ungenutzt <input checked="" type="checkbox"/> in <input checked="" type="checkbox"/> sonst <input type="radio"/> 21 Regenwasser <input type="checkbox"/> in <input type="checkbox"/> sonst <input checked="" type="radio"/> 22 Mülltrennung R&U <input type="radio"/> 23 Sonstige | |

BEMERKUNGEN

| Merkmal/Code | Jahr | Bemerkung |
|--------------|------|-----------|
| | | |

UNTERLAGEN

(archiviert und unveränderliche Unterlagen, siehe Leitlinien Seite 492)

- K = Kohlenwasserstoffe, Lagerort
- M = Metallische, Lagerort, Baubestandteile
- W = Wasser, Lagerort
- G = Gesteine, Lagerort
- B = Biomasse, Lagerort
- S = Sonstiges, Lagerort

| Merkmal/Code | Jahr | Bemerkung |
|--------------|------|-----------|
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0447/ 3 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubal | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Platznummer: **PK 166**

Wahlort: Ort: Ort: Ort:

Wahlort: Ort: Ort: Ort:

Wahlort: Ort: Ort: Ort:

Wahlort: Ort: Ort: Ort:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kata. schichtliche Aufschlüsse Bohr. Gattungen (an) Techn. historische Angaben
 Trasse Trassen/Bohrungen/Vermessungen Bau. Region Nat. historische Daten

| | | | | | |
|-------------|------|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Stufe | 1984 | <input type="checkbox"/> in der Natur | <input type="checkbox"/> in der Natur | <input checked="" type="checkbox"/> in der Natur | <input type="checkbox"/> in der Natur |
| Bearbeitung | 1984 | <input type="checkbox"/> in der Natur | <input checked="" type="checkbox"/> in der Natur | <input type="checkbox"/> in der Natur | <input type="checkbox"/> in der Natur |

Luftf. 1984 Sandgrube
 Techn. 1984 Elektr. Förderband mit Trichteraufgabe → Maschensieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Anordnung Material / -bestand: **Sand**
 Bau Bauform Lagerbestand / -bestand: **Feinkies**
 Alter Alter Gänge, Lagerstätten
 GW Grundwasser / -stände Wassergesamt ML
 Name Verwechslung AB
 Art Art
 Beacht. * Anmerkung:

Dicke: hoch mittel klein frisch

Form
 Besch. gestreckt, l. 80m B 30, H 5 m
 grauer Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung und Lagen und Linsen von Feinkies.



VORRÄTE

- Kalkstein
- Kalksinter
- Kalkschutt
- Kalkschutt
- Kalkschutt
- Kalkschutt

| Code | Art | Bezeichnung | Menge |
|------|-----|-------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- Kalkstein
- Kalksinter
- Kalkschutt
- Kalkschutt

| Code | Art | Bezeichnung | Menge |
|------|-----|-------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|
| VERBODENEZ LÖSUNGEN IM LAGERSTREIBBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Stein
2 <input type="checkbox"/> Stein
3 <input type="checkbox"/> Stein
4 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl
5 <input type="checkbox"/> Stahl
6 <input type="checkbox"/> Stahl
7 <input type="checkbox"/> Stahl
8 <input type="checkbox"/> Stahl
9 <input type="checkbox"/> Stahl
10 <input type="checkbox"/> Stahl | Entfernung
in m

300 | BÄULICHE NUTZUNG IM NABENREICH
11 <input type="checkbox"/> Pflanzbau
12 <input checked="" type="checkbox"/> Garten, Wein- und Baumgarten
13 <input type="checkbox"/> Willerzgebäude mit moderner und Geräte
14 <input type="checkbox"/> Scheune
15 <input type="checkbox"/> Scheune
16 <input type="checkbox"/> Scheune
17 <input type="checkbox"/> Scheune
18 <input type="checkbox"/> Scheune
19 <input checked="" type="checkbox"/> Scheune
20 <input type="checkbox"/> Scheune | LANDSCHAFTSSTRUKTURELLE UMWELTBEREICH
21 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
22 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
23 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
24 <input type="checkbox"/> Wohnbau
25 <input type="checkbox"/> Wohnbau
26 <input type="checkbox"/> Wohnbau
27 <input type="checkbox"/> Wohnbau
28 <input type="checkbox"/> Wohnbau
29 <input type="checkbox"/> Wohnbau
30 <input type="checkbox"/> Wohnbau | | | |

BEMERKUNGEN

| Name (Bau) | Art | Bezeichnung | Menge |
|------------|-----|-------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UNTERLAGEN

zusätzliche und unverwertete Unterlagen für den Standort (Bspw. etc.)

- V = verbleibende Längsachse
- B = verbleibende Querschnittsachse
- K = verbleibende Fläche

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beauftragter:

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| GAA7/ 4 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 986 | |

ORTSANGABEN:

Flächen-Nr. **5K 166**

Querschnitts-Bezeichnung:

| | | | |
|-----------|-----------|--------|--------|
| Kategorie | Fläche | Länge | Breite |
| | Wegbreite | Spanne | Länge |
| | mit | ohne | Teile |
| Zustand | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Karte geotekn. Aufschluss Bohr- geotekn. Bohr- Testbohr- geotekn. Anlagen
 Straße Tunnel/Ingenieurbau/Verkehrsweg Bau- Industrie- Bergbau- Industrie-Bohr-

Datum: 1984 in situ, in situ in situ in situ, period in situ
 Bemerkung: 1984 in situ in situ in situ in situ in situ

Aufs. 1984 Kiesgrube


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung Name/Nummer/Verhältnis: **Kies, Sand**
 Bau Größe Eigenschaften/Verhältnis: -
 Alter Lage Standort, Lagerort: -
 UZ (Stratigraphie/Verhältnis) Verhältnisse/Verhältnis: -
 Vert. Schichtung etc. Verhältnisse/Verhältnis: -
 Art Art Verhältnisse/Verhältnis: -
 Name Allgemeine Beschreibung Verhältnisse/Verhältnis: Verhältnisse/Verhältnis: -

Größe: groß mittel X klein Testbohr

Form U-förmig, L 100, B 50, H 10 m

besch. Wechsellagerung von Fein-Mittelkies / Feinsand mit Kreuzschichtung



Geologisch aufgenommen

VORRÄTE

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

| | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| Wasser: | ... | ... | ... | ... |
| Gas: | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

FÖRDERDATEN

- A = Holzgerüst
- B = Holzgerüst
- C = Holzgerüst
- D = Holzgerüst

| | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| Wasser: | ... | ... | ... | ... |
| Gas: | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

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

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| VERKEHRSWEGE / LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="checkbox"/> M1
2 <input checked="" type="checkbox"/> M2
3 <input type="checkbox"/> M3
4 <input checked="" type="checkbox"/> M4
5 <input type="checkbox"/> M5
6 <input type="checkbox"/> M6
7 <input type="checkbox"/> M7
8 <input type="checkbox"/> M8
9 <input type="checkbox"/> M9
10 <input type="checkbox"/> M10 | Ziffernfolge
in m | REALISIERTE MAßNAHMEN IM WASSERBEREICH
11 <input type="checkbox"/> M11
12 <input checked="" type="checkbox"/> M12
13 <input type="checkbox"/> M13
14 <input type="checkbox"/> M14
15 <input type="checkbox"/> M15
16 <input type="checkbox"/> M16
17 <input checked="" type="checkbox"/> M17
18 <input type="checkbox"/> M18 | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN
19 <input checked="" type="checkbox"/> M19
20 <input checked="" type="checkbox"/> M20
21 <input type="checkbox"/> M21
22 <input type="checkbox"/> M22
23 <input type="checkbox"/> M23 |
| 300
300 | | 300
300 | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|-------------|------|-------------|
| Name/Baugr. | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

alle Unterlagen sind anzuheften (sonstige Karten, Gutachten, Beweise etc.)

- A = unvollständige Karte
- B = unvollständige Karte
- C = unvollständige Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0447/3 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegeraburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr. **K 166**

Ortsangabe:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. weitere Aufnahmen
 Geol. Kartographie/Vermessung
 Bohr. Sonstige
 Foto. geologische Angaben
 Hist. weitere Daten

Datum: 1984 Jahresbericht Sonder
 Datum: 1984 Spezial Sond.
 Regional Lokal

Aufs. 1984 2 Kiesgruben an einander anschließend



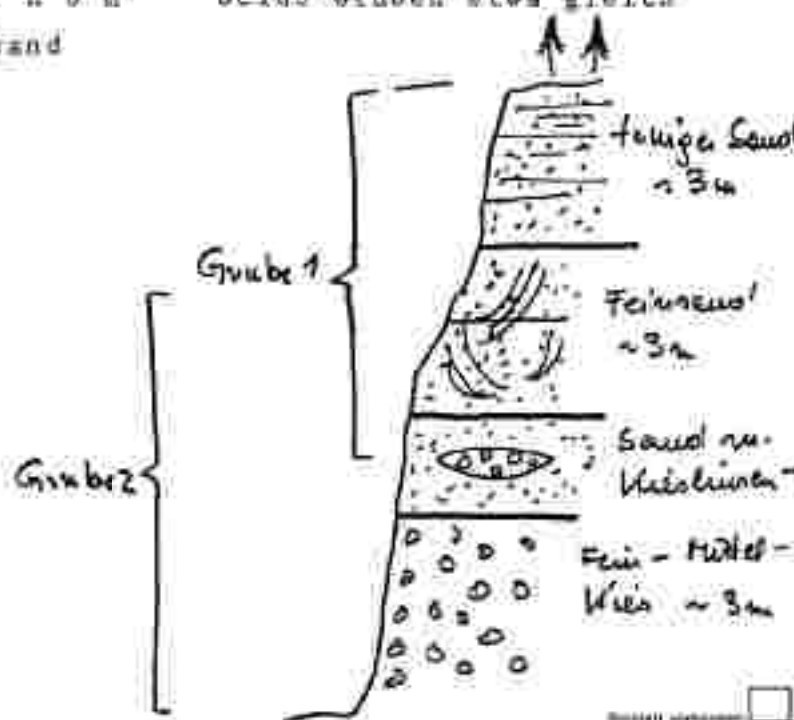
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Stein Form und Ausdehnung
 - Bau Anlage
 - Lage Grundwasser/Verhältnisse
 - Verh. Verwendung etc.
 - Einzel Anlagen
 - Beschr. Eigenschaften
- Hauptmaterial / -bestand: **Kies, Sand**
 Anlagenebene / -höhe (m): -
 Gängen, Lagerst.: -
 Nebengestein (s): -
 Besondere / weitere Daten der Lagerstättenbeschreibung: -

Stein Sond. Sonst. Region

Form: gestreckt, L 20, B 8, H 6 m
 Besch.: Fein-Nittelkies, Feinsand

beide Gruben etwa gleich



feulige Sand ~ 3m
 Feinsand ~ 3m
 Sand m. Kieselsteinen ~ 2m
 Fein-Nittel-Kies ~ 3m

VORRATE

- 1 = Vorrat
- 2 = Vorrat
- 3 = Vorrat
- 4 = Vorrat
- 5 = Vorrat
- 6 = Vorrat
- 7 = Vorrat
- 8 = Vorrat
- 9 = Vorrat
- 0 = Vorrat

| Wasser | Luft | Boden | Abfall | andere |
|--------|------|-------|--------|--------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- 1 = Fördermenge
- 2 = Fördermenge
- 3 = Fördermenge
- 4 = Fördermenge
- 5 = Fördermenge
- 6 = Fördermenge
- 7 = Fördermenge
- 8 = Fördermenge
- 9 = Fördermenge
- 0 = Fördermenge

| Wasser | Luft | Boden | Abfall | andere |
|--------|------|-------|--------|--------|
| | | | | |

Umweltfaktoren

| VERFAHRSWEISE/LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | Definierung | ANSONDERE NUTZUNG IM NAHRUMBEREICH | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER IMBIBITION |
|---|-------------|--|--|
| 1 <input type="radio"/> Befeuchten
2 <input checked="" type="checkbox"/> Streu anliegend
3 <input type="radio"/> Kessel
4 <input type="radio"/> Deck-Top
5 <input type="radio"/> Wasser-Top
6 <input type="radio"/> Vert-Top
7 <input type="radio"/> Flucht
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> Keine | | 11 <input type="radio"/> Wohngebiet
12 <input checked="" type="checkbox"/> Streu, Malm- und Bergbaugruben
13 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Zentrale und Dienste
14 <input type="radio"/> Sonstige
15 <input type="radio"/> Erweiterung
16 <input type="radio"/> 50 bis 100m
17 <input type="radio"/> 100 bis 200m | 18 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung
19 <input checked="" type="checkbox"/> Rekreative Nutzung
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| | | | FOLGENUTZUNG
21 <input type="radio"/> nicht
22 <input type="radio"/> teilweise
23 <input type="radio"/> vollständig
24 <input type="radio"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Wasser | Luft | Boden | Abfall | andere |
|--------|------|-------|--------|--------|
| | | | | |

UNTERLAGEN

(Geplante und umgesetzte Standortkarten, Suchkarte, Karte etc.)

- 1 = unstrukturierte Unterlagen
- 2 = unstrukturierte Unterlagen, Diagramme, Zeichnungen, Pläne
- 3 = unstrukturierte Karten

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | |
|------------------------------------|------------------|-------------|
| 0647/ 6 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegersburg |
| Öststeir. Hügel- und
Senkenland | Öststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr. **ÖK 166**

Geographische Breite:

Longitude:

Wegname:

Wegnummer:

Wegbreite:

ALLGEMEINE ANGABEN:


Aufw. unvollständige Aufschlüsse
 Eisen Erzschmelze (Kupfer/Aluminium)

Baust. Schmelze
 Berg. Gestein

Zement Industrielle Anlagen
 Metall Industrielle Anlagen

Jahre: 1984 Industrielle Anlagen Metall Aufw. Baust. X
 Nutzung: für Lagerung Stein Lagerung Abfuhr für Export

Aufs. 1984 Kiesgrube



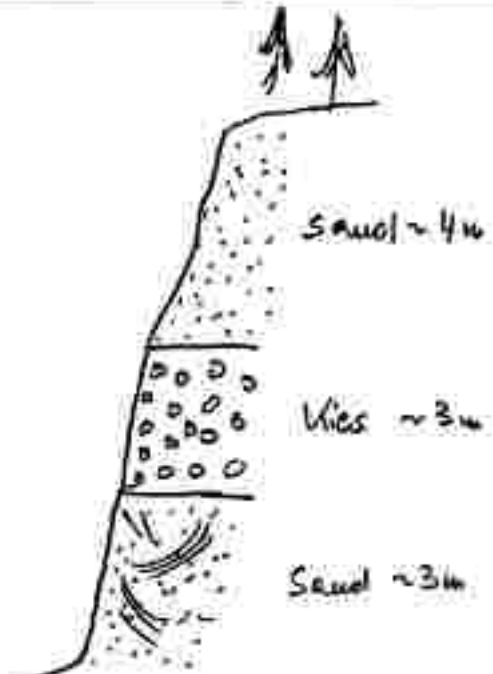
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Fein- und Anreicherung
 Kies Gestein
 Gestein Gestein
 Gestein Gestein
 Sand Verwitterung ab
 Sand Sandstein
 Sand Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**
 Begleitbestandteil / -bestandteile: **Sand**
 Bergart, Lagerort:
 Nebenbestandteil:
 Fundamentum = Gestein unter der Abfuhrschicht

Sand Kies Gestein X

Form: U-förmig, L 80, B 30, H 10 m (etwa)
 Besch.: Feinsand, Fein- bis Mittelkies



Bezeichnet mit Nummer

VORRÄTE

VORRÄTSTYP

- Vorrat für den Eigenverbrauch
- Vorrat für den Verkauf
- Vorrat für den Export
- Vorrat für den Import

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Monat/ | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Code | | | | | | | | | |
| erschöpft | | | | | | | | | |

FÜHRERDATEN

FÜHRERTYP

- Vorrat für den Eigenverbrauch
- Vorrat für den Verkauf
- Vorrat für den Export
- Vorrat für den Import

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Monat/ | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Code | | | | | | | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|---|--|--|---|
| VERBODENE MITTELSTOFFE IN DER LAGERUNG
1 <input type="radio"/> Zinn
2 <input type="radio"/> Blei
3 <input type="radio"/> Kupfer
4 <input type="radio"/> Eisen
5 <input type="radio"/> Nickel
6 <input type="radio"/> Cadmium
7 <input type="radio"/> Quecksilber
8 <input type="radio"/> Chrom
9 <input type="radio"/> Zink
10 <input type="radio"/> Mangan
11 <input type="radio"/> Silber
12 <input type="radio"/> Gold
13 <input type="radio"/> Platin
14 <input type="radio"/> Palladium
15 <input type="radio"/> Ruthenium
16 <input type="radio"/> Rhodium
17 <input type="radio"/> Iridium
18 <input type="radio"/> Osmium
19 <input type="radio"/> Cobalt
20 <input type="radio"/> Nickel
21 <input type="radio"/> Kupfer
22 <input type="radio"/> Zink
23 <input type="radio"/> Eisen
24 <input type="radio"/> Mangan
25 <input type="radio"/> Aluminium
26 <input type="radio"/> Silicium
27 <input type="radio"/> Bor
28 <input type="radio"/> Magnesium
29 <input type="radio"/> Natrium
30 <input type="radio"/> Kalium
31 <input type="radio"/> Calcium
32 <input type="radio"/> Strontium
33 <input type="radio"/> Barium
34 <input type="radio"/> Lithium
35 <input type="radio"/> Beryllium
36 <input type="radio"/> Magnesium
37 <input type="radio"/> Natrium
38 <input type="radio"/> Kalium
39 <input type="radio"/> Calcium
40 <input type="radio"/> Strontium
41 <input type="radio"/> Barium
42 <input type="radio"/> Lithium
43 <input type="radio"/> Beryllium
44 <input type="radio"/> Magnesium
45 <input type="radio"/> Natrium
46 <input type="radio"/> Kalium
47 <input type="radio"/> Calcium
48 <input type="radio"/> Strontium
49 <input type="radio"/> Barium
50 <input type="radio"/> Lithium
51 <input type="radio"/> Beryllium
52 <input type="radio"/> Magnesium
53 <input type="radio"/> Natrium
54 <input type="radio"/> Kalium
55 <input type="radio"/> Calcium
56 <input type="radio"/> Strontium
57 <input type="radio"/> Barium
58 <input type="radio"/> Lithium
59 <input type="radio"/> Beryllium
60 <input type="radio"/> Magnesium
61 <input type="radio"/> Natrium
62 <input type="radio"/> Kalium
63 <input type="radio"/> Calcium
64 <input type="radio"/> Strontium
65 <input type="radio"/> Barium
66 <input type="radio"/> Lithium
67 <input type="radio"/> Beryllium
68 <input type="radio"/> Magnesium
69 <input type="radio"/> Natrium
70 <input type="radio"/> Kalium
71 <input type="radio"/> Calcium
72 <input type="radio"/> Strontium
73 <input type="radio"/> Barium
74 <input type="radio"/> Lithium
75 <input type="radio"/> Beryllium
76 <input type="radio"/> Magnesium
77 <input type="radio"/> Natrium
78 <input type="radio"/> Kalium
79 <input type="radio"/> Calcium
80 <input type="radio"/> Strontium
81 <input type="radio"/> Barium
82 <input type="radio"/> Lithium
83 <input type="radio"/> Beryllium
84 <input type="radio"/> Magnesium
85 <input type="radio"/> Natrium
86 <input type="radio"/> Kalium
87 <input type="radio"/> Calcium
88 <input type="radio"/> Strontium
89 <input type="radio"/> Barium
90 <input type="radio"/> Lithium
91 <input type="radio"/> Beryllium
92 <input type="radio"/> Magnesium
93 <input type="radio"/> Natrium
94 <input type="radio"/> Kalium
95 <input type="radio"/> Calcium
96 <input type="radio"/> Strontium
97 <input type="radio"/> Barium
98 <input type="radio"/> Lithium
99 <input type="radio"/> Beryllium
100 <input type="radio"/> Magnesium
101 <input type="radio"/> Natrium
102 <input type="radio"/> Kalium
103 <input type="radio"/> Calcium
104 <input type="radio"/> Strontium
105 <input type="radio"/> Barium
106 <input type="radio"/> Lithium
107 <input type="radio"/> Beryllium
108 <input type="radio"/> Magnesium
109 <input type="radio"/> Natrium
110 <input type="radio"/> Kalium
111 <input type="radio"/> Calcium
112 <input type="radio"/> Strontium
113 <input type="radio"/> Barium
114 <input type="radio"/> Lithium
115 <input type="radio"/> Beryllium
116 <input type="radio"/> Magnesium
117 <input type="radio"/> Natrium
118 <input type="radio"/> Kalium
119 <input type="radio"/> Calcium
120 <input type="radio"/> Strontium
121 <input type="radio"/> Barium
122 <input type="radio"/> Lithium
123 <input type="radio"/> Beryllium
124 <input type="radio"/> Magnesium
125 <input type="radio"/> Natrium
126 <input type="radio"/> Kalium
127 <input type="radio"/> Calcium
128 <input type="radio"/> Strontium
129 <input type="radio"/> Barium
130 <input type="radio"/> Lithium
131 <input type="radio"/> Beryllium
132 <input type="radio"/> Magnesium
133 <input type="radio"/> Natrium
134 <input type="radio"/> Kalium
135 <input type="radio"/> Calcium
136 <input type="radio"/> Strontium
137 <input type="radio"/> Barium
138 <input type="radio"/> Lithium
139 <input type="radio"/> Beryllium
140 <input type="radio"/> Magnesium
141 <input type="radio"/> Natrium
142 <input type="radio"/> Kalium
143 <input type="radio"/> Calcium
144 <input type="radio"/> Strontium
145 <input type="radio"/> Barium
146 <input type="radio"/> Lithium
147 <input type="radio"/> Beryllium
148 <input type="radio"/> Magnesium
149 <input type="radio"/> Natrium
150 <input type="radio"/> Kalium
151 <input type="radio"/> Calcium
152 <input type="radio"/> Strontium
153 <input type="radio"/> Barium
154 <input type="radio"/> Lithium
155 <input type="radio"/> Beryllium
156 <input type="radio"/> Magnesium
157 <input type="radio"/> Natrium
158 <input type="radio"/> Kalium
159 <input type="radio"/> Calcium
160 <input type="radio"/> Strontium
161 <input type="radio"/> Barium
162 <input type="radio"/> Lithium
163 <input type="radio"/> Beryllium
164 <input type="radio"/> Magnesium
165 <input type="radio"/> Natrium
166 <input type="radio"/> Kalium
167 <input type="radio"/> Calcium
168 <input type="radio"/> Strontium
169 <input type="radio"/> Barium
170 <input type="radio"/> Lithium
171 <input type="radio"/> Beryllium
172 <input type="radio"/> Magnesium
173 <input type="radio"/> Natrium
174 <input type="radio"/> Kalium
175 <input type="radio"/> Calcium
176 <input type="radio"/> Strontium
177 <input type="radio"/> Barium
178 <input type="radio"/> Lithium
179 <input type="radio"/> Beryllium
180 <input type="radio"/> Magnesium
181 <input type="radio"/> Natrium
182 <input type="radio"/> Kalium
183 <input type="radio"/> Calcium
184 <input type="radio"/> Strontium
185 <input type="radio"/> Barium
186 <input type="radio"/> Lithium
187 <input type="radio"/> Beryllium
188 <input type="radio"/> Magnesium
189 <input type="radio"/> Natrium
190 <input type="radio"/> Kalium
191 <input type="radio"/> Calcium
192 <input type="radio"/> Strontium
193 <input type="radio"/> Barium
194 <input type="radio"/> Lithium
195 <input type="radio"/> Beryllium
196 <input type="radio"/> Magnesium
197 <input type="radio"/> Natrium
198 <input type="radio"/> Kalium
199 <input type="radio"/> Calcium
200 <input type="radio"/> Strontium
201 <input type="radio"/> Barium
202 <input type="radio"/> Lithium
203 <input type="radio"/> Beryllium
204 <input type="radio"/> Magnesium
205 <input type="radio"/> Natrium
206 <input type="radio"/> Kalium
207 <input type="radio"/> Calcium
208 <input type="radio"/> Strontium
209 <input type="radio"/> Barium
210 <input type="radio"/> Lithium
211 <input type="radio"/> Beryllium
212 <input type="radio"/> Magnesium
213 <input type="radio"/> Natrium
214 <input type="radio"/> Kalium
215 <input type="radio"/> Calcium
216 <input type="radio"/> Strontium
217 <input type="radio"/> Barium
218 <input type="radio"/> Lithium
219 <input type="radio"/> Beryllium
220 <input type="radio"/> Magnesium
221 <input type="radio"/> Natrium
222 <input type="radio"/> Kalium
223 <input type="radio"/> Calcium
224 <input type="radio"/> Strontium
225 <input type="radio"/> Barium
226 <input type="radio"/> Lithium
227 <input type="radio"/> Beryllium
228 <input type="radio"/> Magnesium
229 <input type="radio"/> Natrium
230 <input type="radio"/> Kalium
231 <input type="radio"/> Calcium
232 <input type="radio"/> Strontium
233 <input type="radio"/> Barium
234 <input type="radio"/> Lithium
235 <input type="radio"/> Beryllium
236 <input type="radio"/> Magnesium
237 <input type="radio"/> Natrium
238 <input type="radio"/> Kalium
239 <input type="radio"/> Calcium
240 <input type="radio"/> Strontium
241 <input type="radio"/> Barium
242 <input type="radio"/> Lithium
243 <input type="radio"/> Beryllium
244 <input type="radio"/> Magnesium
245 <input type="radio"/> Natrium
246 <input type="radio"/> Kalium
247 <input type="radio"/> Calcium
248 <input type="radio"/> Strontium
249 <input type="radio"/> Barium
250 <input type="radio"/> Lithium
251 <input type="radio"/> Beryllium
252 <input type="radio"/> Magnesium
253 <input type="radio"/> Natrium
254 <input type="radio"/> Kalium
255 <input type="radio"/> Calcium
256 <input type="radio"/> Strontium
257 <input type="radio"/> Barium
258 <input type="radio"/> Lithium
259 <input type="radio"/> Beryllium
260 <input type="radio"/> Magnesium
261 <input type="radio"/> Natrium
262 <input type="radio"/> Kalium
263 <input type="radio"/> Calcium
264 <input type="radio"/> Strontium
265 <input type="radio"/> Barium
266 <input type="radio"/> Lithium
267 <input type="radio"/> Beryllium
268 <input type="radio"/> Magnesium
269 <input type="radio"/> Natrium
270 <input type="radio"/> Kalium
271 <input type="radio"/> Calcium
272 <input type="radio"/> Strontium
273 <input type="radio"/> Barium
274 <input type="radio"/> Lithium
275 <input type="radio"/> Beryllium
276 <input type="radio"/> Magnesium
277 <input type="radio"/> Natrium
278 <input type="radio"/> Kalium
279 <input type="radio"/> Calcium
280 <input type="radio"/> Strontium
281 <input type="radio"/> Barium
282 <input type="radio"/> Lithium
283 <input type="radio"/> Beryllium
284 <input type="radio"/> Magnesium
285 <input type="radio"/> Natrium
286 <input type="radio"/> Kalium
287 <input type="radio"/> Calcium
288 <input type="radio"/> Strontium
289 <input type="radio"/> Barium
290 <input type="radio"/> Lithium
291 <input type="radio"/> Beryllium
292 <input type="radio"/> Magnesium
293 <input type="radio"/> Natrium
294 <input type="radio"/> Kalium
295 <input type="radio"/> Calcium
296 <input type="radio"/> Strontium
297 <input type="radio"/> Barium
298 <input type="radio"/> Lithium
299 <input type="radio"/> Beryllium
300 <input type="radio"/> Magnesium
301 <input type="radio"/> Natrium
302 <input type="radio"/> Kalium
303 <input type="radio"/> Calcium
304 <input type="radio"/> Strontium
305 <input type="radio"/> Barium
306 <input type="radio"/> Lithium
307 <input type="radio"/> Beryllium
308 <input type="radio"/> Magnesium
309 <input type="radio"/> Natrium
310 <input type="radio"/> Kalium
311 <input type="radio"/> Calcium
312 <input type="radio"/> Strontium
313 <input type="radio"/> Barium
314 <input type="radio"/> Lithium
315 <input type="radio"/> Beryllium
316 <input type="radio"/> Magnesium
317 <input type="radio"/> Natrium
318 <input type="radio"/> Kalium
319 <input type="radio"/> Calcium
320 <input type="radio"/> Strontium
321 <input type="radio"/> Barium
322 <input type="radio"/> Lithium
323 <input type="radio"/> Beryllium
324 <input type="radio"/> Magnesium
325 <input type="radio"/> Natrium
326 <input type="radio"/> Kalium
327 <input type="radio"/> Calcium
328 <input type="radio"/> Strontium
329 <input type="radio"/> Barium
330 <input type="radio"/> Lithium
331 <input type="radio"/> Beryllium
332 <input type="radio"/> Magnesium
333 <input type="radio"/> Natrium
334 <input type="radio"/> Kalium
335 <input type="radio"/> Calcium
336 <input type="radio"/> Strontium
337 <input type="radio"/> Barium
338 <input type="radio"/> Lithium
339 <input type="radio"/> Beryllium
340 <input type="radio"/> Magnesium
341 <input type="radio"/> Natrium
342 <input type="radio"/> Kalium
343 <input type="radio"/> Calcium
344 <input type="radio"/> Strontium
345 <input type="radio"/> Barium
346 <input type="radio"/> Lithium
347 <input type="radio"/> Beryllium
348 <input type="radio"/> Magnesium
349 <input type="radio"/> Natrium
350 <input type="radio"/> Kalium
351 <input type="radio"/> Calcium
352 <input type="radio"/> Strontium
353 <input type="radio"/> Barium
354 <input type="radio"/> Lithium
355 <input type="radio"/> Beryllium
356 <input type="radio"/> Magnesium
357 <input type="radio"/> Natrium
358 <input type="radio"/> Kalium
359 <input type="radio"/> Calcium
360 <input type="radio"/> Strontium
361 <input type="radio"/> Barium
362 <input type="radio"/> Lithium
363 <input type="radio"/> Beryllium
364 <input type="radio"/> Magnesium
365 <input type="radio"/> Natrium
366 <input type="radio"/> Kalium
367 <input type="radio"/> Calcium
368 <input type="radio"/> Strontium
369 <input type="radio"/> Barium
370 <input type="radio"/> Lithium
371 <input type="radio"/> Beryllium
372 <input type="radio"/> Magnesium
373 <input type="radio"/> Natrium
374 <input type="radio"/> Kalium
375 <input type="radio"/> Calcium
376 <input type="radio"/> Strontium
377 <input type="radio"/> Barium
378 <input type="radio"/> Lithium
379 <input type="radio"/> Beryllium
380 <input type="radio"/> Magnesium
381 <input type="radio"/> Natrium
382 <input type="radio"/> Kalium
383 <input type="radio"/> Calcium
384 <input type="radio"/> Strontium
385 <input type="radio"/> Barium
386 <input type="radio"/> Lithium
387 <input type="radio"/> Beryllium
388 <input type="radio"/> Magnesium
389 <input type="radio"/> Natrium
390 <input type="radio"/> Kalium
391 <input type="radio"/> Calcium
392 <input type="radio"/> Strontium
393 <input type="radio"/> Barium
394 <input type="radio"/> Lithium
395 <input type="radio"/> Beryllium
396 <input type="radio"/> Magnesium
397 <input type="radio"/> Natrium
398 <input type="radio"/> Kalium
399 <input type="radio"/> Calcium
400 <input type="radio"/> Strontium
401 <input type="radio"/> Barium
402 <input type="radio"/> Lithium
403 <input type="radio"/> Beryllium
404 <input type="radio"/> Magnesium
405 <input type="radio"/> Natrium
406 <input type="radio"/> Kalium
407 <input type="radio"/> Calcium
408 <input type="radio"/> Strontium
409 <input type="radio"/> Barium
410 <input type="radio"/> Lithium
411 <input type="radio"/> Beryllium
412 <input type="radio"/> Magnesium
413 <input type="radio"/> Natrium
414 <input type="radio"/> Kalium
415 <input type="radio"/> Calcium
416 <input type="radio"/> Strontium
417 <input type="radio"/> Barium
418 <input type="radio"/> Lithium
419 <input type="radio"/> Beryllium
420 <input type="radio"/> Magnesium
421 <input type="radio"/> Natrium
422 <input type="radio"/> Kalium
423 <input type="radio"/> Calcium
424 <input type="radio"/> Strontium
425 <input type="radio"/> Barium
426 <input type="radio"/> Lithium
427 <input type="radio"/> Beryllium
428 <input type="radio"/> Magnesium
429 <input type="radio"/> Natrium
430 <input type="radio"/> Kalium
431 <input type="radio"/> Calcium
432 <input type="radio"/> Strontium
433 <input type="radio"/> Barium
434 <input type="radio"/> Lithium
435 <input type="radio"/> Beryllium
436 <input type="radio"/> Magnesium
437 <input type="radio"/> Natrium
438 <input type="radio"/> Kalium
439 <input type="radio"/> Calcium
440 <input type="radio"/> Strontium
441 <input type="radio"/> Barium
442 <input type="radio"/> Lithium
443 <input type="radio"/> Beryllium
444 <input type="radio"/> Magnesium
445 <input type="radio"/> Natrium
446 <input type="radio"/> Kalium
447 <input type="radio"/> Calcium
448 <input type="radio"/> Strontium
449 <input type="radio"/> Barium
450 <input type="radio"/> Lithium
451 <input type="radio"/> Beryllium
452 <input type="radio"/> Magnesium
453 <input type="radio"/> Natrium
454 <input type="radio"/> Kalium
455 <input type="radio"/> Calcium
456 <input type="radio"/> Strontium
457 <input type="radio"/> Barium
458 <input type="radio"/> Lithium
459 <input type="radio"/> Beryllium
460 <input type="radio"/> Magnesium
461 <input type="radio"/> Natrium
462 <input type="radio"/> Kalium
463 <input type="radio"/> Calcium
464 <input type="radio"/> Strontium
465 <input type="radio"/> Barium
466 <input type="radio"/> Lithium
467 <input type="radio"/> Beryllium
468 <input type="radio"/> Magnesium
469 <input type="radio"/> Natrium
470 <input type="radio"/> Kalium
471 <input type="radio"/> Calcium
472 <input type="radio"/> Strontium
473 <input type="radio"/> Barium
474 <input type="radio"/> Lithium
475 <input type="radio"/> Beryllium
476 <input type="radio"/> Magnesium
477 <input type="radio"/> Natrium
478 <input type="radio"/> Kalium
479 <input type="radio"/> Calcium
480 <input type="radio"/> Strontium
481 <input type="radio"/> Barium
482 <input type="radio"/> Lithium
483 <input type="radio"/> Beryllium
484 <input type="radio"/> Magnesium
485 <input type="radio"/> Natrium
486 <input type="radio"/> Kalium
487 <input type="radio"/> Calcium
488 <input type="radio"/> Strontium
489 <input type="radio"/> Barium
490 <input type="radio"/> Lithium
491 <input type="radio"/> Beryllium
492 <input type="radio"/> Magnesium
493 <input type="radio"/> Natrium
494 <input type="radio"/> Kalium
495 <input type="radio"/> Calcium
496 <input type="radio"/> Strontium
497 <input type="radio"/> Barium
498 <input type="radio"/> Lithium
499 <input type="radio"/> Beryllium
500 <input type="radio"/> Magnesium
 | ERFÜLLUNG
1 <input type="checkbox"/> Ja
2 <input type="checkbox"/> Nein
3 <input type="checkbox"/> Teilweise
4 <input type="checkbox"/> Nicht anwendbar
5 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
6 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
7 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
8 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
9 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
10 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
11 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
12 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
13 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
14 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
15 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
16 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
17 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
18 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
19 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
20 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
21 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
22 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
23 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
24 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
25 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
26 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
27 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
28 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
29 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
30 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
31 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
32 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
33 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
34 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
35 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
36 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
37 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
38 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
39 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
40 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
41 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
42 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
43 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
44 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
45 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
46 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
47 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
48 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
49 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
50 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
51 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
52 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
53 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
54 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
55 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
56 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
57 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
58 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
59 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
60 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
61 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
62 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
63 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
64 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
65 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
66 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
67 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
68 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
69 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
70 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
71 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
72 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
73 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
74 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
75 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
76 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
77 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
78 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
79 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
80 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
81 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
82 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
83 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
84 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
85 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
86 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
87 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
88 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
89 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
90 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
91 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
92 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
93 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
94 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
95 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
96 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
97 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
98 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
99 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
100 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
 | ANSONDERE NUTZUNG IM HAARBREICH
1 <input type="checkbox"/> Keine Angabe
2 <input checked="" type="checkbox"/> Metall- und Holzabfälle
3 <input type="checkbox"/> Metallabfälle für Industrie und Gewerbe
4 <input type="checkbox"/> Energie
5 <input type="checkbox"/> Erdgas
6 <input type="checkbox"/> Erdgas
7 <input type="checkbox"/> Erdgas
8 <input type="checkbox"/> Erdgas
9 <input type="checkbox"/> Erdgas
10 <input type="checkbox"/> Erdgas
11 <input type="checkbox"/> Erdgas
12 <input type="checkbox"/> Erdgas
13 <input type="checkbox"/> Erdgas
14 <input type="checkbox"/> Erdgas
15 <input type="checkbox"/> Erdgas
16 <input type="checkbox"/> Erdgas
17 <input type="checkbox"/> Erdgas
18 <input type="checkbox"/> Erdgas
19 <input type="checkbox"/> Erdgas
20 <input type="checkbox"/> Erdgas
21 <input type="checkbox"/> Erdgas
22 <input type="checkbox"/> Erdgas
23 <input type="checkbox"/> Erdgas
24 <input type="checkbox"/> Erdgas
25 <input type="checkbox"/> Erdgas
26 <input type="checkbox"/> Erdgas
27 <input type="checkbox"/> Erdgas
28 <input type="checkbox"/> Erdgas
29 <input type="checkbox"/> Erdgas
30 <input type="checkbox"/> Erdgas
31 <input type="checkbox"/> Erdgas
32 <input type="checkbox"/> Erdgas
33 <input type="checkbox"/> Erdgas
34 <input type="checkbox"/> Erdgas
35 <input type="checkbox"/> Erdgas
36 <input type="checkbox"/> Erdgas
37 <input type="checkbox"/> Erdgas
38 <input type="checkbox"/> Erdgas
39 <input type="checkbox"/> Erdgas
40 <input type="checkbox"/> Erdgas
41 <input type="checkbox"/> Erdgas
42 <input type="checkbox"/> Erdgas
43 <input type="checkbox"/> Erdgas
44 <input type="checkbox"/> Erdgas
45 <input type="checkbox"/> Erdgas
46 <input type="checkbox"/> Erdgas
47 <input type="checkbox"/> Erdgas
48 <input type="checkbox"/> Erdgas
49 <input type="checkbox"/> Erdgas
50 <input type="checkbox"/> Erdgas
51 <input type="checkbox"/> Erdgas
52 <input type="checkbox"/> Erdgas
53 <input type="checkbox"/> Erdgas
54 <input type="checkbox"/> Erdgas
55 <input type="checkbox"/> Erdgas
56 <input type="checkbox"/> Erdgas
57 <input type="checkbox"/> Erdgas
58 <input type="checkbox"/> Erdgas
59 <input type="checkbox"/> Erdgas
60 <input type="checkbox"/> Erdgas
61 <input type="checkbox"/> Erdgas
62 <input type="checkbox"/> Erdgas
63 <input type="checkbox"/> Erdgas
64 <input type="checkbox"/> Erdgas
65 <input type="checkbox"/> Erdgas
66 <input type="checkbox"/> Erdgas
67 <input type="checkbox"/> Erdgas
68 <input type="checkbox"/> Erdgas
69 <input type="checkbox"/> Erdgas
70 <input type="checkbox"/> Erdgas
71 <input type="checkbox"/> Erdgas
72 <input type="checkbox"/> Erdgas
73 <input type="checkbox"/> Erdgas
74 <input type="checkbox"/> Erdgas
75 <input type="checkbox"/> Erdgas
76 <input type="checkbox"/> Erdgas
77 <input type="checkbox"/> Erdgas
78 <input type="checkbox"/> Erdgas
79 <input type="checkbox"/> Erdgas
80 <input type="checkbox"/> Erdgas
81 <input type="checkbox"/> Erdgas
82 <input type="checkbox"/> Erdgas
83 <input type="checkbox"/> Erdgas
84 <input type="checkbox"/> Erdgas
85 <input type="checkbox"/> Erdgas
86 <input type="checkbox"/> Erdgas
87 <input type="checkbox"/> Erdgas
88 <input type="checkbox"/> Erdgas
89 <input type="checkbox"/> Erdgas
90 <input type="checkbox"/> Erdgas
91 <input type="checkbox"/> Erdgas
92 <input type="checkbox"/> Erdgas
93 <input type="checkbox"/> Erdgas
94 <input type="checkbox"/> Erdgas
95 <input type="checkbox"/> Erdgas
96 <input type="checkbox"/> Erdgas
97 <input type="checkbox"/> Erdgas
98 <input type="checkbox"/> Erdgas
99 <input type="checkbox"/> Erdgas
100 <input type="checkbox"/> Erdgas
 | LANDSCHAFTSÄSSLICHE MASSNEHMUNGEN
1 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Pflege
2 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
3 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
4 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
5 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
6 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
7 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
8 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
9 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
10 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
11 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
12 <input type="checkbox"/> Landschaftliche Anlage
 |
|---|--|--|---|

| | | |
|-----------------|----------------|-------------|
| 0447/ 7 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kiegersburg |
| Österr. Mühlrad | Österr. Becken | Tertiär |
| G. Rüböl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte N: **UK 166**

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. unvollständige Aufschlüsse Metall unvollständig Techn. unvollständige Anlagen
 Schmelz Schmelz (Schmelzschmelze/Schmelzschmelze) Berg Steinbruch Berg Aufschlüsse (Aufg.)

Datum: 1984 Aufg. unvollständig in Betrieb außer Betrieb
 Zustand: für Förderung still repariert abgebrochen für Export

Aufs. 1984 aufgelassene Kiesgrube



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Kies, Sand
- Gen.: Kies
- Art: Kies
- Gr.: Grundwasservertiefung
- Verw.: Verwendung als
- Art: Kies
- Beach.: allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -bestandteil: Kies, Sand
- Begleitmineral / -bestandteil: -
- Gangart, Lagerort: -
- Lagerortskategorie: -
- Lagerortskategorie: -
- Lagerortskategorie: -

Größe: groß mittel klein ungen.

Form: Kreisförmig, Umf. 200, Durchm 80, H 10 m

Besch.: grauer Feinsand mit schwach entwickelter Kreuzschichtung, Fein- bis Mittelkies, im Hangenden teilweise verfestigter toniger Sand.

Sand

toniger Sand verfestigt ~ 2m

grauer Sand ~ 3m

Kies ~ 3m

gelber Sand ~ 2m

VORRATE

| Menge | | Menge | |
|-------|-----|-------|-----|
| Code | Jan | Jan | Jan |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÜHRERDATEN

| Menge | | Menge | |
|-------|-----|-------|-----|
| Code | Jan | Jan | Jan |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| VERKEHRSWEGE LEITUNGEN IM LAGERSCHUTZBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| <input type="radio"/> Bahn | |
| <input type="radio"/> Straße | |
| <input type="radio"/> Kanal | |
| <input type="radio"/> GPH / LG | |
| <input type="radio"/> Wasser- / Gp | |
| <input type="radio"/> Gas- / Gp | |
| <input type="radio"/> Planung | |
| <input type="radio"/> Sonstige L | |
| <input type="radio"/> Keine | |

| BAULICHE MASSNEHMEN IM BEREICH |
|--|
| <input type="radio"/> Wandraufbauten |
| <input checked="" type="radio"/> Abwehr-Mauern und Betonpfeiler |
| <input type="radio"/> Demolierarbeiten für Industrie und Gewerbe |
| <input type="radio"/> Sonstige |
| Entfernung: H <input type="radio"/> unter 500m |
| <input type="radio"/> 50 bis 1000m |
| <input checked="" type="radio"/> über 1000m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HABEREICH) |
|---|
| <input type="radio"/> Landschaftsökologische Analyse |
| <input checked="" type="radio"/> Landschaftsökologische Bewertung |
| <input type="radio"/> Sonstige Bewertung |

| FOLGENUTZUNG | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 20 <input type="radio"/> nicht | <input checked="" type="radio"/> ja |
| 21 <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 22 <input type="radio"/> Ausweisung | |
| 23 <input type="radio"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN (auswählen, Großbuchstaben an)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Geometrische und unvollständige geologische Karten (Querschnitt, Strahl etc.)

- G = geotechnische Karte
- M = unvollständige geologische Karte
- B = unvollständige Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

VORRÄTE

| Stempel: | | Lagerort: | |
|----------|------|-----------|------------|
| Code | Jahr | Stempel | Signaturen |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

| Stempel: | | Lagerort: | |
|----------|------|-----------|------------|
| Code | Jahr | Stempel | Signaturen |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| VERWENDETE/LEITENDE IN LAGERSTRECKENBEREICH | Zustellung in % | BRÄUEREI SITUATION IM NÄHRGEBIET | LARBECHFTIGKEITSGRADOUE IM NÄHRGEBIET |
|---|-----------------|--|---|
| <input type="radio"/> Rohr
<input checked="" type="radio"/> Stahl anliegend
<input type="radio"/> Metall
<input type="radio"/> Glas-NG
<input type="radio"/> Metall-NG
<input type="radio"/> Holz-NG
<input type="radio"/> Kunststoff
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> Keine | | <input type="radio"/> Keine
<input checked="" type="radio"/> Kleiner, Mittl. und Mittl. groß
<input type="radio"/> Mittl. groß
<input type="radio"/> Groß
Entfernung: <input type="radio"/> 0-100m <input type="radio"/> 100-500m
<input type="radio"/> 500-1000m <input checked="" type="radio"/> über 1000m | <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| | | FOLGENUTZUNG | <input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Ja
<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
<input type="radio"/> Keine
<input type="radio"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Stempel/Jahr | Jahr | Bemerkungen (ausgenommen Schutzbestimmungen usw.) |
|--------------|------|---|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

alle für die Lagerung und den Transport notwendigen Unterlagen (Karte, Querschnitt, Skizze etc.)

- V = verfahrenstechnische Unterlagen
- B = bauteiltechnische Unterlagen (Bauteile, Bauelemente)
- K = konstruktive Unterlagen

| Stempel/Jahr | Jahr | Unterlagen |
|--------------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |

VORRÄTE

- in untergeordnetem
- in wesentlichen
- in primärem
- in sekundärem

| Nummer | Art | Menge | Einheit |
|--------|-----|-------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- in wesentlichen
- in wesentlichen
- in wesentlichen

| Nummer | Art | Menge | Einheit |
|--------|-----|-------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Umweltfaktoren

| BEWEHRUNGS- / LEITUNGS- / LADELEISTUNGSBEREICH | Erreichung in % |
|--|-----------------|
| 1 <input type="radio"/> Nicht | 100 |
| 2 <input checked="" type="radio"/> Gering | |
| 3 <input type="radio"/> Mittel | |
| 4 <input type="radio"/> Gering-Lsg. | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser-Lsg. | |
| 6 <input type="radio"/> Hoch-Lsg. | |
| 7 <input type="radio"/> Positiv | |
| 8 <input type="radio"/> Beständig | |
| 9 <input type="radio"/> Stark | |

| ABSOLUTE WIRTSCHAFTS- / NUTZUNGS- IM WAHRSCHEINLICHKEIT |
|--|
| 10 <input type="radio"/> Keine |
| 11 <input checked="" type="radio"/> Gering / Mäßig- und Mittelschwer |
| 12 <input type="radio"/> Mittelschwer bis schwer |
| 13 <input type="radio"/> Sehr schwer |
| 14 <input type="radio"/> Sehr schwer |
| 15 <input type="radio"/> Sehr schwer |
| 16 <input checked="" type="radio"/> Sehr schwer |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNGS- IM WAHRSCHEINLICHKEIT |
|---|
| 17 <input type="radio"/> Unzureichende Nutzung |
| 18 <input type="radio"/> Mittelmäßige Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> Gute Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20 <input checked="" type="radio"/> Ja |
| 21 <input type="radio"/> Nein |
| 22 <input type="radio"/> Nicht bekannt |
| 23 <input type="radio"/> Gering |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Verwendete und angelegte Unterlagen, Karten, Pläne etc.

- = unvollständige Unterlagen
- = unvollständige Unterlagen, keine Bezug
- = unvollständige Karten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Platzname: **Dg 191**

Abmessungen:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Geographische Breite:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Seiten:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aurb. vulkanische Aufschüttung Bsp. = Bsp. Tertiär = tertiäre Ablagerung
 Tertiär = Tertiärablagerungen/Stratigraphie Bsp. = Bsp. Tertiär = tertiäre Ablagerung
 Tertiär = tertiäre Ablagerung Bsp. = Bsp. Tertiär = tertiäre Ablagerung

| | | | | | |
|-----------|------|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Stichtag | 1984 | <input type="checkbox"/> aktuelles Datum | <input type="checkbox"/> alt | <input checked="" type="checkbox"/> Entstehungszeit | <input type="checkbox"/> alter Name |
| Benennung | 1984 | <input checked="" type="checkbox"/> für Kartierung | <input type="checkbox"/> Name | <input type="checkbox"/> Standort | <input type="checkbox"/> (Geographie) |

Info. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung Hauptmaterial / -bestandteil = **Sand**
 Gbn. = Gbn. Begleitmaterial / -bestandteil = **Kies**
 Alter = Alter Lagerort, Lagerort:
 CW = Grundwasserfließrichtung Hinweis (z.B.)
 Vgr. = Verwitterung etc.
 Anst. = Anst.
 Beach = allgemeine Beschreibung Handzeichen in Klammern (nicht bei Schnittbeschreibung)

| | | | | |
|-------------|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> fraglich |
| Form Besch. | L 6, B 5, H 3 m
im Liegenden kreuzgeschichteter, grauer Feinsand, hangend davon Fein-Mittelkies | | | |
| | | | | |

VORRATE

+ N = nicht gemessen
 + M = unvollständig
 + P = prognostiziert
 + S = sonstige
 + G = gestrichelt
 + A = angegeben

| Magazin | Code | Jahr | Menge | Einheit |
|---------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

FORDERDATEN

+ N = nicht gemessen
 + M = unvollständig
 + P = prognostiziert

| Magazin | Code | Jahr | Menge | Einheit |
|---------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

U MWELTFAKT OREN

VERBRAUCHTE/LEISTUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH

| Code | Einheit | Menge | Einheit | Menge |
|------|-------------|-------|----------------|-------|
| 1 | Brennöl | | l | |
| 2 | Strom | | kWh | |
| 3 | Wasser | | m ³ | |
| 4 | Dünger-Lsg. | | l | |
| 5 | Wasser-Lsg. | | l | |
| 6 | Gas-Lsg. | | l | |
| 7 | Pflanzl. | | kg | |
| 8 | Geräte | | | |
| 9 | Andere | | | |

Stoffverbrauch

| Code | Einheit | Menge | Einheit | Menge |
|------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | |

BAULICHE MASSNEHMUNGEN

| | |
|----|---|
| 10 | <input type="checkbox"/> Terrassen |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> Baum-, Holz- und Holzschutzmittel |
| 12 | <input type="checkbox"/> Betriebsgeräte für Motoren und Generatoren |
| 13 | <input type="checkbox"/> Zement |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> Schutzmaßnahmen |
| 15 | <input type="checkbox"/> Sonstige |

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMBEREICH

| | |
|----|---|
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung |
| 19 | <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------------|
| 20 | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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

+ N = nicht gemessene Leistung
 + M = unvollständige Daten
 + P = prognostizierte Daten

+ N = nicht gemessene Leistung
 + M = unvollständige Daten
 + P = prognostizierte Daten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 2 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Decken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **BK 191**

Ortsbeschreibung, Skizze:

| | | | |
|----------|---------|-----------|----------|
| Ortsname | Ortsart | Ortsgröße | Ortslage |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bohr. archaische Aufschlüsse Bohr. = Schichten von Jura tertiäre Ablagerungen
 Schicht = Transportmöglichkeit/Verschleppung Neol. = Gestein Hill = Karstzone/Böden

| | | | | | |
|----------|------|---|---|-----------------------------------|---|
| Datum | 1984 | <input type="checkbox"/> Induktion / Magnet | <input type="checkbox"/> erdmet. | <input type="checkbox"/> in Natur | <input checked="" type="checkbox"/> außer Natur |
| Stichtag | | <input type="checkbox"/> im Feld | <input checked="" type="checkbox"/> in Lab. | <input type="checkbox"/> in Natur | <input type="checkbox"/> im Lager |
| Jahr | 1984 | aufgelassene und verwachsene Sandgrube | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kies Ton mit Aschekorn Hauptmineral / -bestandteil = **Sand, Kies**
 Sand Schluff Begleitmineral / -bestandteil =
 Schluff Grundwasserleiterschicht Gestein, Lagerort:
 Kies Verwendung als in Lagerstätte:
 Anst. = Anst. Hauptstrom in Richtung von

| | |
|--------|---|
| Stufe | <input type="checkbox"/> gut <input checked="" type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> fraglich |
| Form | L 200, B 50, H 8 m; Fast kreisförmig |
| Besch. | Fein-Grobsand mit Linsen und Lagen von Mittel-Grobkies |

Bezeichnung:

VORRÄTE

- Vorratsskizzen:
 - S = Siedelwasser
 - W = Wasserleitung
 - K = Kesselwasser
 - G = Gasleitung
 - P = Pflanzwasser

PROJEKT:

Code: JAH - STADT - BEZIRK

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- Förderdaten:
 - K = Kohlen
 - G = Gas
 - T = Turbinen

WASSER:

Code: WER - BEZ - STADT

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

WEGWEISER/LEITUNGEN IM LAGESTATTENBEREICH

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | <input type="radio"/> Fern | |
| 2 | <input type="radio"/> Stadt | |
| 3 | <input type="radio"/> Fern | |
| 4 | <input type="radio"/> Fern LG | |
| 5 | <input type="radio"/> Wasser-LG | |
| 6 | <input type="radio"/> Gas-LG | |
| 7 | <input type="radio"/> Pflanz | |
| 8 | <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9 | <input type="radio"/> Fern | |

Entfernung in m:

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

NAHLICHE NUTZUNG IM NAHRBEICH

1 Wohngebiete

2 Sport, Wälder und Erholungsgebiete

3 Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe

4 Sonstige

Einrichtung: 14 1944/1954

15 1954/1974

16 1974/1994

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHRBEICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 verbleibend ja nein

21 Integration ja nein

22 Anknüpfung ja nein

23 Sonstige ja nein

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Personenliste und geographische Lageplan Karte, Gürtelkarte (Beilage Nr. 1)

- S = Siedelwasser (Lageplan)
 - G = Gasleitung (Lageplan, Betriebskarte)
 - K = Kesselwasser (Lageplan)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Beilage anheften

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 4 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Ortsangabe: Ort Straße Grenze

Ortsangabe: Ort Straße Grenze

Ortsangabe: Ort Straße Grenze

Ortsangabe: Ort Straße Grenze

Ortsangabe: Ort Straße Grenze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk sonstiger Kalkstein Sand Schotter von Feins. mittelgroße Steine
 Tonste. Tonstein (Marmor/Verwitterung) Kies Blöcke Mitt. Gesteinsfragm.

Datum: 1984 in situ in Lagerstätte in Betrieb in Betrieb in Betrieb in Betrieb
 Maßstab: 1:84 für Lagerstätte 1:100 1:1000 1:10000 1:100000

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand Kies Geröll Schotter Blöcke Geröll Schotter Blöcke
 Sand Kies Geröll Schotter Blöcke Geröll Schotter Blöcke
 Sand Kies Geröll Schotter Blöcke Geröll Schotter Blöcke

Sand Kies Geröll Schotter Blöcke Geröll Schotter Blöcke

Größe: groß mittel klein riesig

Form: L 20, B 5, H 4 m
 Besch: gelber Feinsand mit Kreuzschichtung



Sand Kies Geröll Schotter Blöcke Geröll Schotter Blöcke

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 5 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:



Katastrall Nr. **ÖK 191**

| | | |
|----------|-------|--------|
| System | Luft | Strich |
| Flächen | Größe | Seite |
| Stochern | | |
| Stochern | | |
| Stochern | | |
| Stochern | | |
| Stochern | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. schichtliche Aufschlüsse Zeitl. = Schichten mit Tertiär = unvollständiges Tertiär
 Tertiär = stratigraphische Einheiten/Verbreitung Weg = Grenze Neol. = unvollständiges Neol. Neol. = unvollständiges Neol.

| | | | | | |
|-----------|------|--|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Stufe | 1984 | <input type="radio"/> Definition Hinweis | <input type="radio"/> Merkmal | <input type="radio"/> = Grenze | <input checked="" type="radio"/> Lagerort |
| Bemerkung | | <input type="radio"/> für Lagerort | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> Merkmal | <input type="radio"/> für Lagerort |

ufz. 1984 aufgelassene und rekultivierte Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Name mit Ausdehnung
- Gbn. = Grenze
- Str. = Strich
- Gr. = Grundrissverteilung
- Weg. = Verbreitung
- Anal. = Analyse
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / -erkstoff = Sand
- Begleitmaterial / -erkstoff =
- Gegend, Lagerort =
- Merkmal (Bsp. =)
- (Profilname = Nummer neben der Hauptbeschreibung)

| | | | | |
|--------|---|-------------------------------|---|------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> Aufb. | <input type="radio"/> Merkmal | <input checked="" type="radio"/> Lagerort | <input type="radio"/> Grenze |
| Form | L 70 m, B ?, H 3 m | | | |
| Besch. | gelber bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |

Masse ablesen

VORRATE

nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden

| Code | Werte | Werte | Werte |
|------|-------|-------|-------|
| | | | |

FORDERDATEN

nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden

| Code | Werte | Werte | Werte |
|------|-------|-------|-------|
| | | | |

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

BEREICHSSPECIFISCHE LEISTUNGEN IM LEGENDEKREISBEREICH

Gär
 Rind
 Pferd
 Zucht-Lg.
 Mast-Lg.
 Gän-Lg.
 Ferkel
 Schweine
 Huhn

Ertragsleistung
in t/a

BRÄUEREI NUTZUNG IM HAUSENBICH

Brauereibetrieb
 Brauerei, Wein- und Essigschneiderei
 Brauereigebäude für Industrie und Gewerbe
 Lagerung
 Zerkleinerung: ja nein kein
 bis zu 100m über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM HAUSENBICH

Landschaftsplanung
 Forstwirtschaftliche Nutzung
 Zentrale Nutzung

FOLGENUTZUNG

Industrie ja nein
 Industrie ja nein
 Industrie ja nein
 Industrie

BEMERKUNGEN

| Werte | Werte | Werte |
|-------|-------|-------|
| | | |

UNTERLAGEN

nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden

nicht vorhanden
 nicht vorhanden
 nicht vorhanden

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| Ortsangabe | | Karte Nr. 0149/ 7 | | Lagerstättenname Kies | |
| Bezirk Breiceernark | | Ort Feldbach | | Lagerstättenort St. Stefan i. Rosental | |
| Geotektonische Zone Oststeir. Hügelland | | Geotektonische Einheit Oststeir. Becken | | Geotektonische Stufe Tertiär | |
| Lagerstättenführer G. Hübel | | Jahr 1984 | | Blatt | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **0149/ 7**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

Ortsangabe: **St. Stefan i. Rosental**

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. archaische Aufschüttung Netz natürliche Lage Tuffe technische Anlagen
 Trasse Natur- (Umwelt-) schutz / Verordnungen Max. Bohren Klüf. sonstige Daten

Status: **1984** inaktiv in Betrieb in Planung Lagerstätte
 Bauart: für Experiment KSP sonst. sonst. sonst. für Export

Aufn. **1984** **Kiesgrube**

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
 - Gen. Genese
 - Alter Alter
 - Umr. Umräumung/Verhältnisse
 - Verw. Verwendung etc.
 - Arch. Archäologie
 - Beach. allgemeine Beachtung
- Hauptbestand / -bestand: **Kies**
 Bestimmung / -best.: **-**
 Geogr. Lagerort: **-**
 Hauptverw. / -verw.: **-**
 Hauptverw. / -verw.: **-**
 Hauptverw. / -verw.: **-**

Ort Feld KSP Tuffe

Form **L 15, B 15, H 4 m**
 Besch **im Liegenden ca 2 m Fein-Mittelkies, darüber folgen etwa 2 m Feinsand (Gelb - grau)**

Feinsand ~2m
 Kies ~2m

Feldbach
 St. Stefan

VORRÄTE

- H = Holzarten
- M = Holzarten
- W = Holzarten
- S = Holzarten
- G = Holzarten
- B = Holzarten

| | | | | |
|---------|-------|-----|-----|-----|
| Wasser: | Code: | ... | ... | ... |
| Code: | ... | ... | ... | ... |

FORDERIDATEN

- H = Holzarten
- M = Holzarten
- W = Holzarten
- S = Holzarten
- G = Holzarten
- B = Holzarten

| | | | | |
|---------|-------|-----|-----|-----|
| Wasser: | Code: | ... | ... | ... |
| Code: | ... | ... | ... | ... |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|---|-----------------|---|--|
| BEREICHSSPEZIFISCHE LEISTUNGEN IM LIEFERSTUFENBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Holz
2 <input type="checkbox"/> Holz
3 <input type="checkbox"/> Holz
4 <input type="checkbox"/> Holz
5 <input type="checkbox"/> Holz
6 <input type="checkbox"/> Holz
7 <input type="checkbox"/> Holz
8 <input type="checkbox"/> Holz
9 <input type="checkbox"/> Holz
10 <input type="checkbox"/> Holz | Ordnung
in % | BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH
11 <input type="checkbox"/> Holz
12 <input checked="" type="checkbox"/> Holz
13 <input type="checkbox"/> Holz
14 <input type="checkbox"/> Holz
15 <input type="checkbox"/> Holz
16 <input type="checkbox"/> Holz
17 <input type="checkbox"/> Holz
18 <input type="checkbox"/> Holz
19 <input type="checkbox"/> Holz
20 <input type="checkbox"/> Holz | UMWELTFAKTOREN (BIBLIOTHEK)
21 <input type="checkbox"/> Holz
22 <input type="checkbox"/> Holz
23 <input type="checkbox"/> Holz
24 <input type="checkbox"/> Holz
25 <input type="checkbox"/> Holz |
|---|-----------------|---|--|

BEMERKUNGEN (beachten Sie, dass die Bemerkungen nicht für die Bewertung der Holzarten geeignet sind)

| | | |
|---------------|-------|--------------|
| Name/Baumart: | Code: | Bemerkungen: |
| ... | ... | ... |

UNTERLAGEN

Verfahrensanweisung und Umweltfaktoren (Anlagen 1 bis 25) (Anlagen 1 bis 25)

- V = Vertriebsunterstützung
- M = Umweltfaktoren (Anlagen 1 bis 25)
- K = Umweltfaktoren (Anlagen 1 bis 25)

| | | |
|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... |
|-----|-----|-----|

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 9 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. = Aufschüttung
 Bauw. = Bauwerk
 Bergb. = Bergbau
 Grub. = Grube
 Lagerst. = Lagerstätte
 Sonst. = Sonstige

Status: 1984 Aufsch. Bauw. Bergb. Grub. Lagerst. Sonst.

Datum: 1984 Aufsch. Bauw. Bergb. Grub. Lagerst. Sonst.

Aufs.: 1984 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand
 Kies
 Ton
 Schluff
 Lehm
 Schluff
 Lehm
 Schluff
 Lehm

Lagerstättenbeschreibung: toniger Sand

Sand Kies Ton Schluff

Form: l. 20, B 10, H 8 m
 Besch: toniger, grauer Feinsand mit seltenen Kieselagen und -linsen



VORRÄTE

BEWEISUNGEN

FÖRDERDATEN

Beleg-Nr. Datum Jahr

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Beleg-Nr. Datum Jahr

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | |
|---|---|--|
| <p>ANWISSENDE LEITUNGEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> Keine</p> <p>2 <input type="radio"/> Straße</p> <p>3 <input type="radio"/> Kanal</p> <p>4 <input type="radio"/> Entwässerung</p> <p>5 <input type="radio"/> Wasserleitung</p> <p>6 <input type="radio"/> Gasleitung</p> <p>7 <input type="radio"/> Fernleitung</p> <p>8 <input type="radio"/> Sonstige</p> | <p>ANSONSTIGE NUTZUNG IM ANWISSENBEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Freizeitanlage</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Gabelstapler- und Kranverkehr</p> <p>12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>14 <input checked="" type="checkbox"/> Einfriedung</p> <p>15 <input type="radio"/> 50 bis 100m</p> <p>16 <input type="radio"/> über 100m</p> | <p>LANDSCHAFTSÄUSSERUNG IM ANWISSENBEREICH</p> <p>17 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input type="radio"/> Wohnen</p> <p>21 <input type="radio"/> Gewerbe</p> <p>22 <input type="radio"/> Industrie</p> <p>23 <input type="radio"/> Sonstige</p> |
|---|---|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Lagerortkarte und planimetrische Lagekarte, Querschnitt, Bohrprotokoll)

- verbleibende Längsmaße
- ungenutzte Längsmaße, Gabelstapler, Bagger, etc.
- ungenutzte Fläche

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beleg-Nr.

VORRÄTE

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- W = Wasser
- S = Salze
- G = Gesteine

| Code | Jahr | Werte | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |

FORDERDATEN

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- W = Wasser
- S = Salze

| Code | Jahr | Werte | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IN LAGERSTATIONENBEREICH

| | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 1 | Öl | | | | |
| <input type="radio"/> 2 | Gas | | | | |
| <input type="radio"/> 3 | Wasser | | | | |
| <input type="radio"/> 4 | Strom / LG | | | | |
| <input type="radio"/> 5 | Wärme / LG | | | | |
| <input type="radio"/> 6 | Wasser / LG | | | | |
| <input type="radio"/> 7 | Abfall | | | | |
| <input type="radio"/> 8 | Abwasser | | | | |
| <input type="radio"/> 9 | Abfall | | | | |
| <input type="radio"/> 10 | Abwasser | | | | |

STÄUFE

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHEBEREICH

- 10 Wohngebiete
- 11 Sport, Kultur und Dienstleistung
- 12 Industriegebiete für Industrie und Gewerbe
- 13 Sonstige
- Erweiterung: 14 unter 100m 15 über 100m
- 16 10 bis 100m 17 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UNWIRKUNGEN

- 18 Landschaftsstrukturelle Wirkung
- 19 Landschaftsstrukturelle Wirkung
- 20 Sonstige Wirkung

FOLGENUTZUNG

- 21 nicht ja ja
- 22 nicht ja ja
- 23 nicht ja
- 24 nicht ja

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Geotechnische und geologische Unterlagen, Kartell, Datum: 2007 (G)

- K = Kohlenwasserstoffe
- M = Metalle
- W = Wasser
- S = Salze

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 11 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **Bg 191**

Rechtslage/Anzahl:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Strecke:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Abstände:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Strecke:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|



ALLGEMEINE ANGABEN:

Karte vorläufige Aufnahme Bohr. gelagertes Material Tuffe lithologische Angaben
 Bohrer Neuauftrag/ergänzende/fortschrittliche Bau Bohrer

| | | | | | | | |
|------------|------|---|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Datum | 1984 | <input type="checkbox"/> Probest. Probe | <input type="checkbox"/> Probe | <input checked="" type="checkbox"/> Bohrer | <input checked="" type="checkbox"/> Bohrer | <input type="checkbox"/> Bohrer | <input type="checkbox"/> Bohrer |
| Bestimmung | 1984 | <input type="checkbox"/> für Probest. | <input checked="" type="checkbox"/> Probe | <input type="checkbox"/> Bohrer | <input checked="" type="checkbox"/> Bohrer | <input type="checkbox"/> Bohrer | <input type="checkbox"/> Bohrer |
| Info: | 1984 | Sandgrube | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Farbe von Bestimmung Hauptbestandteil / -bestandteil: **Sand**
 Bau Struktur Bestimmung / -bestandteil: -
 Alter Ort Standort, Lagerort: -
 BM Grundbesitzverhältnisse Maßstab: -
 Vork. Bestimmung M. Bestimmung / -bestandteil: -
 Bau Bohrer Bestimmung / -bestandteil: -
 Bau Bohrer Bestimmung / -bestandteil: -

| | | | | |
|--------|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> vor | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> klein |
| Form | L 15, B 10, H 8 m | | | |
| Besch. | grauer bis gelber, locker gelagerter Feinsand | | | |

VORRÄTE

- EXZESSIVITÄT**
- 0 = nicht vorhanden
 - 1 = geringfügig
 - 2 = mäßig
 - 3 = stark
 - 4 = sehr stark

Maßstab: 1:10000

| Strecke | Art | Stärke | Bezeichnung |
|---------|-----|--------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = stark
- 4 = sehr stark

Maßstab: 1:10000

| Strecke | Art | Stärke | Bezeichnung |
|---------|-----|--------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| VERFAHREN/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH | Existenz | BAUWERKE NUTZUNG IM RAUMBEREICH | LANDWIRTSCHAFTSKOLOGISCHE RAUMBEREICH |
|---|----------|---|--|
| 1 <input type="radio"/> kein
2 <input type="radio"/> Straße
3 <input type="radio"/> Kanal
4 <input type="radio"/> Kanal-EG
5 <input type="radio"/> Wasser-LN
6 <input type="radio"/> Gas-LN
7 <input type="radio"/> Pipeline
8 <input type="radio"/> Sonstige
9 <input type="radio"/> keine | | 10 <input checked="" type="checkbox"/> Wohngebiet
11 <input type="checkbox"/> Bauland Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input type="checkbox"/> keine
15 <input type="checkbox"/> kein
16 <input checked="" type="checkbox"/> über 1000 | 17 <input checked="" type="checkbox"/> landwirtschaftliche Nutzung
18 <input checked="" type="checkbox"/> forstwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung |
| | | 20 <input type="radio"/> kein
21 <input type="radio"/> über 1000
22 <input type="radio"/> keine
23 <input type="radio"/> keine
24 <input type="radio"/> keine | FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> kein
21 <input type="radio"/> über 1000
22 <input type="radio"/> keine
23 <input type="radio"/> keine
24 <input type="radio"/> keine |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Geoteknische und umweltrelevante (unterhalb Karte, Exzessivität, Bauland)

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig
- 2 = mäßig
- 3 = stark
- 4 = sehr stark

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beitrag vereinbart

VORRÄTE

VERFAHRENEN

- B. KONTAKT...
- W. KONTAKT...
- ALTE...

F. B. VERFAHREN

- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN

FÜHRERDATEN

F. B. VERFAHREN

- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN

| | | | |
|--------|-----|----------|---------------|
| Nummer | Ort | Geologie | Stratigraphie |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--------|-----|----------|---------------|
| Nummer | Ort | Geologie | Stratigraphie |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/LEITUNGEN IM LAUBHOLZSTREIFENBEREICH

| | |
|---------------|--|
| 1) Wein | |
| 2) Stiele | |
| 3) Astfall | |
| 4) Baum-Exp. | |
| 5) Moos-Flz. | |
| 6) Nadel-Exp. | |
| 7) Pflanzl. | |
| 8) Sonstige | |
| 9) Nadel | |

ANSONDERE NUTZUNG IM LAUBHOLZSTREIFENBEREICH

| | |
|--|--|
| 10) Kesseltisch | <input type="checkbox"/> |
| 11) Skulpt./Kunst- und Schmiedearbeit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12) Holzwerkstoffe für Industrie und Gewerbe | <input type="checkbox"/> |
| 13) Sonstige | <input type="checkbox"/> |
| Entfernung | 14) unter 50m <input type="checkbox"/> über 50m <input type="checkbox"/> |
| 15) 20 bis 100m <input checked="" type="checkbox"/> über 100m <input type="checkbox"/> | |

LANDWIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 16) Landwirtschaftliche Nutzung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 17) Forstwirtschaftliche Nutzung | <input type="checkbox"/> |
| 18) Sonstige Nutzung | <input type="checkbox"/> |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 19) Industrie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20) Lagerung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 21) Abfalldeponie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22) Sonstige | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--------|-----|-------------|
| Nummer | Ort | Bemerkungen |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Verfahrenen und ansonderer Nutzung im Laubholzstreifenbereich

- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN
- F. B. VERFAHREN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VORRÄTE

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

| Code | Jan | Feb | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sep | Oktober | Nov | Dez |
|------|-----|-----|------|-------|-----|------|------|-----|-----|---------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | |

FORDERDATEN

A = Schlüsselloch
 B = Schlüsselloch
 C = Schlüsselloch

| Code | Jan | Feb | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sep | Oktober | Nov | Dez |
|------|-----|-----|------|-------|-----|------|------|-----|-----|---------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERFAHRENSWEISE / LEITUNGS- / ABFÜHRWEISE | Eintragung | in % |
|---|------------|------|
| 1 <input type="checkbox"/> Beton | | |
| 2 <input type="checkbox"/> Stahl | | |
| 3 <input type="checkbox"/> Holz | | |
| 4 <input type="checkbox"/> Eisen / Stg. | | |
| 5 <input type="checkbox"/> Wasser / Stg. | | |
| 6 <input type="checkbox"/> Glas / Stg. | | |
| 7 <input type="checkbox"/> Papier | | |
| 8 <input type="checkbox"/> Sonstige | | |
| 9 <input type="checkbox"/> Sonstige | | |

| Eintragung | in % |
|------------|------|
| | |

| BAULICHE AUSFÜHRUNG IM RAHMEN |
|---|
| 10 <input type="checkbox"/> Holzgerüst |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> Stahl-Werk- und Gerüstgerüst |
| 12 <input type="checkbox"/> Betongerüst für Wand- und Decken |
| 13 <input type="checkbox"/> Stange |
| Erstellung: 14 <input type="checkbox"/> Unter-Str. |
| 15 <input type="checkbox"/> Über-Str. |
| 16 <input type="checkbox"/> Über-Str. |
| 17 <input checked="" type="checkbox"/> Über-Str. |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VERFAHRENSWEISE |
|---|
| 18 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Methode |
| 19 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Methode |
| 20 <input type="checkbox"/> Landschaftsökologische Methode |

| FOLGENUTZUNG | |
|-------------------------------------|--|
| 21 <input type="checkbox"/> Nutzung | 22 <input checked="" type="checkbox"/> Nutzung |
| 23 <input type="checkbox"/> Nutzung | 24 <input type="checkbox"/> Nutzung |
| 25 <input type="checkbox"/> Nutzung | 26 <input type="checkbox"/> Nutzung |
| 27 <input type="checkbox"/> Nutzung | 28 <input type="checkbox"/> Nutzung |

BEMERKUNGEN

| Name/Referenz | Text |
|---------------|------|
| | |

UNTERLAGEN

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

A = Schlüsselloch
 B = Schlüsselloch
 C = Schlüsselloch

| Name/Referenz | Text |
|---------------|------|
| | |

A = Schlüsselloch
 B = Schlüsselloch
 C = Schlüsselloch

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| G449/1a | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Gatsteir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Postleitzahl: **82 191**

Wirtschaftliche Bezugsfläche: _____

| | | | |
|----------------|--------|------|-------|
| Wirtschaftsart | System | Land | Streu |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. Aufwändige Aufschüttung Bsp. = anstehen vor Teesol. = unvollständige Auflager
 Talsol. = Talschotter/Stein-/Kiesabtrag Bsp. = Bausol. Bsp. = Bausol. Bsp. = Bausol.

Status: **1984** anstehen vor anstehen vor anstehen vor außer Betrieb
 Gefährdung: für Eigentümern hoch mittel geringfügig für Umwelt


Aufs. 1984 aufgelassene und rekultivierte Sandgrube (Obstplantage)

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Gen. = Genese
 - Alter
 - GW = Grundwasserhöhe
 - Sed. = Sedimentation
 - Bsp. = Bausol.
 - Bsp. = Bausol.
 - Bsp. = Bausol.
- Hauptbestandteil / Verwittert: **Sand**
 Begleitbestandteil / Verwittert: **Kies**
 Lagerort, Lagerart: -
 Nebenbestandteil: -
 (Hauptbestandteil in Klammern) gemäß der Reihenfolgebestimmung

Größe: groß mittel klein unklar

Form gestreckt, L 70, B 1, H 4 m
Besch grauer bis gelber Sand mit Kieslagen und -linien



GML 10/1984

VORRÄTE

Erntemengen

- in Mengenwerten
- in Wertangaben

Erntemethoden

- in Wertangaben
- in Mengenwerten

| Wasser | Land | Luft | Erntemethoden |
|--------|------|------|---------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Erntemethoden

- in Mengenwerten
- in Wertangaben

| Wasser | Land | Luft | Erntemethoden |
|--------|------|------|---------------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| BEREICH/WEGE/LEISTUNGSBEREICH | Erntemethoden | ANLAGE NUTZUNG IN WÄRMESICHERHEIT | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HEINRICH) |
|--|---------------|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Bereich <input type="checkbox"/> 2. Straße <input type="checkbox"/> 3. Kanal <input type="checkbox"/> 4. Eisen-Str. <input type="checkbox"/> 5. Wasser-Str. <input type="checkbox"/> 6. Gas-Str. <input type="checkbox"/> 7. Pipeline <input type="checkbox"/> 8. Sonstige <input type="checkbox"/> 9. Kanal | | <ul style="list-style-type: none"> 1) <input type="checkbox"/> Wohngebäude 2) <input checked="" type="checkbox"/> Sport-, Klub- und Betriebsgebäude 3) <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 4) <input type="checkbox"/> Sonstige <p> <input type="checkbox"/> 10 bis 14 <input type="checkbox"/> 15 bis 20 <input checked="" type="checkbox"/> 21 bis 25 </p> | <ul style="list-style-type: none"> 17) <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Nutzung 18) <input checked="" type="checkbox"/> Produktivökologische Nutzung 19) <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |
| | | <h3>FOLGENUTZUNG</h3> <ul style="list-style-type: none"> 20) <input type="checkbox"/> nicht 21) <input type="checkbox"/> ja 22) <input type="checkbox"/> nicht 23) <input type="checkbox"/> ja 24) <input type="checkbox"/> nicht 25) <input type="checkbox"/> ja | |

BEMERKUNGEN

| Name/Bezeichnung | Ort | Bemerkungen |
|------------------|-----|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

Geotopkarte und ansonstige Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Briefe etc.

- W = wasserrechtliche Unterlagen
- G = geotechnische Geotop/Berichts-Blatt
- K = topographische Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bestelln. veranlassen

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0451/ 1 | | Kies, Sand |
| Steinmark | Feldbach | Stains b. Straden |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: **ÖK 192**

Ortsbeschreibung, Blatt: _____

Bestandteile:

| | | |
|--------|-------|--------|
| System | Länge | Breite |
| | | |
| | | |
| | | |

mit: mit: mit:

Stärke:


ALLGEMEINE ANGABEN:

Jahr: **1984**

Status: Inaktive Grube in Betrieb außer Betrieb

Bearbeitung: An Lagerort ab Lagerort Lagerort An Lagerort

ufs: **1984** aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Korn: Fein bis mittlere Grob

Basiskonzentration / Hauptbestandteil: **Kies**

Beimengematerial / restant: **toniger Sand**

Sandart / Lagerort: **-**

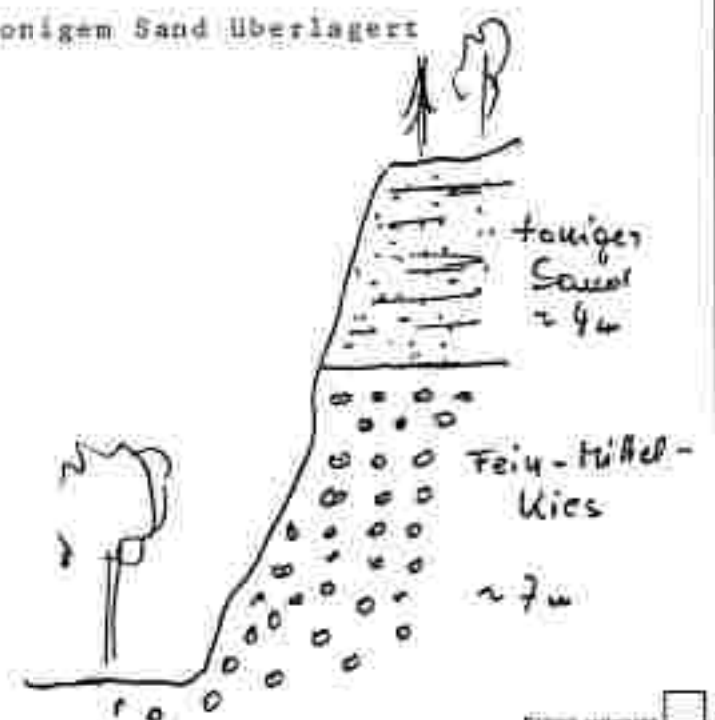
Abmessung in m: **-**

Handelt es sich um einen Lagerort der Abfallwirtschaft?

Größe: groß mittel klein negativ

Form: **L 30, B 15, H 11 m**

Besch: **Fein-Mittelkies wird von tonigem Sand überlagert**



toniger Sand ~ 4m

Fein-Mittel-Kies ~ 7m

Eintrag verifizieren

VORRÄTE

WIRTSCHAFTSART
 + 1 = NACHGEWISSEN
 + 2 = WÄRMENUTZUNG

WIRTSCHAFTSART
 + 1 = ZIEHPUNKT
 + 2 = VERBODEN
 + 3 = UNWIRTSCHAFTLICH

| Wirtschaftsart | | Wirtschaftsart | |
|----------------|------|----------------|----------------|
| Code | Jahr | Wirtschaftsart | Wirtschaftsart |
| | | | |

FORDERDATEN

WIRTSCHAFTSART
 + 1 = KONTAKT
 + 2 = WÄRMENUTZUNG
 + 3 = TÄGLICH

| Wirtschaftsart | | Wirtschaftsart | |
|----------------|------|----------------|----------------|
| Code | Jahr | Wirtschaftsart | Wirtschaftsart |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VORNAHME/LEISTUNG IM LAUSCHSTREIFENBEREICH | Bemerkung |
|--|-----------|
| 1. <input type="radio"/> Beseitigung | |
| 2. <input type="radio"/> Einbau | |
| 3. <input type="radio"/> Aushub | |
| 4. <input type="radio"/> Dach-UG | |
| 5. <input type="radio"/> Treppen-UG | |
| 6. <input type="radio"/> Gar-UG | |
| 7. <input type="radio"/> Füllboden | |
| 8. <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9. <input type="radio"/> Keine | |

| BRÄUCHE NUTZUNG IM NEBERBEREICH |
|--|
| 1. <input type="radio"/> Polsterboden |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> Boden: Wurzeln und Wurzelstrecken |
| 3. <input type="radio"/> Entwässerungsbauwerk für Industrie und Gewerbe |
| 4. <input type="radio"/> Sonstige |
| 5. <input type="radio"/> Gitterung |
| 6. <input checked="" type="checkbox"/> 20 bis 100m |
| 7. <input type="radio"/> über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NEBERBEREICH |
|---|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> Funktionserhaltung (Biodiversität) |
| 3. <input type="checkbox"/> Strukturverbund |

| FOLGENUTZUNG | |
|---|--------------------------------------|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> Ja | 2. <input type="checkbox"/> Nein |
| 3. <input type="checkbox"/> Ja | 4. <input type="checkbox"/> Nein |
| 5. <input type="checkbox"/> Mitternachts | 6. <input type="checkbox"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Bemerkung | Jahr |
|-----------|------|
| | |

UNTERLAGEN

Landesamt für Umweltschutz und Umweltschutz (Landesamt für Umweltschutz)

+ 1 = unvollständige Unterlagen
 + 2 = unvollständige Unterlagen (Bemerkung)
 + 3 = unvollständige Unterlagen

| Unterlagen | Wirtschaftsart |
|------------|----------------|
| | |

| | | | |
|--------------------|--|---------------------|--------------------|
| Abteilung / Nummer | | 0454 / 1 | Bestandteil / Name |
| Steiermark | | Feldbach | Unterauerbach |
| Geographische Zone | | Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken |
| Geologische Zone | | Tertiär | |
| Lagerstätten | | G. Hübel | 1984 |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **UK 191**

Ortsangabe: Dorf Lager Mine

Verfahren: Schicht Sonst.

System:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. unvollständige Aufschlüsse
 Probe Versuchs-/Vergleichsprobe/
 Bohr. Vertiefen etc.
 Map. Sonst.

Takt. (sonstige Angabe)
 Hist. (sonstige Daten)

| | | | | | | |
|-------------|------|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Stufe | 1984 | <input type="checkbox"/> Industrielle Gewinn | <input type="checkbox"/> ungenutz. | <input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb | period | <input type="checkbox"/> außer Betrieb |
| Bestandteil | 1984 | <input checked="" type="checkbox"/> in Betrieb | <input type="checkbox"/> still | <input type="checkbox"/> geplant | <input type="checkbox"/> überarbeitet | <input type="checkbox"/> in Betrieb |

ufs., 1984 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung
 Gen. Mäure
 Alter
 GW Grundwassererhaltung
 Verb. Verwitterung etc.
 Besch. sonstige Beschreibung

Hauptmineral / -minerale: **Sand**
 Begleitminerale / -minerale: -
 Lagerart, Lagerort: -
 Lagerstättenart: -
 Lagerstätten- u. Förderungsdaten: -

Gestein Metall Salz Sonst.

Form L 20, B 6, H 0 m

Besch gelber bis grauer Feinsand mit seltener Kreuzschichtung, stellenweise Linsen und Lagen von Feinkies.



VORRÄTE

Vorkaufswahl
 A = nicht genehmigt
 B = genehmigt
 C = eingeschränkt
 D = eingeschränkt
 Material: Beton Reststoffe

FÖRDERDATEN

VK = Kellerbohrung
 FM = Mauerwerk
 LF = Fundament

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Code | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | | | | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|
| BAUWEISE / LÖSUNG IN LAGERSTÄTTEBEREICH
<input type="checkbox"/> 1. Beton
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Stahl
<input type="checkbox"/> 3. Holz
<input checked="" type="checkbox"/> 4. Stahl / Holz
<input type="checkbox"/> 5. Mauerwerk
<input type="checkbox"/> 6. Stein / Holz
<input type="checkbox"/> 7. Fachwerk
<input type="checkbox"/> 8. Stroh / Holz
<input type="checkbox"/> 9. Holz | Dimensionen
in m
100
100 | AKTUELLE NUTZUNG IM ANBAUBEREICH
<input type="checkbox"/> 10. Freizeitanlage
<input checked="" type="checkbox"/> 11. Sport / Wand / sonst. Sportanlage
<input type="checkbox"/> 12. Stroh- oder Holz- Lager- und Werkstatt
<input type="checkbox"/> 13. Garage
Einfahrt: <input type="checkbox"/> 14. ohne Einfahrt <input checked="" type="checkbox"/> 15. mit Einfahrt
<input type="checkbox"/> 16. 50 bis 100m <input checked="" type="checkbox"/> 17. über 100m | LANDSCHAFTSSTRUKTUR / HINTERGRUND
<input type="checkbox"/> 18. Landwirtschaftliche Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> 19. Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> 20. Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
21. unbebaut <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
22. bebaut <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
23. Nutzung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
24. Nutzung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | | | |

BEMERKUNGEN

Name: Datum:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(ausführliche mit unvollständigen (steingegen Karten) Grundriss-Pläne etc.)

25 = unvollständige Unterlagen
 26 = unvollständige Unterlagen, Grundriss, Bestands, etc.
 27 = unvollständige Unterlagen

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Beleg:

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| Fa Comalli | 0436/1 | Lehm |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| F. Ebner | G. Hübel | 1984 |

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **RF 191**



Ort: _____
 Adresse: _____
 Postleitzahl: _____
 Telefon: _____
 Datum: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. = vorkommende Aufschlüsse
 Fauna = Tiergattungsliste/Insektenliste
 Zeit. = Zeitraum von
 Bes. = Besitzer
 Techn. = technische Anlagen
 Met. = metallurgische Anlage

| | | | | | |
|------------|------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Stand | 1984 | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> stillgelegt | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> Ziegelfabrik | <input type="radio"/> ZIM | <input checked="" type="radio"/> Ziegel | <input type="radio"/> Ziegelfabrik |
| Aufs. | 1984 | Lehmgrube | | | |
| Bes. | 1984 | Anton Comalli, Maxendorf 43 | | | |
| Hist. | 1913 | Betriebsbeginn | | | |
| Techn. | 1969 | Kastenbeschicker, Ringofen, Heißlufttrockenkammern, Walzwerk, Schlagwaize, Naßkollergang, Lingl-Umlaufabschneider usw. | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fund. = Funde und Ausbeute
 Gen. = Gestein
 Met. = Metall
 SW = Grundwasserentnahme
 Verw. = Verwertung des
 Bod. = Boden
 Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/-bestandteil = **Lehm**
 Begleitmaterial/-bestandteil =
 Gestein, Lagerort =
 Lagerplatz (ID) =
 (Hauptbestandteil in Klammern setzen bei Mehrbestandteilen)

| | | | | |
|--------------|--|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Stand | <input checked="" type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> unklar |
| Alter / erw. | Sarmat
Ziegel, Ziegelfertigteildecken | | | |

Blickort ankreuzen

VORRÄTE

- + 0 = nicht gemessen
- + 1 = vorhanden
- + 2 = weitverbreitet
- + 3 = regional

| Wasser | Luft | Boden | Flora/Fauna |
|--------|------|-------|-------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

- + 0 = nicht gemessen
- + 1 = vorhanden
- + 2 = weitverbreitet
- + 3 = regional

| Wasser | Luft | Boden | Flora/Fauna |
|--------|------|-------|-------------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| BEWERTUNGSKRITERIEN IM LÄNDETTERRAIN | Erkenntnis H/M | WÄSSERIGE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM HAUSEBEREICH |
|---|----------------|--|---|
| 1 <input type="radio"/> Sehr
2 <input checked="" type="radio"/> Stark <i>anliegend</i>
3 <input type="radio"/> Mäßig
4 <input type="radio"/> Gering
5 <input type="radio"/> Wenig
6 <input type="radio"/> Sehr wenig
7 <input type="radio"/> Keine
8 <input type="radio"/> Keine
9 <input type="radio"/> Keine
10 <input type="radio"/> Keine | | 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 | 1 <input checked="" type="radio"/> Keine
2 <input checked="" type="radio"/> Keine
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
10 <input type="radio"/> Keine |
| FOLGENUTZUNG
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 | | | |

BEMERKUNGEN

| Nr./Bsp. | Jahr | Bemerkungen (ausfüllen, Schutzmaßnahmen etc.) |
|----------|------|---|
| | | |

UNTERLAGEN

(geografische und geologische Unterlagen, Karten, Luftfotos, etc.)

- + 0 = veröffentlichte Literatur
- + 1 = unpublizierte Gutachten, Berichte, etc.
- + 2 = unveröffentlichte Karten

| Nr. | Unterlagen |
|-----|------------|
| | |

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 04357/3 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Röbel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Katastrall Nr. **ÖK 191**

| | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ortsteil/Flurstück-Nr.
Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. |
| | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. |
| | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. |
| | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. | Flurstück-Nr. |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufschlüsse Wall- Vertiefung mit Tacheo- unvollständige Anlagen
 Tacheo- Fundamentreste/Steine/Verankerungen Bau- Decke Bau- historische Decke

Jahr: **1984** in situ, trocken in situ in situ, **PERIOD** in situ, trocken
 Zustand: in situ, trocken in situ in situ in situ in situ in situ


Info. 1984 **Kiesgrube**

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: hoch, mit Ausbreitung
- Bau: Decke
- Alter: in situ
- Urm.: (Schuldenwasserhaltigkeit)
- Verw.: (Korngröße, etc.)
- Anst.: (Korngröße)
- Besch.: (Korngröße, Beschaffenheit)
- Hauptbestandteil/-bestandteile: **Kies**
- Bestandteile/-bestandteile:
- Gehalt, Lagerort:
- Abbauplan/ort:
- Hinweise/Anmerkungen:

in situ in situ in situ in situ

Form: **L 10, B 6, H 6 m**
 Besch.: **leicht sandiger Grobkies**



| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0456 / 4 | | Lehm |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Koordinat Nr. **OK 191**

| | | | | |
|-------------------|-----------|--------|-------|-------|
| Ortsangabe (Bsp.: | Abteilung | Spalte | Zeile | Blatt |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. unvollständige Aufk./Probe
 D. 1984 D. 1985 D. 1986 D. 1987 D. 1988 D. 1989 D. 1990


in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur in der Natur

Aufs. 1984 Aufgelassene, rekultivierte Lehmgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausbildung
 - Dim. = Dimension
 - Mtl. = Material
 - ZP = Durchschnittswert
 - Vert. = Vertiefung
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Name/Standort/-zustatt: **Lehm**
 Bestimmung/-zustatt: **Lehm**
 Standort, Lagerort: **Lehm**
 Nebenbestimmungen:
 Standort im Kontext mit der Projektbeschreibung

| | |
|-------|---------------------------|
| Form | L 20, B 3, H 5 m |
| Besch | stark sandiger Ton (Lehm) |



VORRATE

Wirtschaftsgebiet: 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 AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI CJ CK CL CM CN CO CP CQ CR CS CT CU CV CW CX CY CZ DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ DK DL DM DN DO DP DQ DR DS DT DU DV DW DX DY DZ EA EB EC ED EE EF EG EH EI EJ EK EL EM EN EO EP EQ ER ES ET EU EV EW EX EY EZ FA FB FC FD FE FF FG FH FI FJ FK FL FM FN FO FP FQ FR FS FT FU FV FW FX FY FZ GA GB GC GD GE GF GG GH GI GJ GK GL GM GN GO GP GQ GR GS GT GU GV GW GX GY GZ HA HB HC HD HE HF HG HH HI HJ HK HL HM HN HO HP HQ HR HS HT HU HV HW HX HY HZ IA IB IC ID IE IF IG IH II IJ IK IL IM IN IO IP IQ IR IS IT IU IV IW IX IY IZ JA JB JC JD JE JF JG JH JI JJ JK JL JM JN JO JP JQ JR JS JT JU JV JW JX JY JZ KA KB KC KD KE KF KG KH KI KJ KK KL KM KN KO KP KQ KR KS KT KU KV KW KX KY KZ LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LK LL LM LN LO LP LQ LR LS LT LU LV LW LX LY LZ MA MB MC MD ME MF MG MH MI MJ MK ML MN MO MP MQ MR MS MT MU MV MW MX MY MZ NA NB NC ND NE NF NG NH NI NJ NK NL NM NO NP NQ NR NS NT NU NV NW NX NY NZ OA OB OC OD OE OF OG OH OI OJ OK OL OM ON OO OP OQ OR OS OT OU OV OW OX OY OZ PA PB PC PD PE PF PG PH PI PJ PK PL PM PN PO PP PQ PR PS PT PU PV PW PX PY PZ QA QB QC QD QE QF QG QH QI QJ QK QL QM QN QO QP QQ QR QS QT QU QV QW QX QY QZ RA RB RC RD RE RF RG RH RI RJ RK RL RM RN RO RP RQ RR RS RT RU RV RW RX RY RZ SA SB SC SD SE SF SG SH SI SJ SK SL SM SN SO SP SQ SR SS ST SU SV SW SX SY SZ TA TB TC TD TE TF TG TH TI TJ TK TL TM TN TO TP TQ TR TS TT TU TV TW TX TY TZ UA UB UC UD UE UF UG UH UI UJ UK UL UM UN UO UP UQ UR US UT UU UV UW UX UY UZ VA VB VC VD VE VF VG VH VI VJ VK VL VM VN VO VP VQ VR VS VT VU VV VW VX VY VZ WA WB WC WD WE WF WG WH WI WJ WK WL WM WN WO WP WQ WR WS WT WU WV WW WX WY WZ XA XB XC XD XE XF XG XH XI XJ XK XL XM XN XO XP XQ XR XS XT XU XV XW XX XY XZ YA YB YC YD YE YF YG YH YI YJ YK YL YM YN YO YP YQ YR YS YT YU YV YW YX YY YZ ZA ZB ZC ZD ZE ZF ZG ZH ZI ZJ ZK ZL ZM ZN ZO ZP ZQ ZR ZS ZT ZU ZV ZW ZX ZY ZZ

FÖRDERDATEN

Wirtschaftsgebiet: 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 AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI CJ CK CL CM CN CO CP CQ CR CS CT CU CV CW CX CY CZ DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ DK DL DM DN DO DP DQ DR DS DT DU DV DW DX DY DZ EA EB EC ED EE EF EG EH EI EJ EK EL EM EN EO EP EQ ER ES ET EU EV EW EX EY EZ FA FB FC FD FE FF FG FH FI FJ FK FL FM FN FO FP FQ FR FS FT FU FV FW FX FY FZ GA GB GC GD GE GF GG GH GI GJ GK GL GM GN GO GP GQ GR GS GT GU GV GW GX GY GZ HA HB HC HD HE HF HG HH HI HJ HK HL HM HN HO HP HQ HR HS HT HU HV HW HX HY HZ IA IB IC ID IE IF IG IH IJ IK IL IM IN IO IP IQ IR IS IT IU IV IW IX IY IZ JA JB JC JD JE JF JG JH JI JJ JK JL JM JN JO JP JQ JR JS JT JU JV JW JX JY JZ KA KB KC KD KE KF KG KH KI KJ KL KM KN KO KP KQ KR KS KT KU KV KW KX KY KZ LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LK LL LM LN LO LP LQ LR LS LT LU LV LW LX LY LZ MA MB MC MD ME MF MG MH MI MJ MK ML MN MO MP MQ MR MS MT MU MV MW MX MY MZ NA NB NC ND NE NF NG NH NI NJ NK NL NM NO NP NQ NR NS NT NU NV NW NX NY NZ OA OB OC OD OE OF OG OH OI OJ OK OL OM ON OO OP OQ OR OS OT OU OV OW OX OY OZ PA PB PC PD PE PF PG PH PI PJ PK PL PM PN PO PP PQ PR PS PT PU PV PW PX PY PZ QA QB QC QD QE QF QG QH QI QJ QK QL QM QN QO QP QQ QR QS QT QU QV QW QX QY QZ RA RB RC RD RE RF RG RH RI RJ RK RL RM RN RO RP RQ RR RS RT RU RV RW RX RY RZ SA SB SC SD SE SF SG SH SI SJ SK SL SM SN SO SP SQ SR SS ST SU SV SW SX SY SZ TA TB TC TD TE TF TG TH TI TJ TK TL TM TN TO TP TQ TR TS TT TU TV TW TX TY TZ UA UB UC UD UE UF UG UH UI UJ UK UL UM UN UO UP UQ UR US UT UU UV UW UX UY UZ VA VB VC VD VE VF VG VH VI VJ VK VL VM VN VO VP VQ VR VS VT VU VV VW VX VY VZ WA WB WC WD WE WF WG WH WI WJ WK WL WM WN WO WP WQ WR WS WT WU WV WW WX WY WZ XA XB XC XD XE XF XG XH XI XJ XK XL XM XN XO XP XQ XR XS XT XU XV XW XX XY XZ YA YB YC YD YE YF YG YH YI YJ YK YL YM YN YO YP YQ YR YS YT YU YV YW YX YY YZ ZA ZB ZC ZD ZE ZF ZG ZH ZI ZJ ZK ZL ZM ZN ZO ZP ZQ ZR ZS ZT ZU ZV ZW ZX ZY ZZ

UMWELTFAKTOREN

| | | | | |
|--|--|------------------------|---|--|
| VERKEHRSMITTEL/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Auto
2 <input checked="" type="checkbox"/> Straße
3 <input type="checkbox"/> Kanal
4 <input type="checkbox"/> Tunnel / Br.
5 <input type="checkbox"/> Wasser / Ufer
6 <input type="checkbox"/> Luft / Ufer
7 <input type="checkbox"/> Pflanzl.
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> Keine | | Entfernung in m:
50 | SONSTIGE NUTZUNG IM NÄHRGEBIET
10 <input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude
11 <input type="checkbox"/> Klein- Wohn- und Betriebsgebäude
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="checkbox"/> nach 2000
15 <input type="checkbox"/> 50 bis 100m <input checked="" type="checkbox"/> über 100m | BEREICHSSCHUTZLICHE MASSNEHMUNGEN
16 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung
17 <input type="checkbox"/> Landschaftsschutzzone
18 <input type="checkbox"/> Sonstige Maßnahme |
| | | | FOLGENUTZUNG:
19 <input type="checkbox"/> ungenutzt <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
20 <input type="checkbox"/> regeneriert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
21 <input type="checkbox"/> Meldegenstand
22 <input type="checkbox"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN (ausgewählte Umweltfaktoren nur)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

(Lagepläne, Karten und andere Unterlagen, die für die Bewertung der Lagerstätte erforderlich sind)

- V = veranschaulichte Karte
- B = unverschleierte geologische Karte
- S = unverschleierte Sonstige

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0456/5 | | Kund |
| Steiermark | Feldbach | Verlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Bestandteil Nr. **UF 191**

Ortsangabe: Ort Straße Gelände

Ortsangabe: Straße Gelände Ort

Ortsangabe: Ort Straße Gelände

Ortsangabe: Ort Straße Gelände

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufschüttung Vertiefung Vertiefung Vertiefung
 Vertiefung Vertiefung Vertiefung Vertiefung
 Vertiefung Vertiefung Vertiefung Vertiefung

Name: 1984 in Form in Form in Form in Form
 Stellung: in Form in Form in Form in Form

Aufschüttung: 1984 aufgelassene und rekultivierte (Wochenendhäuschen etc) Sandgrube


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form Form Form Form Form
 Form Form Form Form Form
 Form Form Form Form Form
 Form Form Form Form Form

Hauptmaterial/-stoff: Sand
 Begleitmaterial/-stoff:
 Gestein, Legstein:
 Anlagensituation:
 (Hauptmaterial/-stoff) (Begleitmaterial/-stoff)

Form Form Form Form

Form: L 50, B 20, H 10 m (2 Etagen)
 Besch: gelber Feinsand



| | | | | | |
|---------------------------|--|------------------|--|---------|--|
| Geographische Koordinaten | | D456/5 | | Sand | |
| Steiermark | | Feldbach | | Zerlach | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. Hübel: | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

Adressen Nr. **8g-191** Adressplatz

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | |
|--|------|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aufb. <input type="checkbox"/> Lagerstätte Aufschüttung
<input type="checkbox"/> Neuba. <input type="checkbox"/> Tauschungsgebiet/Verwitterung | | <input type="checkbox"/> Betr. <input type="checkbox"/> Schmelzsch. <input type="checkbox"/> Teph. <input type="checkbox"/> Injektions-Abfall
<input type="checkbox"/> Bau. <input type="checkbox"/> Sonst. <input type="checkbox"/> Müll <input type="checkbox"/> Industrie-Abfall | |
| Status | 1984 | <input type="radio"/> Inbetriebnahme | <input type="radio"/> in Betrieb |
| Mineralog. | 1984 | <input checked="" type="radio"/> im Zugschutt | <input type="radio"/> im Gestein |
| Lufts. | 1984 | Sandgrube | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Flur <input type="checkbox"/> Stein und Kieslagerung
<input type="checkbox"/> Bau <input type="checkbox"/> Deponie
<input type="checkbox"/> Müll <input type="checkbox"/> Grundwasserzirkulation
<input type="checkbox"/> Weid. <input type="checkbox"/> Verwendungs-obj.
<input type="checkbox"/> Anst. <input type="checkbox"/> Abfall
<input type="checkbox"/> Besch. <input type="checkbox"/> Angewandte Beschreibung | Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand
Bestandteil/-bestandteile:
Gestein, Lagerstätte:
Anlagerungsstelle:
(Hauptbestandteil/-bestandteile werden bei Einzelbeschreibung) |
|---|--|

| | | | | |
|--------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Orte | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1985 | <input checked="" type="radio"/> 1986 | <input type="radio"/> 1987 |
| Form | L 20, B 6, H 4 m | | | |
| Besch. | grauer Feinsand | | | |



| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| U456/ ? | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

GRÜTSANGABEN:

| | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|
| Karteblatt Nr. Hg. 101 | System | Lage | Stufe |
| Stützschicht: _____

_____ | Horizont | Stufe | Stufe |
| | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ |
| Tabelle | | _____ | _____ |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Stufe: 1984 | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> erodiert | <input type="radio"/> in situ | <input checked="" type="radio"/> auf der Stelle |
| Bestandteil: | <input type="radio"/> für Experiment | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> für | <input type="radio"/> für |

Aufs. 1984 aufgelassene, nicht rekultivierte, verwachsene Grube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fein
- Grob
- Sand
- Kies
- Schluff
- Ton
- Gestein
- Sand
- Kies
- Schluff
- Ton
- Gestein

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> groß | <input type="radio"/> mittel | <input checked="" type="radio"/> klein | <input type="radio"/> feinst |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|

Form 1,50, B 10, B 2 m
Besch grauer Feinsand mit vereinzelt Kieslagen und -linsen



VORRÄTE

WISSENSTAGEN

- 1 = nicht spezifiziert
- 2 = nicht spezifiziert
- 3 = nicht spezifiziert

ANWENDUNGSBEREICH

- 1 = umgebaut
- 2 = umgebaut
- 3 = umgebaut

FORDERDATEN

ANWENDUNGSBEREICH

- 1 = umgebaut
- 2 = umgebaut
- 3 = umgebaut

| VORRÄTE | | | | FORDERDATEN | | | |
|----------|-----|--------------|-------------------|-------------|-----|--------------|-------------------|
| Material | Art | Wissensstufe | Anwendungsbereich | Material | Art | Wissensstufe | Anwendungsbereich |
| | | | | | | | |

Umweltfaktoren

| RECHENWEISE/LEITUNG IN LAGERSTÜTTENBEREICH | Art | ANWENDE NUTZUNG IM BAUBEREICH | LANDSCHAFTSBEREICH (BAUBEREICH) |
|---|-----|---|--|
| <input type="radio"/> Bau
<input checked="" type="radio"/> Stahl anliegend
<input type="radio"/> Holz
<input type="radio"/> Stahl-Fe
<input type="radio"/> Wasser-Lsg
<input type="radio"/> Gestein
<input type="radio"/> Plaster
<input type="radio"/> Sonstige
<input type="radio"/> ... | | <input type="radio"/> Wohngebiet
<input type="radio"/> Sport, Freizeitanlagen
<input type="radio"/> Betriebsgelände (z. B. Industrie und Gewerbe)
<input type="radio"/> Sonstige
Einordnung: <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 30 | <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Wirkung
<input checked="" type="radio"/> Funktionale Wirkung
<input type="radio"/> Sonstige Wirkung |
| | | <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 | FOLGENUTZUNG
<input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50
<input type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 70 |

BEMERKUNGEN

| Name/Ort | Art | Bemerkungen |
|----------|-----|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

Landes- und Umweltverträglichkeitsstudien (LUV) (Zusammenhang mit ...)

- 1 = architektonische Umsetzung
- 2 = architektonische Gestaltung, Details, Details, Details
- 3 = architektonische Lösung

| Name/Ort | Art | Unterlagen |
|----------|-----|------------|
| | | |

Bereitgestellt von:

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| Spaltenbach | 0501/1 | Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Altenmarkt/Fürstenfeld |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt N **BY 166**

Ortsbeschreibung Skizze

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| Koordinaten | W | L | H |
| W | L | H | |
| W | L | H | |
| W | L | H | |
| W | L | H | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Apts. unvollständige Aufschlüsse Zst. unvollst. mit Takt. technische Skizzen
 Tausch. Transportmöglichkeit/Verkehrsweg Bst. Bst. mit Hist. sonstige Daten

| | | | | | |
|-----------|------|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| Status | 1984 | <input type="checkbox"/> Initialen, Name | <input type="checkbox"/> unklar | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb |
| Bestandig | | <input type="checkbox"/> für Eigentümern | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> regional | <input type="checkbox"/> überregional |
| ufs. | 1984 | 2 aufgelassene und verwachsene Sandgruben.
3x15x5 m, 6x15x8 m | | | |

Mauer

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Form - Gen. - Alter - CM - Form - Bau - Bau - Bau | <ul style="list-style-type: none"> - Bauform und Ausdehnung - Gen. - Alter - CM - Form - Bau - Bau - Bau | <ul style="list-style-type: none"> - Bauform und Ausdehnung - Gen. - Alter - CM - Form - Bau - Bau - Bau | <ul style="list-style-type: none"> - Bauform und Ausdehnung - Gen. - Alter - CM - Form - Bau - Bau - Bau | <ul style="list-style-type: none"> - Bauform und Ausdehnung - Gen. - Alter - CM - Form - Bau - Bau - Bau |
|--|--|--|--|--|

Materialname / -bestand: **Sand**

Bestandig: ja nein regional überregional

| | | | | |
|-------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> 0-100 | <input type="checkbox"/> 100-500 | <input type="checkbox"/> 500-1000 | <input type="checkbox"/> 1000+ |
| | | | | |

Bild nicht verborgen

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|------|
| Wahlkreis | | 0501/2 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Altenmarkt/Fürstenfeld | |
| Donau-Steir. Hügelland | Donau-Steir. Becken | Tertiär | |
| N. Pöschl. | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karteitafel-Nr. **DK 166**

Ortsangabe:

| | | |
|----------|---------|---------|
| Ortsname | Ortsart | Ortsnr. |
| | | |
| | | |
| | | |

Ortsbeschreibung:

| | | |
|---------|---------|---------|
| Ortsnr. | Ortsart | Ortsnr. |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. Lagerstätte
 Tertiär Quartär (Holozän/Pläistozän/Weichselzeit)
 Bsp. Sonstige

in Betrieb außer Betrieb
 für Export für Import

Datum: 1984 Aufnahme, Verwek Grundart
 Herkunft: für Export Bsp. Lagerstätte Import Export

Aufg. 1984 aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 150x100x8 m


Stuss

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Lagerstätte / -verteilung: **Kies, Sand**
 Bsp. Sonstige Lagerstätte / -verteilung: **—**
 Bsp. Lagerstätte Lagerstätte / -verteilung: **—**
 Bsp. Lagerstätte Lagerstätte / -verteilung: **—**
 Bsp. Lagerstätte Lagerstätte / -verteilung: **—**
 Bsp. Lagerstätte Lagerstätte / -verteilung: **—**

groß mittel klein regional

Besch: **Fein-Grobkies, Sand**



Spellenbach
 Altenmarkt

Zustell-Vermerk

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = einfach
- 2 = mittel
- 3 = schwierig

FORDERDATEN

- 0 = ungenutzt
- 1 = genutzt
- 2 = überaus genutzt

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>VERKEHRSMESS / LEITUNGEN IN SAUGSTETTENDREHSELN</p> <p>1 <input type="radio"/> 0 km</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> 1 km</p> <p>3 <input type="radio"/> 2 km</p> <p>4 <input type="radio"/> 3 km</p> <p>5 <input type="radio"/> 4 km</p> <p>6 <input type="radio"/> 5 km</p> <p>7 <input type="radio"/> 6 km</p> <p>8 <input type="radio"/> 7 km</p> <p>9 <input type="radio"/> 8 km</p> <p>10 <input type="radio"/> 9 km</p> | <p>Erhebung in m</p> <p style="font-size: 2em;">200</p> | <p>BRUNNEN IN DER GEBIET</p> <p>11 <input type="radio"/> 0</p> <p>12 <input type="radio"/> 1</p> <p>13 <input type="radio"/> 2</p> <p>14 <input type="radio"/> 3</p> <p>15 <input type="radio"/> 4</p> <p>16 <input type="radio"/> 5</p> <p>17 <input type="radio"/> 6</p> <p>18 <input type="radio"/> 7</p> <p>19 <input type="radio"/> 8</p> <p>20 <input type="radio"/> 9</p> | <p>LANDSCHAFTSÖKOLOGIE RAUMGEBIET</p> <p>21 <input type="radio"/> 0</p> <p>22 <input checked="" type="radio"/> 1</p> <p>23 <input type="radio"/> 2</p> |
| <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>24 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein</p> <p>25 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>26 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> <p>27 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein</p> | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Belegblätter und angefertigte Unterlagen (einschl. Karten, Skizzen, etc.)

- 0 = vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Belegblätter vorhanden

VORRÄTE

K. = Kalk
 S. = Sand
 G. = Geröll
 M. = Muschelschutt
 B. = Blähton
 F. = Feinsand
 K. = Kies
 G. = Geröll
 M. = Muschelschutt
 B. = Blähton
 F. = Feinsand
 K. = Kies

| | | | |
|----------|------|---------|-----------|
| Bestand: | Ort: | Objekt: | Geologie: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

K. = Kalk
 S. = Sand
 G. = Geröll
 M. = Muschelschutt
 B. = Blähton
 F. = Feinsand
 K. = Kies

| | | | |
|----------|------|---------|-----------|
| Bestand: | Ort: | Objekt: | Geologie: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U MWELTFAKT OREN

| | | | |
|---|--|---|---|
| BEREICHENDE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Röhren
2 <input type="checkbox"/> Tünnen
3 <input type="checkbox"/> Kisten
4 <input type="checkbox"/> Kisten (H)
5 <input type="checkbox"/> Wasser-UG
6 <input type="checkbox"/> Gas-UG
7 <input type="checkbox"/> Kanäle
8 <input checked="" type="checkbox"/> sonstige <i>Feldweg</i>
9 <input type="checkbox"/> keine | Sicherungsmaßnahmen
1 <input type="checkbox"/> ...
2 <input type="checkbox"/> ...
3 <input type="checkbox"/> ...
4 <input type="checkbox"/> ...
5 <input type="checkbox"/> ... | BRÄUICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
1 <input type="checkbox"/> Wohngebiet
2 <input type="checkbox"/> öffentl. Versammlungs- und Versammlungsorte
3 <input type="checkbox"/> Erholungsgebiete für Freizeit und Sport
4 <input type="checkbox"/> sonstige
5 <input type="checkbox"/> ...
6 <input type="checkbox"/> ... | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE ANFORDERUNGEN
1 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsrechtliche Nutzung
2 <input type="checkbox"/> Landschaftsrechtliche Nutzung
3 <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
10 <input type="checkbox"/> ... <input checked="" type="checkbox"/> ...
11 <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...
12 <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...
13 <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ... | | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------|------|-------------|
| Namensfeld | Jahr | Bemerkungen |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

K. = Kalk
 S. = Sand
 G. = Geröll
 M. = Muschelschutt
 B. = Blähton
 F. = Feinsand
 K. = Kies

K. = Kalk
 S. = Sand
 G. = Geröll
 M. = Muschelschutt
 B. = Blähton
 F. = Feinsand
 K. = Kies

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| 0502/1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. P. Hschl. | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karten-Nr. **ÖK 166**

Aufsichtsbereich

| | | |
|----------|--------|-------|
| System | Lotus | Größe |
| Verbind. | System | Länge |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ortsabgrenzung: 04/84



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufb. = verwitterte Aufschüttung Bew. = Betonbauwerk
 Damm = Füllschicht (Steine/Schutt) Bek. = Becken
 Fache. = flache Anlage Misch. = Mischschutt

| | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| Sticht. 1984 | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> abgebaut | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bemerkung: | <input type="radio"/> im Eigentum | <input type="radio"/> lokal | <input type="radio"/> regional | <input type="radio"/> im Kreis |

ifu. 1984 2 Kiesgruben, teilw. verwachsen, aufgelassen
 13x7x6 m, 10x8x5 m

Handwritten signature

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Anordnung
- Gest. = Gestalt
- Alter
- GW = Grundwasserhöhe
- Bau = Bauweise
- Besch. = Beschreibung
- Bauart = Bauart
- Bauweise = Bauweise
- Baujahr = Baujahr
- Bauzustand = Bauzustand
- Bauart = Bauart
- Bauweise = Bauweise
- Baujahr = Baujahr
- Bauzustand = Bauzustand

| | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> klein | <input type="radio"/> negativ |
|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|

VORRATE

- Kalk
- Sand
- Kies
- Geröll

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- Kalk
- Sand
- Kies
- Geröll

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE / LADUNGEN IN LAUBSTREUBEREICH | Entstehung in % |
|--|-----------------|
| 1 <input type="radio"/> Auto | 15% |
| 2 <input type="radio"/> Bus | |
| 3 <input type="radio"/> LKW | |
| 4 <input type="radio"/> Bahn (G) | |
| 5 <input type="radio"/> Person-LKW | |
| 6 <input type="radio"/> Bus (G) | |
| 7 <input type="radio"/> Planie | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9 <input type="radio"/> Keine | |

| BAULICHE MASSNEHMUNGEN IM WASSERBETT |
|---|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> Wehrbau |
| 2 <input type="checkbox"/> Stein-, Holz- und Pfeilerbau |
| 3 <input type="checkbox"/> Mattenbauweise für Ufer- und Bettbau |
| 4 <input type="checkbox"/> Schüttel |
| 5 <input type="checkbox"/> Sonstige |
| 6 <input type="checkbox"/> Keine |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MASSNEHMUNGEN |
|--|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsplanerische Planung |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsökologische Planung |
| 3 <input type="checkbox"/> Naturschutz |

| FÖLGENUTZUNG | |
|---|--|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> Agrar | 2 <input checked="" type="checkbox"/> Wald |
| 3 <input type="checkbox"/> Industrie | 4 <input type="checkbox"/> Sonstige |

Handwritten signature: Hans-Wilhelm Wohlschlag

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Verzeichnis und Inventarblätter (Anlagen) Kartes, Querschnitt, Skizze etc.

- geotechnische Unterlagen
- hydrographische Unterlagen, Messung, Skizze
- untechnische Karten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VORRÄTE

- K = Kupfer
- M = Mangan
- S = Silber
- Z = Zink
- A = Antimon
- B = Blei
- G = Gold
- P = Platin
- R = Rutil
- S = Schwefel
- T = Tellur

FÖRDERDATEN

- K = Kupfer
- M = Mangan
- S = Silber
- Z = Zink
- A = Antimon
- B = Blei
- G = Gold
- P = Platin
- R = Rutil
- S = Schwefel
- T = Tellur

| VORRÄTE | | | | FÖRDERDATEN | | | |
|---------|------|------|----------|-------------|------|------|----------|
| Mineral | Code | Jahr | Ergebnis | Mineral | Code | Jahr | Ergebnis |
| | | | | | | | |

U MWELTFAKTOREN

| ZEHNERSTRECKE / LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH | Erhaltung in % | BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBENDEN | LANDSCHAFTSÄHNLICHE UMGEBUNG |
|--|----------------|---|---|
| 1 <input type="radio"/> Sehr
2 <input checked="" type="radio"/> <i>Sehr</i>
3 <input type="radio"/> Gut
4 <input type="radio"/> Mittl. G.
5 <input type="radio"/> Mittl. M.
6 <input type="radio"/> Mittl. G.
7 <input type="radio"/> Gut
8 <input type="radio"/> Sehr G.
9 <input type="radio"/> Sehr | | 10 <input type="radio"/> Wenigstens
11 <input type="radio"/> Dazw. zw. zwei Grenzwerten
12 <input type="radio"/> Zwischenstufe zw. 10/11 und 11/12
13 <input type="radio"/> Sehr gut
14 <input type="radio"/> Gut bis Mittl. 15 <input type="radio"/> Mittl. bis Gut
16 <input type="radio"/> Gut bis Mittl. 17 <input type="radio"/> Mittl. bis Gut | 18 <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG:
21 <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
22 <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
23 <input type="radio"/> Mittelmäßig
24 <input type="radio"/> Sehr |

BEMERKUNGEN

| Mineral | Code | Bemerkungen |
|---------|------|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

(Archiviert und unverändert abgelegt unter dem Namen: Standort, Datum etc.)

- K = Kupfer
- M = Mangan
- S = Silber
- Z = Zink
- A = Antimon
- B = Blei
- G = Gold
- P = Platin
- R = Rutil
- S = Schwefel
- T = Tellur

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beim Verfügen

| | | | |
|---------------------|------------------|--------|------|
| Lindegg | | 0302/3 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Ebnau | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | | |
| M. Pöschl | | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Katastralkarte **ÖK 166**



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. unvollständige Aufschlüsse Natl. = Naturschutzgebiet Schutz = Schutzgebiet
 Bese. = Beseitigung/Verfüllung Natl. = Naturschutzgebiet Schutz = Schutzgebiet

| | | | | | |
|----------|------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Erwerb | 1984 | <input type="radio"/> Gutsbesitzer | <input type="radio"/> anverwandt | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> nicht in Betrieb |
| Bauweise | | <input type="radio"/> im Freistand | <input type="radio"/> unter | <input type="radio"/> in Gruppe | <input type="radio"/> unterirdisch |

Aufs. 1984 aufgelassene, verwachsene Kiesgrube, Größe ?
 Bese. 1984 Gemeinde Lindegg

signe

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fläch. = Fläche und Ausdehnung
- Ges. = Gestein
- Art. = Art
- DM = Grundwasserhöhe
- Verw. = Verwendung
- Anst. = Anstich
- Besch. = Angewandte Beschreibung
- Hauptbestandteil / Material = **Kies**
- Begleitmaterial / Material =
- Gestein, Lagerart =
- Nebengestein =
- Hauptbestandteil in Klammern (bei der Materialbeschreibung)

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

Büchlein verlassen

VORRÄTE

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig
- 2 = mittelmäßig
- 3 = betragsmäßig
- 4 = großartig

FORDERDATEN

- 0 = nicht vorhanden
- 1 = geringfügig
- 2 = betragsmäßig
- 3 = großartig

| Code | Jahr | Menge | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Code | Jahr | Menge | Einheit |
|------|------|-------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERBODENE LEISTUNGEN IM LAGERRETTBEREICH | Stärkepunkt |
|---|-------------|
| 1 <input type="radio"/> Zirk | |
| 2 <input checked="" type="radio"/> Straße <i>aufliegend</i> | |
| 3 <input type="radio"/> Kanal | |
| 4 <input type="radio"/> Stein- u. g. | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser- u. g. | |
| 6 <input type="radio"/> Gas- u. g. | |
| 7 <input type="radio"/> Pipeline | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9 <input type="radio"/> Keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM WÄRMEREICH |
|--|
| 10 <input type="radio"/> Wohngebäude |
| 11 <input type="radio"/> Skulpt., Denk- und Pflanzengedenke |
| 12 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige |
| 14 <input type="radio"/> stillgelegt |
| 15 <input type="radio"/> über 100 J. |
| 16 <input type="radio"/> über 200 J. |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER WÄRMEREICH |
|---|
| 17 <input checked="" type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung |
| 18 <input type="radio"/> Funktionale Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20 <input type="radio"/> nicht |
| 21 <input type="radio"/> ja |
| 22 <input checked="" type="radio"/> Abhängigkeit <i>wild</i> |
| 23 <input type="radio"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Name/Bezug | Jahr | Bemerkungen |
|------------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Geotechnische und geophysikalische Unterlagen (Karten, Querschnitte, etc.)

- 0 = unvollständige Unterlagen
- 1 = unvollständige Unterlagen, Details, Details
- 2 = vollständige Karten

| Nr. | Bezeichnung | Stärkepunkt |
|-----|-------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Bezeichnet mit Datum:

| | | | |
|---------------------|------------------|--------|------|
| Lindegg | | 0502/4 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau | |
| Oststeir, Hügelland | Oststeir, Becken | | |
| M. Püschl | | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt: **UL 100**



| | | | |
|--------------|--|--|--|
| Adressgasse: | | | |
| Ortsname: | | | |
| Ortsnummer: | | | |
| Ortsart: | | | |
| Ortsgröße: | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ayl. verformt, verfestigt
 Trapp. Talschotter/Schuttkeil/Verwitterung
 Bsp. Schotter
 Test. verformt, verfestigt
 Hst. verformt, verfestigt

Datum: 1984 in situ in situ in situ in situ in situ in situ
 Material: in situ in situ in situ in situ in situ

Aufn. 1984 teilweise verwachsene Kiesgrube, 50x30x5 m

Handwritten signature

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
 - Gln: Gln
 - Aht: Aht
 - GW: Gln/Schotterverhältnisse
 - Verk: Verfestigung etc.
 - Anal: Analyse
 - Besch: allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial/-material: **Kies**
 Begleitmaterial/-material:
 Gänge, Lagerstätten:
 Lagerstätten:
 (Herkunftsart in Klammern geben bei Provenienzangaben)

| | | | | |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Größe: | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> ungenügend |
| Besch: | gelber bis bräunlicher Kies | | | |

Masse/Kategorie:

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| 0502/5 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartezeit: **0k166**

Distrikt: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Wahlbezirk: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Wahlkreis: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Bezirk: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Landeswahlbezirk: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aukl. archäolog. Fundstätte Bsp. Sammelort Typen- geologische Angabe
 Tross. Tierwelt/Insekten/Vogelwelt Res. Stein Hölz. historische Daten

Status: 1984 in situ Fundort in situ **period** außer Betrieb
 Bedeutung: in Exposition GMA in situ in situ in situ in situ

Aufs. 1984 teilweise verwachsene Kiesgrube, 60x50x4 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Fels Sand mit Kiesung Kies, Sand
 Gne. Gestein
 Aq. Gestein
 GW. Grundwasserstand
 Ver. Verwitterung
 Bau. Anzeichen
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Hauptmerkmal/-bestand: Kies, Sand
 Begleitmerkmal/-bestand:
 Gestein, Lagerort:
 Mischungsanteil:
 Orientierung in Natur oder zur Fotoaufzeichnung:

Größe: groß mittel klein negativ

Besch: Kies mit Lagen von Feinsand



Mittell. Schichten

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| Untereinfen | 0502/ 6 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| K. Pöschl. | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Rechtszahl Nr. **DE 166**

Geographische Breite: Grad Min. Sek.

Geographische Länge: Grad Min. Sek.

Sechzahl:

ALLGEMEINE ANGABEN:

aufz. verarbeitete Aufschlüsse Bettl. betriebener Stein Tachst. geobotan. Anlagen
 Flussa. Flusssedimentologisches/Quarzsandlager Bau. Quarzst. Hist. historische Lager


| | | | | | |
|-------------|-----|--|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Stufe | 984 | <input type="radio"/> in situ, Flussa. | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> aufz. Betrieb |
| Herstellung | | <input type="radio"/> in Eigenherst. | <input type="radio"/> neu | <input type="radio"/> importiert | <input type="radio"/> in Betrieb |

Aufs. 1984 aufzulassene und aufgeforstete Kiesgrube, 150x80x3 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
 - Bau: Bauart
 - Art: Art
 - DM: Dichtwasserleitfähigkeit
 - Verw.: Verwendung als
 - Anal.: Analyse
 - Besch.: Angehörige Beschreibung
- Hauptbestand/-bestandteil: **Kies**
 Bestandteil/-bestandteil: -
 Gestein, Legerteil: -
 Festigkeitsklasse: -
 Gesteinsart/-Gruppe (siehe die Richtfahnenbeschriftung)

| | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Stufe | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> unklar |
|-------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|



Blumau, Fürstenfeld, Oststeiermark, Kleinstreitbrunn, Oststeiermark

VORRÄTE

= ungenutzt
 = teilweise
 = vollständig
 = nicht vorhanden
 = vorhanden
 = nicht vorhanden
 = vorhanden

| | | | | |
|----------|------|------|------|------|
| Material | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORDERDATEN

= ungenutzt
 = teilweise
 = vollständig
 = nicht vorhanden
 = vorhanden

| | | | | |
|----------|------|------|------|------|
| Material | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| VERFAHRENSWEISE / LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
<input type="checkbox"/> 1 Bahn
<input type="checkbox"/> 2 Straße
<input type="checkbox"/> 3 Kanal
<input type="checkbox"/> 4 Eisen- / Kupfer
<input type="checkbox"/> 5 Wasser- / Luft
<input type="checkbox"/> 6 Gel- / Lsg.
<input type="checkbox"/> 7 Pflanzl.
<input type="checkbox"/> 8 Sonstige
<input type="checkbox"/> 9 Keine | Folgerung
in %
350 | BAUWEISE NUTZUNG IM NÄHRBEREICH
<input type="checkbox"/> 10 Mülldeponie
<input type="checkbox"/> 11 Beseit. von- und Abwasserabfälle
<input type="checkbox"/> 12 Abfalldeponie mit Schutzschicht
<input type="checkbox"/> 13 Sonstige
Entfernung: <input type="checkbox"/> 14 über 30m
<input type="checkbox"/> 15 10 bis 30m
<input type="checkbox"/> 16 über 100m | LAGERSTÄTTENSICHERHEIT (MANGELRISIKO)
<input type="checkbox"/> 17 Landschaftliche Wirkung
<input checked="" type="checkbox"/> 18 Funktionale Wirkung
<input type="checkbox"/> 19 Sonstige Wirkung |
| | | FOLGENUTZUNG
<input checked="" type="checkbox"/> 20 ungenutzt
<input type="checkbox"/> 21 teilweise
<input type="checkbox"/> 22 vollständig
<input type="checkbox"/> 23 Sonstige
aufgeföhrt | |

BEMERKUNGEN

| | | | | |
|----------|------|------|------|------|
| Material | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UNTERLAGEN

= vorhandene Unterlagen
 = unvollständige Unterlagen (Karte, Gutachten, etc.)
 = keine Unterlagen

= vorhandene Karte
 = unvollständige Karte (Gutachten, etc.)
 = keine Karte

| | | | | |
|----------|------|------|------|------|
| Material | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

VORRÄTE

- WISSENISSTAND**
- A = unerschlossen
 - B = erschlossen
 - C = in Bearbeitung
 - D = abgeschlossen
- ZEITRAUM**
- 1 = 1 Jahr
 - 2 = 2 Jahre
 - 3 = 3 Jahre
 - 4 = 4 Jahre
 - 5 = 5 Jahre
 - 6 = 6 Jahre
 - 7 = 7 Jahre
 - 8 = 8 Jahre
 - 9 = 9 Jahre
 - 10 = 10 Jahre

| | | | |
|---------|-----|-----|-------------|
| Magazin | Ort | Art | Bezeichnung |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

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

| | | | |
|---------|-----|-----|-------------|
| Magazin | Ort | Art | Bezeichnung |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|---|---|
| BEREHRWENDE LÖSUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
<input type="checkbox"/> 1. Mischkultur
<input type="checkbox"/> 2. Fruchtfolge
<input type="checkbox"/> 3. Humus
<input type="checkbox"/> 4. Düngung
<input type="checkbox"/> 5. Wasser-Ökologie
<input type="checkbox"/> 6. Grünland
<input type="checkbox"/> 7. Agroforst
<input type="checkbox"/> 8. Diversifizierung
<input type="checkbox"/> 9. Sonstige | WESSENTLICHE NUTZUNGS- UND VERWERTUNGSFAKTOREN
<input type="checkbox"/> 1. Energieeffizienz
<input type="checkbox"/> 2. Ressourceneffizienz
<input type="checkbox"/> 3. Wassereffizienz
<input type="checkbox"/> 4. Nährstoffeffizienz
<input type="checkbox"/> 5. Klimaeffizienz
<input type="checkbox"/> 6. Biodiversität
<input type="checkbox"/> 7. Soziale Gerechtigkeit
<input type="checkbox"/> 8. Wirtschaftlichkeit
<input type="checkbox"/> 9. Flexibilität
<input type="checkbox"/> 10. Resilienz | LANDWIRTSCHAFTSSTRATEGIE (MASSNABEN)
<input type="checkbox"/> 1. Intensivierung
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Diversifizierung
<input type="checkbox"/> 3. Umstellung auf ökologische Produktion
<input type="checkbox"/> 4. Sonstige |
| FOLGENNUTZUNG
<input type="checkbox"/> 1. Energieeffizienz
<input type="checkbox"/> 2. Ressourceneffizienz
<input type="checkbox"/> 3. Wassereffizienz
<input type="checkbox"/> 4. Nährstoffeffizienz
<input type="checkbox"/> 5. Klimaeffizienz
<input type="checkbox"/> 6. Biodiversität
<input type="checkbox"/> 7. Soziale Gerechtigkeit
<input type="checkbox"/> 8. Wirtschaftlichkeit
<input type="checkbox"/> 9. Flexibilität
<input type="checkbox"/> 10. Resilienz | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|---------|-----|-------------|
| Magazin | Ort | Bezeichnung |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und umweltspezifische Strategien, Berichte, Datenbanken, Zeitschriften, etc.

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

| | | |
|---------|-----|-------------|
| Magazin | Ort | Bezeichnung |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

VORRÄTE

Bestandseinheit
 - m³ Holzraummaß
 - m³ Festholzmaß

- m³ abgestimmt
 - m³ abgemessen
 - m³ abgemessen

| Bestand | Code | Jahr | Werte | Einheit |
|---------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- m³ abgemessen
 - m³ Raummaß
 - m³ Festholzmaß

| Bestand | Code | Jahr | Werte | Einheit |
|---------|------|------|-------|---------|
| | | | | |

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

| VERKEHRSMITTEL LÖSUNGEN IM LÄRMSTUFENBEREICH | Beurteilung ja/nein |
|--|---------------------|
| 1 <input type="radio"/> Ja | |
| 2 <input type="radio"/> Ja | |
| 3 <input type="radio"/> Ja | |
| 4 <input type="radio"/> Ja | |
| 5 <input type="radio"/> Ja | |
| 6 <input type="radio"/> Ja | |
| 7 <input type="radio"/> Ja | |
| 8 <input checked="" type="radio"/> Ja <i>Forststraße</i> | |
| 9 <input type="radio"/> Ja | |

| BÄULICHE NUTZUNG IM SAHNEBEREICH |
|--|
| 10 <input type="radio"/> Wohnbau |
| 11 <input type="radio"/> Bauwerk ohne Wohnzweck |
| 12 <input type="radio"/> Metallgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 <input type="radio"/> Scheune |
| 14 <input type="radio"/> Stallung |
| 15 <input type="radio"/> Stallung |
| 16 <input type="radio"/> Stallung |
| 17 <input type="radio"/> Stallung |
| 18 <input type="radio"/> Stallung |
| 19 <input type="radio"/> Stallung |
| 20 <input type="radio"/> Stallung |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE SAHNEBEREICH |
|---|
| 21 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 22 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 23 <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 24 <input type="radio"/> Wohnbau | 25 <input type="radio"/> Wohnbau | 26 <input checked="" type="radio"/> Wohnbau |
| 27 <input type="radio"/> Wohnbau | 28 <input type="radio"/> Wohnbau | 29 <input type="radio"/> Wohnbau |
| 30 <input type="radio"/> Wohnbau | 31 <input type="radio"/> Wohnbau | 32 <input type="radio"/> Wohnbau |
| 33 <input type="radio"/> Wohnbau | 34 <input type="radio"/> Wohnbau | 35 <input type="radio"/> Wohnbau |

BEMERKUNGEN

Beurteilung des Schutzstandes laut

| | | |
|-----------|------|--|
| Name/Baum | Jahr | |
|-----------|------|--|

UNTERLAGEN

Systematische und unsystematische Unterlagen, deren Quellen Name sind

- m³ abgemessen (Länge)
- m³ abgemessen (Quadrat, Bereich, Fläche)
- m³ abgemessen (Karte)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beurteilung vorhanden

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0563/1 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Burgau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Föschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt **OK 167**



| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| Adressat | Adressat | Adressat | Adressat |
| Adressat | Adressat | Adressat | Adressat |
| Adressat | Adressat | Adressat | Adressat |
| Adressat | Adressat | Adressat | Adressat |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. verwechsell. Aufschüttung Ball. Schotter Ton Tonmergel Schluff
 Trass Sandsteinfragmente/Verschleuge Kies Geröll Schluff Schluff Schluff

| | | | | | | |
|------------|------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Strecke | 1984 | <input type="radio"/> in Erdbecken | <input type="radio"/> in Schluff | <input type="radio"/> in Geröll | <input type="radio"/> in Schluff | <input checked="" type="radio"/> in Kies |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> im Erdbecken | <input type="radio"/> in Schluff | <input type="radio"/> in Geröll | <input type="radio"/> in Schluff | <input type="radio"/> in Kies |

Aufg. 1984
 Bes. 1984
 aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 60x30x3 m.
 Stadtgemeinde Fürstenfeld.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Kies Sand
- Geröll Schluff
- Ton Tonmergel
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff
- Schluff Schluff

Kies, Sand

| | | | | |
|-------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> 0-20 | <input type="radio"/> 20-40 | <input type="radio"/> 40-60 | <input type="radio"/> 60-80 |
|-------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

VORRÄTE

- 1 = Lagerbestand
- 2 = Lagerbestand
- 3 = Lagerbestand
- 4 = Lagerbestand
- 5 = Lagerbestand

| Material | Code | Weg | Bezeichnung |
|----------|------|-----|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- 1 = Lagerbestand
- 2 = Lagerbestand
- 3 = Lagerbestand

| Material | Code | Weg | Bezeichnung |
|----------|------|-----|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|--------------------|--|---|
| VERBODENE LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH
1 <input type="radio"/> kein
2 <input type="radio"/> <i>gut</i>
3 <input type="radio"/> <i>mittel</i>
4 <input type="radio"/> <i>schlecht</i>
5 <input type="radio"/> <i>sehr schlecht</i>
6 <input type="radio"/> <i>unzulässig</i>
7 <input type="radio"/> <i>unzulässig</i>
8 <input type="radio"/> <i>unzulässig</i>
9 <input type="radio"/> <i>unzulässig</i>
10 <input type="radio"/> <i>unzulässig</i> | Entfernung
in m | RAUMLICHE NUTZUNG IM BEREICH
1 <input type="radio"/> Wohnbau
2 <input type="radio"/> <i>Wohnbau und Betriebsfläche</i>
3 <input type="radio"/> <i>Betriebsfläche im Industrie- und Gewerbe</i>
4 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
5 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
6 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
7 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
8 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
9 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i>
10 <input type="radio"/> <i>Grünfläche</i> | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEWERTUNG
1 <input checked="" type="radio"/> <i>Landesökologische Bewertung</i>
2 <input type="radio"/> <i>Fachwissenschaftliche Bewertung</i>
3 <input type="radio"/> <i>Ökologische Bewertung</i>
FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> <i>kein</i> <input checked="" type="radio"/> <i>ja</i>
21 <input type="radio"/> <i>kein</i> <input checked="" type="radio"/> <i>ja</i>
22 <input type="radio"/> <i>kein</i> <input checked="" type="radio"/> <i>ja</i>
23 <input type="radio"/> <i>kein</i> <input checked="" type="radio"/> <i>ja</i> |
|--|--------------------|--|---|

BEMERKUNGEN

| Material/Bezeichnung | Weg | Bemerkungen |
|----------------------|-----|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Verfügbare und unverfügbare Unterlagen: Karten, Querschnitte, etc.

- 1 = verfügbare Unterlagen
- 2 = verfügbare Unterlagen
- 3 = verfügbare Unterlagen

| Material/Bezeichnung | Weg | Unterlagen |
|----------------------|-----|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Bezeichnet mit Zeichen

VORRATE

A = nicht gemessen
 B = unvollständig
 C = vollständig
 D = nicht gemessen
 E = unvollständig
 F = vollständig

| Material | Stanz | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FÜHRERDATEN

A = nicht gemessen
 B = unvollständig
 C = vollständig

| Material | Stanz | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERBODENE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH | Erwartung in % | SAKALISCHE NUTZUNG IM SAHNEBEREICH | LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWERTUNG |
|---|----------------|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Düngemittel
2 <input checked="" type="checkbox"/> Gülle
3 <input type="checkbox"/> Mist
4 <input type="checkbox"/> Stroh-Lig.
5 <input type="checkbox"/> Heu-Lig.
6 <input type="checkbox"/> Getreide-Lig.
7 <input type="checkbox"/> Pflanzreste
8 <input type="checkbox"/> Sonstige
9 <input type="checkbox"/> Keine | 60 | 10 <input type="checkbox"/> Weidewirtschaft
11 <input type="checkbox"/> Dücker, Wippen- und Schlagspecksaug
12 <input type="checkbox"/> Betriebsgebäude für Jochbau und Scheiter
13 <input type="checkbox"/> Sonstige
Erweiterung: 14 <input type="checkbox"/> 4000-1200
15 <input type="checkbox"/> 20 bis 100m
16 <input type="checkbox"/> 100-150m | 17 <input type="checkbox"/> Gärfermentations-Abfälle
18 <input checked="" type="checkbox"/> Fermentations-Abfälle
19 <input type="checkbox"/> Sonstige |
| | | FOLGENUTZUNG
20 <input type="checkbox"/> unvollständig
21 <input checked="" type="checkbox"/> vollständig
22 <input type="checkbox"/> unvollständig
23 <input type="checkbox"/> Sonstige | |

BEMERKUNGEN

| | |
|------------------------|--|
| Datum/Standort
Jahr | |
|------------------------|--|

UNTERLAGEN

A = nicht gemessen
 B = unvollständig
 C = vollständig

A = nicht gemessen
 B = unvollständig
 C = vollständig

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Datum/Standort

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|------|
| Fürstenfeld/Seebacher | | 0504/1 | Lehm |
| Steiermark | Fürstenfeld | Fürstenfeld | |
| Oststeiermark | Oststeier. Becken | | |
| F. Ebner | 1976 | | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 166**



| | | |
|----------|--------|--------|
| System | Länge | Breite |
| Ursprung | System | Länge |
| System | Länge | Breite |
| System | Länge | Breite |
| System | Länge | Breite |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. Verarbeitete Aufschläge Betr. Schmelze mit Techn. Industrielle Anlagen
 Schmelz. Schmelzergas/Aschen/Verfahrenslösl. Mel. Bsp. Mel. Industrielle Zonen

| | | | | | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Stichtag | 1980 | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Planung | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> für Eigenbedarf | <input type="radio"/> abf. | <input type="radio"/> Export | <input type="radio"/> für Export |

| | | |
|--------|------|--|
| Aufd. | 1969 | Lehmgrube: (auch 1984) |
| ab. | 1969 | M. Seebacher, Fürstenfeld |
| Betr. | 1969 | Fürstenfelder Baustein- und Dachziegelwerke |
| Techn. | 1969 | Kastenbeschicker, Förderband, Kollergang, Walzwerk, Presse, Ringofen, Durchlauf Trocknerei |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: Farbe und Auszeichnung
- Ben.: Name
- Alter
- Hb.: Grundwasserstand
- Bau: Verankerung etc.
- Bau: Material
- Besch.: eingehende Beschreibung
- Hauptbestand/verfügt: **Lehm**
- Bestimmung/verfügt: **-**
- Gänge, Lagerst.
- Wassergänge etc.
- Geologische in Klammern wenn der Schutzbestimmung

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

Bischoff-Lichtenberg

| | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| 0505/1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| N. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kirchplatz Nr. **BZ 166**

| | | | | |
|---------------------------|--------|--------|-------|--------|
| Gitterbeschreibung Skizze | Vermaß | System | Länge | Breite |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Länge | | | | |
| Breite | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. vorläufige Aufschlüsse Nat. unsterilisiert Fauna historische Anlagen
 Verfall Totschutt (Mülldeponie) / Verfallsweg Zoa Quarz Nat. historische Depon.

| | | | | | | |
|------------|------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Jahr | 1984 | <input type="radio"/> unsterilisiert, trocken | <input type="radio"/> unsterilisiert | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | period | <input type="radio"/> außer Betrieb |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> für Experiment | <input type="radio"/> Natur | <input type="radio"/> unsterilisiert | <input type="radio"/> Historie | <input type="radio"/> für Export |

Aufs. 1984 Kiesgrube, z.T. rekultiviert, fallweise Entnahme 120x40x3 m.


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Räuml. - Form und Ausdehnung
- Gen. - Alter
- Alter
- BM - Grundbesitzverhältnisse
- Verfall - Verwendung etc.
- Soz. - Ansehen
- Beach. - Abgrenzung, Beschilderung

- Hauptbestand/-bestandteil
- Begleitbestand/-bestandteil
- Gänge, Legen etc.
- Nebenbestandteile
- Historische et. Klimate oder der (Richtungs)bestimmung

Kies, Sand

| | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Sicht | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input type="radio"/> wenig | <input type="radio"/> schlecht |
|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|



Wasser ansetzen

| | | | |
|---------------------|------------------|---------------|------|
| LAGE (Wahlkreis) | | 0505/2 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | | |
| N. Pöschl | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|--|-----------|-------|--------|
| Karte Nr. BY 166 | Karte Nr. | Länge | Breite |
| Ortsbeschreibung Straße

_____ | Karte Nr. | Länge | Breite |
| | Karte Nr. | Länge | Breite |
| | Karte Nr. | Länge | Breite |

ALLGEMEINE ANGABEN:


| | | | | | |
|---------|------|--|--|--|---|
| Jahr | 1984 | <input type="radio"/> Aufsch. in einem
<input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem
<input type="radio"/> in einem | <input type="radio"/> in einem
<input type="radio"/> in einem | <input checked="" type="radio"/> in einem
<input type="radio"/> in einem |
| Aufsch. | 1984 | aufgelassene und verlassene Kiesgrube, 50x30x4 m. | | | |

J. Pöschl

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|---|---|--|--|
| • Farbe
• Bau
• Art
• GW
• Verh.
• Anst.
• Besch. | • Form und Ausdehnung
• Genese
• Gestein
• Gesteinsart
• Verwitterung
• Anst.
• Anst. | Hauptmineral / -bestandteil: Kies, Sand
Begleitmineral / -bestandteil: -
Gangart, Lagerart: -
Anst. / Lagerart: -
Lagerart: - | |
|---|---|--|--|

| | | | |
|-----|--|--|--|
| Ort | <input type="radio"/> groß
<input type="radio"/> mittel
<input type="radio"/> klein
<input type="radio"/> trivial | | |
|-----|--|--|--|



Lageplan der Kiesgrube bei Großsteinbach

Beibehalten

| | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| Großhartmannsdorf | 0505/3 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 166**

Auftragswert:

| | | |
|-----------|--------|--------|
| System | Länge | Streck |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |
| Werkstoff | Stärke | Länge |

Ortsangabe: siehe



ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk unvollständige Aufschlüsse Beton Geröllstein mit Fels unvollständige Anlagen
 Sand Thon/tonige Gesteine/Verwitterung Kies Geröll Sand Kies

| | | | | |
|----------|------|---|----------------------------------|---|
| Status | 1984 | <input type="radio"/> Induktion - mineral | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> alle Daten |
| Relevanz | | <input type="radio"/> für Standort | <input type="radio"/> für Lager | <input type="radio"/> für Export |

| | | |
|-------|------|---|
| Aufn. | 1984 | aufgelassene und rekultivierte (Sportsplatz) Kiesgrube.
100x 50x4 m. |
|-------|------|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
 - Ges. = Größe
 - Art =
 - GW = Grundwasserleitfähigkeit
 - Vers. = Verwitterung etc.
 - Anal. = Analyse
 - Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral / -bestand: **Kies**
 Begleitminerale / -bestand: -
 Gänge, Lagerstätten:
 Metakonglomerat (M):
 Hauptminerale in Klammern neben der Feststoffbeschreibung

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

VORRÄTE

- Wasser**
- W = Wasservorrat
 - WV = Wasserverbrauch
 - WVW = Wasserverbrauch pro Einwohner
- Luft**
- L = Luftqualität
 - LW = Luftverschmutzung
 - LWV = Luftverschmutzung pro Einwohner
- Böden**
- B = Bodenqualität
 - BW = Bodenverschmutzung
 - BWV = Bodenverschmutzung pro Einwohner

| | | |
|--------|------|-------|
| Wasser | Luft | Böden |
| W | L | B |
| WV | LW | BW |
| WVW | LWV | BWV |

FORDERDATEN

- Wasser**
- W = Wasservorrat
 - WV = Wasserverbrauch
 - WVW = Wasserverbrauch pro Einwohner
- Luft**
- L = Luftqualität
 - LW = Luftverschmutzung
 - LWV = Luftverschmutzung pro Einwohner
- Böden**
- B = Bodenqualität
 - BW = Bodenverschmutzung
 - BWV = Bodenverschmutzung pro Einwohner

| | | |
|--------|------|-------|
| Wasser | Luft | Böden |
| W | L | B |
| WV | LW | BW |
| WVW | LWV | BWV |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| <p>WASSERWIRTSCHAFTSLEISTUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH</p> <p>1 <input type="radio"/> kein</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> <i>ausgeprägt</i></p> <p>3 <input type="radio"/> kein</p> <p>4 <input type="radio"/> kein</p> <p>5 <input type="radio"/> kein</p> <p>6 <input type="radio"/> kein</p> <p>7 <input type="radio"/> kein</p> <p>8 <input type="radio"/> kein</p> <p>9 <input type="radio"/> kein</p> <p>10 <input type="radio"/> kein</p> | <p>Erhaltung</p> <p>in %</p> | <p>RAUMLICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH</p> <p>10 <input type="radio"/> Wohngebiet</p> <p>11 <input checked="" type="radio"/> Industrie- und Gewerbegebiete</p> <p>12 <input checked="" type="radio"/> Grünflächen für Freizeit und Sport</p> <p>13 <input type="radio"/> Sonstige</p> <p>Entfernung: <input checked="" type="radio"/> 100m - 500m</p> <p>14 <input type="radio"/> 0 - 100m</p> <p>15 <input type="radio"/> über 100m</p> | <p>LANDSCHAFTSÄUßERLICHE EINWIRKUNG</p> <p>17 <input type="radio"/> Landschaftliche Prägung</p> <p>18 <input type="radio"/> Landschaftliche Qualität</p> <p>19 <input type="radio"/> Sonstige Wirkung</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>20 <input checked="" type="radio"/> <i>Sportplatz</i></p> <p>21 <input type="radio"/> kein</p> <p>22 <input type="radio"/> kein</p> <p>23 <input type="radio"/> kein</p> <p>24 <input type="radio"/> kein</p> |
|--|-------------------------------------|--|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------|------|-------------|
| Name/Beleg | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Geplante und abgewinkelte (abgeleitete) Karten, Geodaten, Briefe etc.

- W = Wasservorrat
- WV = Wasserverbrauch
- WVW = Wasserverbrauch pro Einwohner
- L = Luftqualität
- LW = Luftverschmutzung
- LWV = Luftverschmutzung pro Einwohner
- B = Bodenqualität
- BW = Bodenverschmutzung
- BWV = Bodenverschmutzung pro Einwohner

| | | |
|-------|--|--|
| R-Nr. | | |
| | | |

Projekt / Standort

| | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| Q505/A | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Distrikt/Région | Distrikt/Région | |
| Distrikt/Région | Distrikt/Région | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **ÜK 166**

| | | | |
|-----------|-----|-----|-----|
| Autonomen | Ort | Ort | Ort |
| Ort | Ort | Ort | Ort |
| Ort | Ort | Ort | Ort |
| Ort | Ort | Ort | Ort |
| Ort | Ort | Ort | Ort |
| Ort | Ort | Ort | Ort |



ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. unvollständige Aufschlüsse Berg. Gesteine von Typen verfestigte Klänge
 Thone Tonstein (eigentliches/Flussablagerung) Sand. Sande Moll. unvollständige Sande

| | | | | | | |
|------------|------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Jahr | 1984 | <input type="checkbox"/> unvollständige Aufschlüsse | <input type="checkbox"/> Berg. | <input type="checkbox"/> Gesteine von | <input type="checkbox"/> Typen | <input type="checkbox"/> verfestigte Klänge |
| Bestimmung | | <input type="checkbox"/> in Klammern | <input type="checkbox"/> Sand. | <input type="checkbox"/> Sande | <input type="checkbox"/> Moll. | <input type="checkbox"/> unvollständige Sande |

Aufs, 1984 aufgelassene, verwehene und versumpfte Kiesgrube, 80x30x3,3 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Name Fund und Auswertung
- Gen. Gestein
- Alter
- GW Grundwasserhöhe
- Best. Bestimmung
- Anst. Anst.
- Beach. allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / Inhalt: **Kies**
- Begleitmaterial / Inhalt: **Sand**
- Gänge, Lagerstätten
- Abbaugattungen
- (Anzahl und Name) (Lagerstätten)

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> flächen |
| Besch | Kies - Sand | | | |

Büchlein verbleiben

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
| Name des Fundortes
Janischühle | | Karte
0905/5 | | Fundort (Ortschaft)
Kies | |
| Bundesland
Steiermark | | Bezirk
Fürstenfeld | | Gemeinde
Großsteinbach | |
| Geographische Breite
Oststeir. Hügelland | | Geographische Länge
Oststeir. Becken | | Geologische Karte
Quartär | |
| Fundjahr
1984 | | Fundort
M. Pöschl | | Fundort (Ortschaft) | |

ORTSANGABEN:

Rechtliche Nr. **Ky 166**

Ortsangabe

| | | |
|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk vulkanische Gesteine Sand Tonstein
 Tonstein Tonstein (Schichten/Verbindungen) Sand Sandstein Kalk vulkanische Gesteine
 Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine

| | | | | | | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Ortsangabe | 1984 | <input type="checkbox"/> in Schichten | <input type="checkbox"/> in Sand | <input checked="" type="checkbox"/> in Sandstein | <input type="checkbox"/> in Kalk | <input type="checkbox"/> in vulkanischen Gesteinen |
| Ortsangabe | | <input type="checkbox"/> in Tonstein | <input type="checkbox"/> in Sand | <input type="checkbox"/> in Sandstein | <input type="checkbox"/> in Kalk | <input type="checkbox"/> in vulkanischen Gesteinen |

Aufs. 1984 Kiesgrube 400x100x3 m, Naßbaggerung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine
 Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine
 Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine
 Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine

Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine
 Sand Tonstein Sandstein Kalk vulkanische Gesteine

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| Ortsangabe | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Tonstein | <input type="checkbox"/> Sandstein | <input type="checkbox"/> Kalk | <input type="checkbox"/> vulkanische Gesteine |
| Ortsangabe | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Tonstein | <input type="checkbox"/> Sandstein | <input type="checkbox"/> Kalk | <input type="checkbox"/> vulkanische Gesteine |
| Ortsangabe | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Tonstein | <input type="checkbox"/> Sandstein | <input type="checkbox"/> Kalk | <input type="checkbox"/> vulkanische Gesteine |
| Ortsangabe | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Tonstein | <input type="checkbox"/> Sandstein | <input type="checkbox"/> Kalk | <input type="checkbox"/> vulkanische Gesteine |

VORRATE

- K = Lagerbestand
- A = Lagerplanbestand
- W = Lagerbestand
- G = Lagerbestand

| Abw. Nr. | Code | Jahr | Menge | Bestand |
|----------|------|------|-------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

- K = Förderleistung
- A = Förderleistung
- W = Förderleistung
- G = Förderleistung

| Abw. Nr. | Code | Jahr | Menge |
|----------|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE / LEISTUNGEN IM LAGERSTREIFENBEREICH | Erweiterung Ja/Nein |
|---|---------------------|
| 1 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 2 <input checked="" type="radio"/> Zufuhr <i>aus Liegeplatz</i> | |
| 3 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 4 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 5 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 6 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 7 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 8 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 9 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 10 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 11 <input type="radio"/> Zufuhr | |
| 12 <input type="radio"/> Zufuhr | |

| REELLE NUTZUNG IM HAAREBEICH |
|---|
| 13 <input type="radio"/> Nutzung |
| 14 <input type="radio"/> Nutzung |
| 15 <input checked="" type="radio"/> Nutzung |
| 16 <input type="radio"/> Nutzung |
| 17 <input type="radio"/> Nutzung |
| 18 <input type="radio"/> Nutzung |
| 19 <input type="radio"/> Nutzung |
| 20 <input type="radio"/> Nutzung |
| 21 <input type="radio"/> Nutzung |
| 22 <input type="radio"/> Nutzung |
| 23 <input type="radio"/> Nutzung |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE HAAREBEICH |
|---|
| 24 <input checked="" type="radio"/> Nutzung |
| 25 <input type="radio"/> Nutzung |
| 26 <input type="radio"/> Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 27 <input type="radio"/> Nutzung | 28 <input type="radio"/> Nutzung | 29 <input type="radio"/> Nutzung |
| 30 <input type="radio"/> Nutzung | 31 <input type="radio"/> Nutzung | 32 <input type="radio"/> Nutzung |
| 33 <input type="radio"/> Nutzung | 34 <input type="radio"/> Nutzung | 35 <input type="radio"/> Nutzung |

BEMERKUNGEN (Handwritten notes, 200 characters max)

| Nr. | Jahr | Bemerkung |
|-----|------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(Verfahrensanalyse und Umweltfaktoren-Analyse, Standort, Karte etc.)

- K = Verfahrensanalyse
- A = Verfahrensanalyse
- W = Verfahrensanalyse
- G = Verfahrensanalyse

| Nr. | Jahr | Unterlage |
|-----|------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Skizze vorhanden

| | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 050073 | | Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwölfersdorf |
| Gärsteir. Hügelland | Öststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **ÖE 166**



| | | |
|---------|--------|-------|
| System | Gruppe | Numm. |
| | | |
| Verfügt | Art | Stufe |
| | | |
| | | |
| | | |
| Genannt | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufh. unvollständige Aufschüttung Ball. Schotter mit Tsch. technische Nutzung
 Tuffal. Tuffschichten/Steinbrüche Kies Geröll Kies Kieseleisenstein

| | | | |
|-----------|---|-------------------------------------|---|
| Datum | 1984 | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb |
| Benutzung | <input type="checkbox"/> für Experiment | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> für Experiment |

ufs. 1984 aufgelassene und z.T. verwachsene Sandgrube im Grundwasserbereich, L 100, B 50 m.

Handwritten signature

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Ausleuchtung
- Ben. = Benennung
- Art = Art
- Hf. = Grundwasserhöhe
- Weh. = Verwendung etc.
- Sam. = Analysen
- Beach. = geologische Beschreibung
- Hauptbestand / -bestandteil = Sand
- Begleitbestand / -bestandteil =
- Sandart, Lagerart =
- Sekundärminerale =
- Provenienz in Klammern, wenn der Herkunft unbekannt

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Stufe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> flach |
| | | | | |

Skizze anfertigen

VORRÄTE

ENTWICKELUNG

FÖRDERDATEN

Abbau: _____
 Zulu: _____
 Jahr: _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Abbau: _____
 Zulu: _____
 Jahr: _____

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAUFVORTEILBEREICH

| | | |
|---|--|--|
| 1 | <input type="radio"/> kein | |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> Straße <i>anliegend</i> | |
| 3 | <input type="radio"/> Kanal | |
| 4 | <input type="radio"/> Strom-Ltg. | |
| 5 | <input type="radio"/> Wasser-Ltg. | |
| 6 | <input type="radio"/> Fern-Ltg. | |
| 7 | <input type="radio"/> Pipeline | |
| 8 | <input type="radio"/> Sonstige | |
| 9 | <input type="radio"/> keine | |

ANLAGE/ NUTZUNG IM RAUMBEREICH

| | |
|----|---|
| 10 | <input type="radio"/> Weingarten |
| 11 | <input type="radio"/> Skulpt. Natur- und Schutzgebiet |
| 12 | <input type="radio"/> Schutzgebiete für Industrie und Gewerbe |
| 13 | <input type="radio"/> Sonstige |

Entstehung: 1970-1980 1981-1990 1991-2000 2001-2010

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE DIMENSION

| | |
|----|--|
| 14 | <input type="radio"/> Landschaftliche Nutzung |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> Landschaftliche Nutzung |
| 16 | <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 17 | <input type="radio"/> vorhanden | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 18 | <input type="radio"/> vorhanden | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 19 | <input type="radio"/> vorhanden | | |
| 20 | <input type="radio"/> vorhanden | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

zusätzliche und unbenutzte Unterlagen (Karte, Geologie, Bild etc.)

= unvollständige Unterlagen
 = vollständige Unterlagen (Karte, Geologie, Bild)
 = geographischer Name

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 0506/3 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwilfersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Katastr.Nr. **ÖK 166**



| | | |
|--------|-------|--------|
| Seiten | Länge | Breite |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. verarbeitete Aufschlüsse Bohr. Bohrloch-Info Yacht. historische Anlagen
 Probe Fundamentgründungen/Sonderbohrung Bohr. Bohrer Mst. historische Geol.

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|--|---|
| Datum | 1984 | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> außer Betrieb |
| Beschreibung | <input type="checkbox"/> im Lagerort | <input type="checkbox"/> abgebaut | <input type="checkbox"/> in Lagerort |
| Aufn. | 1984 | Kiesgrube zu Fischteich rekultiviert.
170x130x2 m | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Flasz. = Flasz. und Ablagerung
 - Ges. = Gestein
 - Allv. = Alluvium
 - QK = Grundwasserentnahme
 - Res. = Verwendung als
 - Anst. = Anstalt
 - Beschr. = Angehörige Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteile = **Kies**
 - Begleitbestandteil/-bestandteile =
 - Gestein, Lagerort =
 - Anstaltsnummer =
- (Hilfskriterien in Klammern haben die Vorrangbezeichnung)

| | | | | |
|-------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> gut | <input type="checkbox"/> mittel | <input type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> feinst |
| | | | | |

VORRÄTE

Stapel-Code: Jahr: Menge Anmerkungen

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÜHRERDATEN

Stapel-Code: Jahr: Menge Anmerkungen

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERBODENE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Fußweg ja nein

1 Bsp

2 Stein

3 Kiesel

4 Stahl-Obj.

5 Metall-Obj.

6 Holz-Obj.

7 Plastik

8 *Feldweg*

9 Sand

ERLÄUBTE NUTZUNG IM WÄRDEREICH

14 Holzgerüst

15 Stahl, Holz- und Betongerüst

16 Betongerüst für Hecke und Gräben

17 Gerüst

Gerüstmaß: 14 1000 cm

18 100 cm Höhe

19 100 cm Breite

LAGERSCHUTZSCHLÜSSEL (ausgewählt)

11 Landschaftliche Nutzung

12 Forstwirtschaftliche Nutzung

13 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ja nein

21 ja nein

22 *Handteil*

23 *Handteil*

BEMERKUNGEN

Referenz: 227

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(Lagerformulare und unvollständige Unterlagen können Quereinträge sein)

- = vollständige Unterlagen
- = unvollständige Unterlagen, Berichte, Skizzen
- = unvollständige Karten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|----------------|-----------------|
| 0506/4 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwilfersdorf |
| Diststeir.Hügelland | Gesteir.Becken | Quartär |
| W,Gräf | 1976 | |

ORTSANGABEN:

Wahlkreis in **GE 166**

Ortsbeschreibung: **Großwilfersdorf, Pz. 936, an E-Rand der Ldstr15 geg. Maierhofen. SE von Großwilfersdorf**

| | | |
|--------|-------|---------|
| System | Länge | Einheit |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:


| | | | | | |
|------------|------|--|----------------------------------|---|---|
| Status | 1984 | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> in Betrieb |
| Bestimmung | | <input type="radio"/> für Baustoff | <input type="radio"/> Sand | <input type="radio"/> für Zement | <input type="radio"/> für Zement |
| Aufs. | 1984 | 3 Kiesgruben, davon 1 in Betrieb. Nabbaggerung. 300x200x1,5 m. | | | |
| Hist. | 1966 | Anlage einer Kiesgrube. Eigentümer: K.Posch, Gr.Wilfersdorf, Pächter: Fa.E.Tagger, Graz. | | | |
| | 1968 | Gewinnung eingestellt. | | | |
| | 1984 | Teilweise in Betrieb. | | | |
| Bes. | 1984 | Fa. DECOMETAL, Ing.B.Depisch | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Art: Kies
- Bestimmung: Sand
- Lagerort: -
- Lagergröße: -
- Lagerart: -
- Lagerzeit: -
- Lagerort: -
- Lagergröße: -
- Lagerart: -
- Lagerzeit: -

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

Verw.: Frostschutzmaterial



Maßstab: 1:10000

| | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 0506/5 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwilfersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Püschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Section Nr. **05 166**



| | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Wirtschaftspunkt | Substrat | Lage | Struktur |
| Verfahren | Verfahren | Verfahren | Verfahren |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. systematische Aufschlüsse Bohr. kontrolliert aus Techn. technische Anlagen
 Transp. Transport/Verkehrsmittel/Verkehrsweg Bau. Bauwerk Nat. natürliche Denkm.

Datum: 1984 oberirdisch (Höhens.) unterirdisch in Betrieb außer Betrieb
 Nutzung: für Bauschutt Sand Kies Gestein Verfüllmaterial für Export

Aufsch. 1984 aufgelassene Kiesentnahme für den Autobahnbau; teilweise mit Grundwasser gefüllt., 300x200x5 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form Form und Ausdehnung
 - Ort Ort
 - Bau
 - Bau Grundwasserentwässerung
 - Verw. Verwendung
 - Bau Aufbau
 - Bau Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/-bestandteil: **Kies**
 Nebenbestandteil/-bestandteil:
 Gänge, Lagerstätten:
 Anlagerungsart:
 (Anlagerungsart in Klammern neben der Lagerstättenbeschreibung)

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

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0107/1 | | Kms: |
| Steiermark | Fürstenfeld | Bainersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Föschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 166**

Ortsbeschreibung: Ort, Ortsteil, Ortsteil

Koordinaten:

| | | | |
|-------|---------|-------|-------|
| Werte | Ordnung | Ungar | Seite |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kalk, Sandstein, Schiefer, Ton, Gips, Salz
 Quarz, Feldspat, Glimmer, Hornblende, Amphibol, Pyrit, Magnetit, Zinn, Wolfram, Uran, Vanadium, Molybdän, Nickel, Kupfer, Zink, Blei, Silber, Gold, Platin, Antimon, Arsen, Tellur, Selen, Zinn, Wolfram, Uran, Vanadium, Molybdän, Nickel, Kupfer, Zink, Blei, Silber, Gold, Platin, Antimon, Arsen, Tellur, Selen

Datum: **1984**


für Flurbereinigung, für Baugruben, für Straßenbau, für Wasserbau, für Energie, für Industrie, für andere Zwecke

Aufs. **1984** **aufgelassene und rekultivierte (Fischteich) Kiesgrube 6x4x2 m**

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: **Kies**
- Gch: -
- Art: -
- GW: -
- Bau: -
- Anz: -
- Besch: -
- Material: -
- Lagerort: -
- Lagergröße: -
- Lagerzustand: -
- Lagerort: -
- Lagergröße: -
- Lagerzustand: -

Ort, Ortsteil, Ortsteil, Ortsteil



Ortskarte:

| | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| 0507/2 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainersdorf |
| Oststeir.Hügelland | Oststeir.Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kilometer Nr. **08 166**

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

Ortsangabe: Ort Ortsteil Ortsteil

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ayl. sonstige Nutzung
 Talsp. Standort/Ortsname/Ortslage
 Bsp. sonstige
 Bsp. sonstige
 Bsp. sonstige


Jahre: 1984 in Betrieb in Betrieb außer Betrieb
 Betriebsart: bei Bedarf lokal regional national international

Lufts 1984 aufgelassene und regenerierte Kiesgrube; Teich
 100x10x2 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Park - Park und Ausdehnung
- Gen. - Genossenschaft
- Alt - Altstandort
- Gr. - Grundbesitzverhältnisse
- Verw. - Verwendung
- Bes. - Besitz
- Bes. - Allgemeine Beschreibung
- Regeneriert/ - Inhalt: -
- Regeneriert/ - Inhalt: -
- Gangart, Lagerart: -
- Abhängigkeit: -
- (Lagerstätte in Betrieb oder der Stilllegung)

Ort Ortsteil Ortsteil Ortsteil



Hainersdorf

| | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| D507/3 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainersdorf |
| Getsteir.Hügelland | Oststeir.Becken | Tertiär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:


Karte Nr. ÖK 165 Auftragszahl: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. vorläufige Aufschlüsse Bau Betriebszeit Sande hydraulische Anlagen
 Thonab. Transportmöglichkeiten/Wegverläufe Kies Stütze Kies hydraulische Anlagen Kies hydraulische Anlagen

Datum: 1984 oberirdisch unterirdisch in Betrieb außer Betrieb
 Nutzung: für Eisenstein sonst sonst sonst sonst für Eisen

ufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Kiesgrube
 100x60x5 m

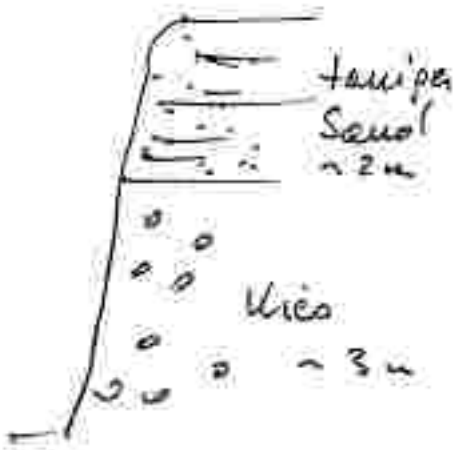


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausdehnung Hauptmaterial / Material: **Kies**
 Bau Genese Bergbauart / -verfahren: -
 Art Lagerort: -
 SW Grundwassercharakteristik Abwasserlage: -
 Verw. Verwendung des Betriebsart / -verfahren: -
 Bau Anlagen Betriebsart / -verfahren: -
 Besch. Allgemeine Beschreibung Betriebsart / -verfahren: -

gut mittel schlecht ungenügend

Besch. **Kies, im Hangenden toniger Sand**

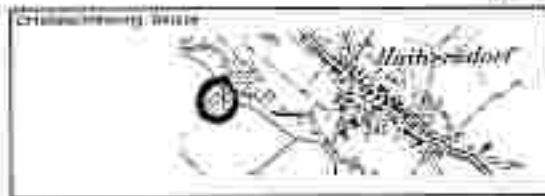


Sand ~ 2m
 Kies ~ 3m

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0507/A | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **UK 166**



| | | |
|----------|----------|----------|
| Suchen | Jahr | Name |
| Vertrieb | Vertrieb | Vertrieb |
| Vertrieb | Vertrieb | Vertrieb |
| Vertrieb | Vertrieb | Vertrieb |
| Vertrieb | Vertrieb | Vertrieb |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. Kartographische Aufzeichnung Bohr. Schichten- und
 Probe Kartographische Aufnahme/Verzeichnung Bes. Sonstige
 Sonstige Nachtr. Nachtr.

| | | | | | |
|--------|------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| Status | 1984 | <input type="radio"/> in Planung | <input type="radio"/> in Bau | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb |
| Bauart | | <input type="radio"/> in Steinbau | <input type="radio"/> Holz | <input type="radio"/> Mauerwerk | <input type="radio"/> in Eisen |

ufs. 1984 3 aufgelassene Kiesgruben, rekultiviert, Fischteiche und Wochenendhaus, 100x50x2 m, 50x40x2 m, 50x40x2 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name Name und Auszeichnung
 - Ort Ort
 - Art Art
 - GW Grundwasserentnahme
 - Verh. Verwehung etc.
 - Anal. Analyse
 - Beach. Allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial / Material: **Kies**
 Begleitmaterial / Inhalt: **-**
 Material, Lagerart: **-**
 Materialzustand: **-**
 Anmerkungen / Hinweise zum Materialzustand: **-**

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

Bezeichnet unterliegt

VORRÄTE

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

| Wasser | Gas | Stein | Erde | sonstige |
|--------|-----|-------|------|----------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

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

| Wasser | Gas | Stein | Erde | sonstige |
|--------|-----|-------|------|----------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERFÜGBARE LEISTUNGEN IM LEBENSSTADIUM | Erhaltung |
|---|-----------|
| 1 <input type="radio"/> kein | |
| 2 <input checked="" type="radio"/> <i>anliegend</i> | |
| 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 | |

| BAULICHE NUTZUNG IM RAHMEN |
|--------------------------------|
| 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 |

| LANDSCHAFTSBEZOGENE INHABER |
|---|
| 17 <input checked="" type="radio"/> keine |
| 18 <input type="radio"/> keine |
| 19 <input type="radio"/> keine |
| 20 <input type="radio"/> keine |

| FOLGENUTZUNG | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 21 <input type="radio"/> keine | 22 <input checked="" type="radio"/> <i>keine</i> | 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 |

BEMERKUNGEN (zusätzliche Schriftzeichen sind)

| Wasser | Gas | Stein | Erde | sonstige |
|--------|-----|-------|------|----------|
| | | | | |

UNTERLAGEN

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

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

| Wasser | Gas | Stein | Erde | sonstige |
|--------|-----|-------|------|----------|
| | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| G50775 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainbündorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Koordinaten in Aufhängepunkte

| | | |
|--------|-------|--------|
| Seiten | Länge | Winkel |
| Seiten | Länge | Winkel |
| Seiten | Länge | Winkel |
| Seiten | Länge | Winkel |

Entwurf

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufz. = Aufschlüsse
- Bsp. = Bsp. = Bsp.
- Felsen = Felsen
- Mst. = Mst.

| | | | |
|-----------|------|------------------------------------|---|
| Ort | 1984 | <input type="radio"/> in der Ebene | <input checked="" type="radio"/> auf dem Berg |
| Benennung | | <input type="radio"/> im Zentrum | <input type="radio"/> im Rand |

Aufs. 1984 3 Kiesgruben, aufgelassen, rekultiviert: Fischteiche. 5x4x2m, 10x5x2 m, 5x5x2 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausrichtung
 - Gestein = Gestein
 - Alter = Alter
 - SW = Südwest
 - NE = Nordost
 - NW = Nordwest
 - SE = Südost
 - N = Nord
 - S = Süd
 - O = Ost
 - W = West
- Hauptbestandteil / -bestandteile: **Kies**
- Bestandteile / -bestandteile:
- Geogn. Lagerung:
- Werkstoffart:
- Diebstahlgefahr / -gefahr (je nach der Nutzung)

| | | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Ort | <input type="radio"/> im Zentrum | <input type="radio"/> im Rand | <input type="radio"/> im Tal | <input type="radio"/> im Berg |
|-----|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|

VORRÄTE

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mineral: | Code: | 197 | 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 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

FÖRDERDATEN

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mineral: | Code: | 197 | 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 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

UMWELTFAKTOREN

| VERFAHRENSGRUPPE / LÖSUNGEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH | Kategorie | in % |
|--|-----------|------|
| 1 <input type="radio"/> Bohren | | |
| 2 <input type="radio"/> Sprengen | | |
| 3 <input type="radio"/> Abbau | | |
| 4 <input type="radio"/> EBM/ETB | | |
| 5 <input type="radio"/> Wasser-Tag | | |
| 6 <input type="radio"/> Sonstige | | |
| 7 <input type="radio"/> Pumpen | | |
| 8 <input type="radio"/> Sonstige | | |
| 9 <input type="radio"/> Sonstige | | |

Feldweg anliegend

| BAULICHE HUTUNG IM WERKBEREICH |
|---|
| 10 <input type="radio"/> Untertagebau |
| 11 <input type="radio"/> Abwehr, Stütz- und Stützpunktbau |
| 12 <input type="radio"/> Abwehrbauwerke für Stützwerke und Stützwerke |
| 13 <input type="radio"/> Sonstige |
| Zuführung <input type="radio"/> unter 20m |
| 14 <input type="radio"/> 20 bis 100m |
| 15 <input type="radio"/> über 100m |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNAHMEN |
|--|
| 16 <input checked="" type="checkbox"/> Landwirtschaftliche Nutzung |
| 17 <input type="checkbox"/> Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 18 <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|--|--------------------------------|
| 19 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaft | <input type="radio"/> Forst |
| 20 <input type="radio"/> Industrie | <input type="radio"/> Sonstige |
| 21 <input type="radio"/> Industrie | <input type="radio"/> Sonstige |
| 22 <input type="radio"/> Sonstige | <input type="radio"/> Sonstige |

Feldweg

BEMERKUNGEN (auswählbar: Schriftzeichen 0-9)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Landesarchiv und geotechnische Unterlagen Name: Datum: Seite: 1/1

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnet:

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 050776 | | Kies: |
| Steiermark | Pürstendorf | Hainersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 166**



| | | |
|---------|-----|--------|
| Strasse | Ort | Bezirk |
| | | |
| Weg | Ort | Bezirk |
| | | |
| Weg | Ort | Bezirk |
| | | |
| Weg | Ort | Bezirk |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufg. verlässliche Aufschüttung Nat. = Naturschutzgebiet Seeb. = Seebassin
 Flus. = Flusslauf/Graben/Wald/Straße Bau = Baugruben M. = Mauerwerk

| | | | | | |
|-----------|------|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Titel | 1984 | <input type="checkbox"/> Bodenk. Probe | <input type="checkbox"/> Bohrung | <input type="checkbox"/> in Betrieb | <input checked="" type="checkbox"/> Kultur-Mauer |
| Bemerkung | | <input type="checkbox"/> für Eigenbedarf | <input type="checkbox"/> sonst | <input type="checkbox"/> Lagerort | <input type="checkbox"/> für Export |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene, rekultivierte Kiesgrube, 100x50x2 m | | | |
| Bes. | 1984 | Fischteich und Wochenendhaus | | | |
| | | D.I. Warm, Graz | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Farbe und Kennzeichnung
- Ben. = Benennung
- Alter = Alter
- GW = Grundwasserhöhe
- Bew. = Verwendung als
- Anal. = Analyse
- Bew. = allgemeine Beschreibung
- Hauptbestand/ -bestand: = **Kies**
- Begleitbestand/ -bestand: =
- Gattung, Lagerort: =
- Maßstab: =
- Probestellen in Klammern neben der Zuteilungszahl

| | | | | |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Code | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 |
| | | | | |

VORRÄTE

- 0 = Vorratlos
- 1 = Vorrat gering
- 2 = Vorrat mittel
- 3 = Vorrat hoch
- 4 = Vorrat sehr hoch

| Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Datum | Datum | Datum | Datum |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- 0 = Förderung
- 1 = Förderung
- 2 = Förderung
- 3 = Förderung
- 4 = Förderung

| Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Datum | Datum | Datum | Datum |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSWEGE/ LEISTUNGEN IM LÄRMSTREIFENBEREICH | Befriedigung |
|---|--------------|
| 1 <input type="radio"/> Straße | |
| 2 <input type="radio"/> Straße | |
| 3 <input type="radio"/> Straße | |
| 4 <input type="radio"/> Straße / Bg | |
| 5 <input type="radio"/> Straße / Bg | |
| 6 <input type="radio"/> Bg / Bg | |
| 7 <input type="radio"/> Straße | |
| 8 <input type="radio"/> Straße | |
| 9 <input type="radio"/> keine | |
| 10 <input type="radio"/> keine | |

Feldweg zulässig

| ANLAGE NUTZUNG IM ANHANGEBOT |
|--|
| 11 <input type="radio"/> Wohnbau |
| 12 <input type="radio"/> Gewerl. Nutz- und Betriebsgebäude |
| 13 <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 14 <input type="radio"/> Sonstige |
| Störfrequenz: 15 <input type="radio"/> unter 100m |
| 16 <input type="radio"/> 100 bis 1000m |
| 17 <input type="radio"/> über 1000m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MASSNAHMEN |
|---|
| 18 <input type="radio"/> Landschaftsökologische Messung |
| 19 <input type="radio"/> Pflanzenspezifische Messung |
| 20 <input type="radio"/> Sonstige Maßnahmen |

| FOLGENUTZUNG | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 21 <input type="radio"/> ungenutzt | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 22 <input type="radio"/> Agrarland | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| 23 <input type="radio"/> Naturdenkmal | <i>Feldteil</i> | |
| 24 <input type="radio"/> Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| Datum/Blatt | Jahr | Bemerkungen (Bauverfahren, Schutzmaßnahmen, etc.) |
|-------------|------|---|
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Geotechnische und umwelttechnische Unterlagen: Karten, Querschnitte, Profile, etc.

- 0 = vorhanden
- 1 = vorhanden
- 2 = vorhanden
- 3 = vorhanden
- 4 = vorhanden

| Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr | Arbeitsjahr |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Datum | Datum | Datum | Datum |
| | | | |
| | | | |

Bereitgestellt von:

| | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|------|
| Karte Nr. / Adresse | | 0507/7 | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Haineredorf | |
| Geographische Zone | Historische Zone | Geographische Zone | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | | |
| M. Pöschl | | 1984 | |


ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|-------|-------|--------|------|
| Ortsteil: 05.166
Ort:
Katastralgemeinschaft:
Katastr. Bezirk:
Katastr. Länge:
Katastr. Breite:
Katastr. Höhe: | Karte | Länge | Breite | Höhe |
| | Karte | Länge | Breite | Höhe |
| | Karte | Länge | Breite | Höhe |

| ALLGEMEINE ANGABEN | | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|---|
| Datum | 1984 | <input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung | <input type="radio"/> in Betrieb
<input checked="" type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung |
| Merkmal | aufgelassene Kiesgrube, 30x25x2,5 m | <input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung | <input type="radio"/> in Betrieb
<input checked="" type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Name: - Name und Ausdehnung • Ort: - Ort • Lage: - Ortsteil • Höhe: - Ortsteil • Lage: - Ortsteil • Name: - Ortsteil • Ort: - Ortsteil • Lage: - Ortsteil • Name: - Ortsteil | Bestimmung / Inhalt: Kies, Sand
Bestimmung / Inhalt:
Gänge, Lagerstätten:
Lagerstätten:
Lagerstätten in Relation hierzu der Karte/Flusszeichnung |
|--|---|

| | | | |
|---|------|--|---|
| Datum | 1984 | <input type="radio"/> in Betrieb
<input type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung | <input type="radio"/> in Betrieb
<input checked="" type="radio"/> in Planung
<input type="radio"/> in Vorbereitung
<input type="radio"/> in Ausführung |
|  | | | |

VORRÄTE

- A = Anstaltsvorrat
 B = Bergbauvorrat
 C = Lagerbestand
 D = Produktionsvorrat

| | | | |
|-----------|------|--------|------------|
| Material: | Art: | Menge: | Verfahren: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

- A = Anstaltsvorrat
 B = Bergbauvorrat
 C = Lagerbestand
 D = Produktionsvorrat

| | | | |
|-----------|------|--------|------------|
| Material: | Art: | Menge: | Verfahren: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|---|---|--|
| VERBREITUNG/LEISTUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
<input type="checkbox"/> 1. Biom
<input type="checkbox"/> 2. Energie <i>Fäsiliste auflegen</i>
<input type="checkbox"/> 3. Holz
<input type="checkbox"/> 4. ÖPNV-Verkehr
<input type="checkbox"/> 5. Wasser-LN
<input type="checkbox"/> 6. Energie-Verbrauch
<input type="checkbox"/> 7. Energie-Produktion
<input type="checkbox"/> 8. Energie-Verbrauch
<input type="checkbox"/> 9. Energie-Produktion | SAISONALE NUTZUNG IM HAAREBEREICH
<input type="checkbox"/> 10. Wohngebäude
<input type="checkbox"/> 11. Öffentl. Dienst- und Betriebsgebäude
<input type="checkbox"/> 12. Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
<input type="checkbox"/> 13. Energie
ERHEBUNG: <input type="checkbox"/> 14. 1990-1994
<input type="checkbox"/> 15. 1995 bis 1999
<input type="checkbox"/> 16. ab 2000 | LANDSCHAFTSSTRUKTUREN IM HAAREBEREICH
<input type="checkbox"/> 17. Landschaftliche Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> 18. Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="checkbox"/> 19. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
<input type="checkbox"/> 20. Energie <input type="checkbox"/> 21. Biom
<input type="checkbox"/> 22. Energie <input type="checkbox"/> 23. Biom
<input type="checkbox"/> 24. Energie <input type="checkbox"/> 25. Biom
<input type="checkbox"/> 26. Energie <input type="checkbox"/> 27. Biom |
|---|---|--|

BEMERKUNGEN

| | |
|----------------------|----------------------|
| Bemerkung:
Datum: | Bemerkung:
Datum: |
| | |
| | |

UNTERLAGEN

A = Anstaltsvorrat
 B = Bergbauvorrat
 C = Lagerbestand
 D = Produktionsvorrat

- A = Anstaltsvorrat
 B = Bergbauvorrat
 C = Lagerbestand
 D = Produktionsvorrat

| | |
|---|---|
| Material:
Art:
Menge:
Verfahren: | Material:
Art:
Menge:
Verfahren: |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|------------------|---------------------|------------------|
| 0508/1 | | Sand |
| Wirtschaftskreis | Fürstenfeld | Ilz |
| Ortsname | Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken |
| | | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **ÜK 166**

gegenüber dem Wirtschaftshaus "Bergmannshöhe"

| | | |
|---------|---------|---------|
| System | Laenge | Breite |
| Ordnung | Ordnung | Ordnung |
| Ordnung | Ordnung | Ordnung |
| Ordnung | Ordnung | Ordnung |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. verunreinigt Alluvium Sand Schotter Kies Geröll Schluff Ton
 Kies Geröll Schluff Ton Sand Schotter Kies Geröll Schluff Ton

Datum: 1984 in Betrieb in Planung in Betrieb in Planung

Nutzung: für Zement für Beton für Asphalt für Straßen für Eisen

Aufs. 1984 aufgelassene Sandgrube

Hubel


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Flöz Form und Ausdehnung Neumineral/ -verhalt: Sand
 Sand Geröll Restmaterial/ -verhalt:
 Kies Geröll Schluff Ton
 GW Grundwasserleiterklasse Lagerstätte:
 Sand Kies Geröll Schluff Ton
 Besch. Lagerstätte Beschreibung Detailschema Lagerstätte oder Lagerstättebezeichnung

Sand Kies Flöz Geröll

Form: U-förmig, L 40, B 10, H 3 m

Besch.: grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung



Beilieg. enthalten

VORRÄTE

- + = Fließgewässer
- + = Grundwasser
- + = Versteuf
- + = Oberflächen
- + = Regenwasser

| | | | |
|---------|------------|--------------|--------------|
| Wasser: | Quelle: | Verbrauch: | Speicherort: |
| Quelle: | Verbrauch: | Speicherort: | |
| | | | |
| | | | |

FÜHRERDATEN

- + A = Anwesenheit
- + H = Hygiene
- + T = Temperatur

| | | | |
|---------|------------|--------------|--------------|
| Wasser: | Quelle: | Verbrauch: | Speicherort: |
| Quelle: | Verbrauch: | Speicherort: | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|---|--|
| BEFAHRSWEISE / LEISTUNG IM LÄNDERSTREIFENBEREICH
1 <input type="radio"/> Rad
2 <input type="radio"/> Gabel
3 <input type="radio"/> Hand
4 <input type="radio"/> Motor (20)
5 <input type="radio"/> Motor (25)
6 <input type="radio"/> Motor (30)
7 <input type="radio"/> Motor (35)
8 <input type="radio"/> Motor (40)
9 <input type="radio"/> Motor (45)
10 <input type="radio"/> Motor (50) | BEZUGLICHE NUTZUNG IM WAHRENBREICH
11 <input type="radio"/> Wohngebiet
12 <input type="radio"/> Wohn- / Gewerbegebiet
13 <input type="radio"/> Betriebsgebiet für Industrie und Gewerbe
14 <input type="radio"/> Gewerbe
Erweiterung: 15 <input type="radio"/> über 20m
16 <input type="radio"/> über 30m
17 <input type="radio"/> über 40m | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER WAHRENBREICH
18 <input checked="" type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
19 <input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
20 <input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG
21 <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
22 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
23 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
24 <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein | | |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--------------|------|-----------------------------------|
| Name/Wohnung | Jahr | Bemerkungen, Schutzmaßnahmen usw. |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(geographische und umweltfachliche Unterlagen, Karten, Querschnitte, Böden etc.)

- + V = verortete Vorkommen
- + B = verortete Brunnen
- + S = verortete Stellen

| | | |
|-----|--|--|
| Nr. | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----------------------|------------------|---------|
| Kalsdorf/Ilz Czeinke | 0508/2 | Lehm |
| Steiermark | Fürstentfeld | Slz |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| F. Sonec | 1976 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **DK 166**

Ortsbeschreibung, Straße:
 Lehmgrube w. Kalsdorf,
 Ps. 67/1, 63/3.

| | | |
|---------|------|------|
| System | Lehm | Lehm |
| Verlass | Lehm | Lehm |
| Verlass | Lehm | Lehm |
| Verlass | Lehm | Lehm |
| Verlass | Lehm | Lehm |
| Verlass | Lehm | Lehm |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufw. Vertriebsmittel Aufschub
 Tausch Transportmittel/Anlagen/Verkehrsmittel
 Bau Ständer
 Tische Werkzeuge Anlagen
 Mäse Antriebsorgane

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Status | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb | <input type="radio"/> in Betrieb | <input checked="" type="radio"/> außer Betrieb |
| Material | <input type="radio"/> für Eigenbedarf | <input type="radio"/> lokal | <input type="radio"/> regional | <input type="radio"/> überregional |

Aufg. 1969 Lehmgrube
 Verk. " Unmittelbar an der Landesstraße Ilz-Kalsdorf
 Betr. " M. Hochleitner u. R. Sevin, Kalsdorf 17
 Bes. " A. u. S. Czeinke, KALSDORF ;
 Hist. 1952 Adelheid Hochleitner
 Techn. 1969 Kastenbeschicker, Schuppenförderband, Ringsiegelofen,
 Ziegelpresse, Einfach- u. Grid-walzwerk usw. *Hilfsw.*
 Aufg. 1984 *aufgelassen, verfallen*


LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Form und Ausrichtung
 Bau Größe
 Art
 Glt Grundbesitzverhältnisse
 Verh. Orientierung etc.
 Anst. Anst. etc.
 Besch. Abgrenzung Beschreibung

Hauptbestand/-vorstufe: **Lehm**
 Begleitbestand/-vorstufe: -
 Lagerort, Lagerart: -
 Nebengattungen: -
 (Hauptbestandteil u. Nebenbestandteil des Rohstoffzusatzes)

| | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| Grade | <input type="radio"/> gut | <input type="radio"/> mittel | <input checked="" type="radio"/> schlecht | <input type="radio"/> feigsch |
|-------|---------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|

| | |
|------------|----------------------|
| Alter erw. | Pleistozän
Ziegel |
|------------|----------------------|



Kalsdorf
Ilz

| | | |
|---------------------|------------------|----------|
| 0508/3 | | Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Ilz |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Fertthür |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Adressen-Nr. **Ng 166**

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

Ortsangabe: Dorf Ort Weiler

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. Verwitterte Kiese/Kiese
 Neup. Thonp. / Tonp. / Schluff / Ton / Schluff / Ton / Schluff
 Bsp. Schotter / Kies
 Sand. Schluff / Schluff / Schluff
 Kies. Schluff / Schluff / Schluff

Datum: 1984 Initialen: außer Ansatz

Substrat: für Eigenboden ohne in Stein in Stein in Stein in Stein

Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube: 20x10x3 m


Sturzo

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Flugs Flugs und Ausdehnung
 Gen. Genese
 Alter
 IDA Grundwasserstand
 BSW Vernetzung etc.
 Ausf. Anzeigen
 Besch. Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -bestandteile: **Sand**
 Nebenbestandteil / -bestandteile:
 Gestein / Lagerort:
 Lagerstättenart:
 Lagerstättenklasse:
 (Hauptbestandteil / -bestandteile werden bei Hauptbestandteil)

auf ohne in Stein in Stein



Beiblatt einzeichnen

VORRATE

- A = anstehend
- B = abgebaut
- C = anstehend
- D = abgebaut
- E = anstehend
- F = abgebaut

| Wasser: | Stoff: | Art: | Struktur: | Abbau: |
|---------|--------|------|-----------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORDERDATEN

- A = anstehend
- B = abgebaut
- C = anstehend
- D = abgebaut

| Wasser: | Stoff: | Art: | Struktur: | Abbau: |
|---------|--------|------|-----------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

U MWELTFAKT OREN

VERFAHRENS- / LEISTUNGS- / KOSTENFÄHIGKEITEN

| Nr. | Bezeichnung | anliegend | Stufe | M | W |
|-----|-------------|-------------------------------------|-------|---|---|
| 1 | Bohr | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2 | Grube | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 3 | Kanal | <input type="checkbox"/> | | | |
| 4 | Stahl-Obj. | <input type="checkbox"/> | | | |
| 5 | Wasser-Lig. | <input type="checkbox"/> | | | |
| 6 | Stahl-Obj. | <input type="checkbox"/> | | | |
| 7 | Abfall | <input type="checkbox"/> | | | |
| 8 | Bauwerk | <input type="checkbox"/> | | | |
| 9 | Straße | <input type="checkbox"/> | | | |

BAULICHE MITTUNG IM NEBERREICH

| | |
|--|--|
| K | <input type="checkbox"/> Wegweiser |
| L | <input type="checkbox"/> Baum, Straß- und Platzbeleuchtung |
| M | <input type="checkbox"/> Anhalteweg für Pferde und Gemäuer |
| N | <input type="checkbox"/> Zaungräben |
| Erdbecken: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | |
| O | <input type="checkbox"/> Allwässer <input type="checkbox"/> kein Allw. |

LEBENSZYKLOSISSCHE EINWIRKUNGEN

| | |
|----|---|
| 11 | <input type="checkbox"/> Lokalisationsphase |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> Planungsphase |
| 13 | <input type="checkbox"/> Betriebsphase |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|----|------------------|--|
| 20 | Isoliert | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| 21 | geplant | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 22 | Wasserversorgung | <input type="checkbox"/> |
| 23 | Sonstige | <input type="checkbox"/> |

BEMERKUNGEN

| Nachrichtig | Text |
|-------------|------|
| | |
| | |
| | |

UNTERLAGEN

- A = architektonische Zeichnung
- B = geotechnische Zeichnung
- C = geologische Karte

| Nr. | Bezeichnung | Datum | Skala | Vermaßstab |
|-----|-------------|-------|-------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Beleg vorhanden

| | | | |
|---------------------|------------------|------|--|
| 0508/4 | | Sand | |
| Steiermark | Fürstenfeld | III | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | | |
| M. Pöschl | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 166**



| | | |
|----------|--------|--------|
| System | Gruppe | Werk |
| Versteil | System | Gruppe |
| Versteil | System | Gruppe |
| Versteil | System | Gruppe |
| Versteil | System | Gruppe |
| Versteil | System | Gruppe |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. = vorhandene Aufzeichnung Best. = bestimmt mit Fauna = faunistische Proben
 Trassp. = Trassschichtungen/Merkmale/Versteine Best. = bestimmt Hist. = historische Spure

| | | | | | |
|------------|------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Datum | 1984 | <input type="radio"/> geobotan. Standort | <input type="radio"/> exsiccata | <input type="radio"/> in Garten | <input checked="" type="radio"/> Kultur Standort |
| Bestandort | | <input type="radio"/> im Eigentum | <input type="radio"/> Staat | <input type="radio"/> privat | <input type="radio"/> fremdeigent. |
| | | <input type="radio"/> im Eigentum | <input type="radio"/> Staat | <input type="radio"/> privat | <input type="radio"/> fremdeigent. |

| | |
|------------|--|
| Aufs. 1984 | Seitenerntnahme an der Straße, 15x10x6 m.
<i>Vonwuchs</i> |
|------------|--|

Lense

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gest. = Gestalt
- Alter
- Glt = Grundbesitzerkennzeichen
- Bew. = Verwendung etc.
- Best. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung
- Hauptmaterial/-stoffart = **Sand**
- Begleitmaterial/-stoffart =
- Samen, Lagerort =
- Nebenbestandteile =
- Bestimmung d. Objekte nach der Fundortbeschreibung

| | | | | |
|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Datum | <input type="radio"/> 1984 | <input type="radio"/> 1985 | <input type="radio"/> 1986 | <input type="radio"/> 1987 |
|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

| | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| 0509/ 1 | | Band: |
| Steiermark | Fürstenfeld | Loipersdorf |
| Oststeir.Hügelland | Oststeir.Becken | Tertiär |
| G.Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------|------|------|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Karteblatt Nr. OK 193 | WGS 84 | UTM | Zone |
| | WGS 84 | UTM | Zone | Utm |
| | UTM | Zone | Utm | Utm |
| | UTM | Zone | Utm | Utm |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | |
|-------------|------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Datum: 1984 | | <input type="radio"/> in situ | <input type="radio"/> in Lagerstätte | <input type="radio"/> in Schutt | <input type="radio"/> in Schutt | <input checked="" type="radio"/> in Schutt |
| Bemerkung: | | <input type="radio"/> in Schutt | <input type="radio"/> in Schutt | <input type="radio"/> in Schutt | <input type="radio"/> in Schutt | <input type="radio"/> in Schutt |
| Aufs. | 1984 | Sandgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Rnd -> Form der Lagerstätte • Dm -> Durchmesser • H -> Höhe • L -> Länge • W -> Breite • V -> Volumen • S -> Schicht • T -> Ton • K -> Kies • G -> Geröll • B -> Block • M -> Mergel • S -> Sand • T -> Ton | Hauptbestandteil / reiner: - Sand
Begleitmaterial / reiner: - Feinkies
Gestein / Lagerort: -
Lagerortstadium: -
Lagerortstadium: - |
|--|---|

| | | | | | |
|--------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Größe | <input type="radio"/> 0-10 | <input type="radio"/> 10-20 | <input type="radio"/> 20-30 | <input checked="" type="radio"/> 30-40 | <input type="radio"/> 40-50 |
| Form | rund, L 20 | | | | |
| Besch. | gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, Lagern und Linsen von Feinkies | | | | |

47° 48' N östlich v. Greenwich

VORRÄTE

1.0 nichtgenutzt
 1.1 weiterverkauft
 2.0 ungenutzt
 2.1 genutzt
 3.0 ungenutzt
 3.1 genutzt

| | | | |
|-----------|----------|----------|----------|
| Menge: | | Menge: | |
| Einheit: | Einheit: | Einheit: | Einheit: |
| 1. Menge | 2. Menge | 3. Menge | 4. Menge |
| erschöpft | | | |

FORDERDATEN

1.0 nichtgenutzt
 1.1 genutzt
 2.0 nichtgenutzt
 2.1 genutzt

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| Menge: | | Menge: | |
| Einheit: | Einheit: | Einheit: | Einheit: |
| 1. Menge | 2. Menge | 3. Menge | 4. Menge |

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

| | | |
|--|---|--|
| <p>VERKEHRSWEGE/ LEISTUNGEN IM LÄNDERGRENZBEREICH</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Straße</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Straße</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Kanal</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Eisenstr.</p> <p>5. <input type="checkbox"/> Wasserweg</p> <p>6. <input type="checkbox"/> Gasleitung</p> <p>7. <input type="checkbox"/> Pipeline</p> <p>8. <input type="checkbox"/> Sonstige</p> <p>9. <input type="checkbox"/> Kanal</p> | <p>BEZUGS NUTZUNG IM BEREICH</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Nutzung</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Abw.-, Wind- und Schwingungsschutz</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Dienstgebäude (z.B. Industrie und Handel)</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Sonstige</p> <p>Erhaltung: 1. <input type="checkbox"/> unter 100%</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 100 bis 100%</p> <p>3. <input type="checkbox"/> über 100%</p> | <p>LANDSCHAFTSRECHTLICHE DIMENSION</p> <p>1. <input type="checkbox"/> Landschaftliche Nutzung</p> <p>2. <input checked="" type="checkbox"/> Fernsichtschneidende Nutzung</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Ortscharakter</p> <p>FOLGENUTZUNG</p> <p>1. <input type="checkbox"/> neu</p> <p>2. <input checked="" type="checkbox"/> alt</p> <p>3. <input type="checkbox"/> neu</p> <p>4. <input type="checkbox"/> alt</p> <p>5. <input type="checkbox"/> Sonstige</p> |
|--|---|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|------------|------|---------------------------|
| Name/Bauz. | Jahr | <p>Sohle als Bauplatz</p> |
|------------|------|---------------------------|

UNTERLAGEN

Laufvermerke und auswertbare Unterlagen (Karte, Querschnitt, etc.)

1 = vorhanden
 2 = vorhanden
 3 = unvollständig

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Beleg vorhanden

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0519/ 1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Resteibach b. lls |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Karte Nr. UK 166 | Autonomenbezirk | Ortschaft | Ortsnr. |
| Kommune | Ortschaft | Ortsnr. | Ortsnr. |
| Ortsnr. | Ortsnr. | Ortsnr. | Ortsnr. |
| Ortsnr. | Ortsnr. | Ortsnr. | Ortsnr. |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Status: 1984 | <input type="radio"/> Archäolog. Inventar | <input type="radio"/> Archäolog. | <input checked="" type="radio"/> in Kulturperiod. | <input type="radio"/> außer Bereich |
| Bestandig: 1984 | <input checked="" type="radio"/> in Eigentum | <input type="radio"/> in Besitz | <input type="radio"/> in Eigentum | <input type="radio"/> in Besitz |
| Aufs. 1984 | Kiesgrube | | | |
| <i>Handwritten signature</i> | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Kugel- und Kugelformig
- Gen: Gestein
- Mtl: Misch
- DM: Durchschnittswert
- Best: Bestimmung
- Best: Bestimmung

Materialart / -bestand: **Kies**

Bestandigkeit / -bestand:

Bestandigkeit / -bestand:

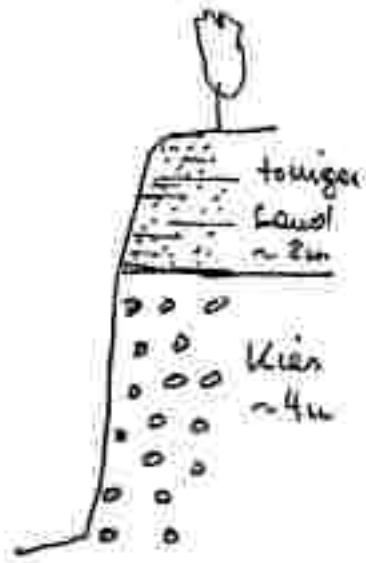
Bestandigkeit / -bestand:

Bestandigkeit / -bestand:

Ordnung: 1. Ordnung 2. Ordnung 3. Ordnung 4. Ordnung

Form: U-förmig, L 20, B 8, H 6 m

Besch.: Mittel-Grobkies, darüber toniger Feinsand



VORRÄTE

- 0 = nicht gemessen
- 1 = 0 bis 20 Jahre
- 2 = 21 bis 40 Jahre
- 3 = 41 bis 60 Jahre
- 4 = 61 bis 80 Jahre
- 5 = 81 bis 100 Jahre

| Spezies | Code | Jahr | Menge | Eigenschaften |
|---------|------|------|-------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORDERDATEN

- 1 = Naturraum
- 2 = Industrie
- 3 = Tourismus

| Spezies | Code | Jahr | Menge | Eigenschaften |
|---------|------|------|-------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|--|--------------------------------|--|------------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| VERSCHLEISS-LEISTUNGEN IM LEBENSZYKLUSBEREICH
<table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/> Beton</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Glas</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Keramik</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Stahl-Lsg</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Messing-Lsg</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Zinn-Lsg</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Plastik</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Gips</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Holz</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | <input type="radio"/> Beton | | | | <input checked="" type="radio"/> Glas | | | | <input type="radio"/> Keramik | | | | <input type="radio"/> Stahl-Lsg | | | | <input type="radio"/> Messing-Lsg | | | | <input type="radio"/> Zinn-Lsg | | | | <input type="radio"/> Plastik | | | | <input type="radio"/> Gips | | | | <input type="radio"/> Holz | | | | Befahrung
in m

100 | BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
<table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/> Wohngebäude</td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Schulen, Kirchen und Betriebsgebäude</td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe</td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Sonstige</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Entfernung</td> <td> <input type="radio"/> über 100 m
 <input checked="" type="radio"/> bis zu 100 m </td> </tr> </table> | <input type="radio"/> Wohngebäude | | <input checked="" type="radio"/> Schulen, Kirchen und Betriebsgebäude | | <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | | <input type="radio"/> Sonstige | | Entfernung | <input type="radio"/> über 100 m
<input checked="" type="radio"/> bis zu 100 m | LANDSCHAFTSMÖGLICHE UMWELTBILDTUNG
<table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung</td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Personennutzungsorientierte Nutzung</td> <td> </td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Sonstige Nutzung</td> <td> </td> </tr> </table> | <input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung | | <input checked="" type="radio"/> Personennutzungsorientierte Nutzung | | <input type="radio"/> Sonstige Nutzung | |
| <input type="radio"/> Beton | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="radio"/> Glas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Keramik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Stahl-Lsg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Messing-Lsg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Zinn-Lsg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Plastik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Gips | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Wohngebäude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="radio"/> Schulen, Kirchen und Betriebsgebäude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Sonstige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entfernung | <input type="radio"/> über 100 m
<input checked="" type="radio"/> bis zu 100 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Landschaftstypische Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="radio"/> Personennutzungsorientierte Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> Sonstige Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FOLGENUTZUNG
<table border="1"> <tr> <td>20. relativwert</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input type="radio"/> nein</td> </tr> <tr> <td>21. versprucht</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input type="radio"/> nein</td> </tr> <tr> <td>22. Müllabfuhrung</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input type="radio"/> nein</td> </tr> <tr> <td>23. Anträge</td> <td><input type="radio"/> ja</td> <td><input type="radio"/> nein</td> </tr> </table> | | | | 20. relativwert | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | 21. versprucht | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | 22. Müllabfuhrung | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | 23. Anträge | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. relativwert | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. versprucht | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. Müllabfuhrung | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. Anträge | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BEMERKUNGEN

| Code/Bezug | Jahr | Bemerkungen |
|------------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(Lokalfotografie und geowissenschaftliche Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.)

- P = veröffentliche Literatur
- B = bibliographische Zitationen, Berichte, Briefe, etc.
- K = unerschlossene Karten

| Code | Jahr | Unterlagen |
|------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0510/ 2 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Nestelbach b. Ilz |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartennr. **OK 166** Anstaltsnr.
 Ort
 UTM
 Zone

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufk. archäolog. Aufschlüsse Stein Hohlstein-Stein Tonstein technische Anlagen
 Lager Gesteinslagerung/Verwitterung Sand Kies Misch. industrielle Zone

Datum: **1984** in Gestein in Erde in Wasser unter Boden
 Material: in Gestein in Erde in Wasser in Gestein in Erde


ufs. 1984 aufgelassene Kiesgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: Form und Ausbildung unregelmäßig / unregelmäßig **Kies**
 Korn: Korn unregelmäßig / unregelmäßig
 Struktur: Struktur unregelmäßig / unregelmäßig
 Lagerung: Lagerung unregelmäßig / unregelmäßig
 Zustand: Zustand unregelmäßig / unregelmäßig
 Lagerung: Lagerung unregelmäßig / unregelmäßig
 Lagerung: Lagerung unregelmäßig / unregelmäßig

Größe: groß mittel klein riesig

Form: gestreckt, L 20, B 5, H 5 m
 Besch.: Mittel-Grobkies mit Linsen und Lagen von Feinsand



Markt Hartmannsdorf

| | | |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 0510/3 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Neustalbach / Mistal |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| H. Pöschl | | 1988 |

ORTSANGABEN:

Nationalstr. **ÖK 166** Auftragspunkt:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 Ort:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

 Karte:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum: 1988 in der Karte in der Karte
 in der Karte in der Karte in der Karte in der Karte
 in der Karte in der Karte in der Karte in der Karte

Aufs. 1988 aufgelassene Kiesgrube, Asphaltmischanlage
200x100x16 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form:
 Besch.: **Mittelkies**
 Hauptmineral / -minerale: **Kies**
 Begleitminerale / -minerale: ...
 Gestein / Lagerort: ...
 Nebenprodukte (N): ...
 Hauptbestandteil / -bestandteile: ...



VORRÄTE

- M = mechanisch
- P = physikalisch
- W = wirtschaftlich
- G = geologisch
- S = strategisch

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Stufen: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Code: | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Werte: | | | | | |

FÖRDERDATEN

- M = mechanisch
- P = physikalisch
- W = wirtschaftlich
- G = geologisch
- S = strategisch

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Stufen: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Code: | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Werte: | | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|--------------------------|---|--|
| VORBEREITUNG/ LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH
1 <input type="radio"/> Bau
2 <input checked="" type="radio"/> <i>auslieg.</i>
3 <input type="radio"/> Kataf.
4 <input type="radio"/> Dampf-UG
5 <input type="radio"/> Wasser-UG
6 <input type="radio"/> Gas-UG
7 <input type="radio"/> Sonstige
8 <input type="radio"/> Karte | Erhaltung
in % | BAULICHE NUTZUNG IM HAARBREICH
10 <input type="radio"/> Wohnbau
11 <input type="radio"/> Baum- u. Gart. u. Landschaftsbau
12 <input checked="" type="radio"/> <i>Verfügbare Fläche für Industrie u. M. Gewerbe</i>
13 <input type="radio"/> Sonstige
14 <input checked="" type="radio"/> <i>Erhaltung</i>
15 <input type="radio"/> 0-5 bis 100m
16 <input type="radio"/> 100-500m | LANDSCHAFTSCHRÖDLICHE INWAERTSCHU
17 <input checked="" type="radio"/> <i>Landwirtschaftliche Nutzung</i>
18 <input type="radio"/> <i>Fischwirtschaftliche Nutzung</i>
19 <input type="radio"/> <i>Sonstige Nutzung</i>
FOLGENUTZUNG
20 <input type="radio"/> <i>Wald</i>
21 <input type="radio"/> <i>Wald</i>
22 <input type="radio"/> <i>Wald</i>
23 <input type="radio"/> <i>Sonstige</i>
<i>Hydrogeologische Karte</i> |
|---|--------------------------|---|--|

BEMERKUNGEN

| | | |
|---------------|------|-------------|
| Name/Standort | Jahr | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Landeskarte und unverschnittene Leinwand Karten (Skala 1:50.000)

- M = mechanische
- P = physikalische
- W = wirtschaftliche
- G = geologische
- S = strategische

| | | |
|-------|--------------|-------------|
| Karte | Beschreibung | Anmerkungen |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|----------|
| 0512/1 | | Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Söbchau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiäre |
| C. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Nummeriert mit **OK 166**

Ortsangabe: Straße Länge Breite

Ortsangabe: Winkel Sektor Länge Breite

Ortsangabe: Länge Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufsch. in unmittelbarer Naturumgebung
 in Flur in Siedlungsgebiet
 in Industriegebiet in Verkehrsgebiet
 in Naturschutzgebiet in Schutzgebiet
 in Kulturlandschaft in Landschaftsschutzgebiet
 in Naturdenkmal in Naturpark
 in Nationalpark in Biosphärenpark
 in Biosphärenpark in Biosphärenpark
 in Biosphärenpark in Biosphärenpark

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|
| Stichtag | 1984 | <input type="checkbox"/> in unmittelbarer Naturumgebung | <input type="checkbox"/> in Flur | <input type="checkbox"/> in Siedlungsgebiet | <input type="checkbox"/> in Industriegebiet | <input type="checkbox"/> in Verkehrsgebiet | <input type="checkbox"/> in Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Schutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Kulturlandschaft | <input type="checkbox"/> in Landschaftsschutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Nationalpark | <input type="checkbox"/> in Biosphärenpark | <input type="checkbox"/> in Biosphärenpark |
| Geologie | 1984 | <input checked="" type="checkbox"/> in Flur | <input type="checkbox"/> in Siedlungsgebiet | <input type="checkbox"/> in Industriegebiet | <input type="checkbox"/> in Verkehrsgebiet | <input type="checkbox"/> in Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Schutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Kulturlandschaft | <input type="checkbox"/> in Landschaftsschutzgebiet | <input type="checkbox"/> in Nationalpark | <input type="checkbox"/> in Biosphärenpark | <input type="checkbox"/> in Biosphärenpark | <input type="checkbox"/> in Biosphärenpark |
| Aufs | 1984 | Sandgrube | | | | | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form Farbe und Aussehen
 Gen. Struktur
 Alter
 UH in unmittelbarer Naturumgebung
 in Flur in Siedlungsgebiet
 in Industriegebiet in Verkehrsgebiet
 in Naturschutzgebiet in Schutzgebiet
 in Kulturlandschaft in Landschaftsschutzgebiet
 in Nationalpark in Biosphärenpark
 in Biosphärenpark in Biosphärenpark

Hauptbestandteil/Verhältnis: **Sand**
 Begleitbestandteil/Verhältnis: -
 Gänge, Lagerstätten: -
 Nebengestein: -
 Lagerstätten in Flur (siehe die Flurkarte)

| | |
|--------|---|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß <input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> feinst |
| Form | gestreckt, L 10, B 3, H 3 m |
| Besch. | gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung |



1:10000

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0512/ 2 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Fürstentfeld | Söchau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------|--------|-----------------|--|--|--|
| Wahlkreis III | UK 100 | Artortsgemeinde | | | |
| Ortschaft | | Ortschaft | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aush. = ausherrichtete Fundstelle Baul. = baubehaltene Fundstelle Exch. = Exchaurichtete Fundstelle
 Tersch. = Terschaurichtete Fundstelle Bsp. = Bausp. Mst. = Mstaurichtete Fundstelle

| | | | | | |
|-----------|------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Jahr | 1984 | <input type="checkbox"/> Substrat-Analyse | <input type="checkbox"/> Gestein | <input type="checkbox"/> in Gestein | <input checked="" type="checkbox"/> Kultur-Straße |
| Bemerkung | | <input type="checkbox"/> für Fundstelle | <input type="checkbox"/> Mst | <input type="checkbox"/> Lagerort | <input type="checkbox"/> für Stadt |

s. 1984 aufgelassene Sandgrube



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Farbe = Form und Ausdehnung Hauptbestand / -bestandteil = Sand, Kies
 • Dm. = Durchmesser Bestimmung / -bestandteil =
 • Art =
 • Mst = Mstausdehnungsbereich
 • Verteilung = Verteilung im
 • Besch. = Beschreibung Nebengestein =
 • Mst = Mstausdehnungsbereich

| | | | | |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Größe | <input type="checkbox"/> groß | <input type="checkbox"/> mittel | <input checked="" type="checkbox"/> klein | <input type="checkbox"/> regional |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|

Form gestreckt, L 15, B 5, H 5 m
 Besch. Fein-Mittelkies, darüber grauer Feinsand mit Kreuzschichtung



VORRATE

- 1 = nicht gemessen
- 2 = gemessen
- 3 = prognostiziert

| Mineral | Code | Jahr | Menge | Bestandort |
|-----------|------|------|-------|------------|
| erschöpft | | | | |

FÖRDERDATEN

- 1 = gefördert
- 2 = gefördert
- 3 = gefördert

| Mineral | Code | Jahr | Menge | Bestandort |
|---------|------|------|-------|------------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERBODENE/ UNZULASSIGE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNAHMEN | Schwermetalle | STÄUBIGE NUTZUNG IM HAAREBEICH | LANDWIRTSCHAFTLICHE MASSNAHMEN |
|--|---------------|---|---|
| <input type="radio"/> Bienen
<input type="radio"/> Wild
<input type="radio"/> Kasko
<input type="radio"/> Kasko (ig)
<input type="radio"/> Wild (ig)
<input type="radio"/> Gießung
<input type="radio"/> Fäule
<input type="radio"/> Gießung
<input type="radio"/> Fäule | | <input type="radio"/> Anwesenheit
<input type="radio"/> Brand (Korn- und Erntegut)
<input type="radio"/> Brennholz für Heizen und Gärten
<input type="radio"/> Gärten
Bepflanzung: <input type="radio"/> ohne BCK, <input type="radio"/> mit BCK
<input type="radio"/> mit BCK, <input type="radio"/> ohne BCK | <input type="radio"/> Landwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Forstwirtschaftliche Nutzung
<input type="radio"/> Sonstige Nutzung |
| | | | FOLGENUTZUNG |
| | | | <input type="radio"/> (un)genutzt <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
<input type="radio"/> (un)genutzt <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
<input type="radio"/> Müllabfuhr
<input type="radio"/> Sonstige |

BEMERKUNGEN

(maximal 100 Zeichen)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(maximal 100 Zeichen)

- 1 = veröffentlicht
- 2 = veröffentlicht
- 3 = veröffentlicht

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|