FGJ-

G-84-11

ST A 5e

SYSTEMATISCHE ERFASSUNG VON LOCKERGESTEINEN IN DER STEIERMARK

KIESE - SANDE - TONE - LEHME

TEIL I
1. PROJEKTJAHR

BESTANDSAUFNAHME UND ISTZUSTANDSERHEBUNG

BEILAGE 3/IV
LOCKERGESTEINSVORKOMMEN IN DER STEIERMARK
LAGERSTÄTTENBLÄTTER

PROJEKTTRÄGER:
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOANNEUM

PROJEKTLEITUNG:
UNIV.PROF.DR. W. GRAF

PROJEKTBEARBEITER:
DR. G. HÜBEL (FGJ/FREN)
DR. M. PÖSCHL (FGJ)
DR. R. AIGNER (FREN)
DIPL.-ING.DR. S. POLEGEG (FREN)

AUGUST 1984

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Leopersdorf	1301/1	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Allerheiligen/Mürztal
Mürztal		Quartär
G. Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kennzahl lt. ÖK: ÖK 134

Aufschlußpunkt: Zeichen | Länge | Breite

Grubenbeschreibung, Skizze:

Koordinaten: Nr. | Zeichen | Länge | Breite

Saigerteufe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bem. = Bemerkungen • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1983	1 ○ bestehend, betrieben	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs	1983	Kiesgrube, 180x100x10 m, Mülldeponie, Schlackendeponie

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Farb. = Farbe und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bem. = Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-rohstoff: → Kies
Begleitmineral/-mineralien: →
Gangart, Lagerart: →
Nebengesteine: →
Mächtigkeitsangaben in Klammern neben der Mineralbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prospekt

Alter	Holozän
GW	Stauwasserbildung mit Müll

Skizze/Foto beigeheftet ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter http://www.zobodat.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRÄTE

Mineral-Code	Art	Menge	Bemerkungen

FORDERGUTEN

Mineral-Code	Art	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Ölleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEBAUUNG, NUTZUNG im UMGEBUNG	
10 ○ Wohngebäude	
11 ⊗ Bauwerke für Industrie und Gewerbe	
12 ○ Sonstige	
Entfernung	13 ⊗ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m	15 ○ über 100m

LANDSCHAFTSSCHUTZ (NUMMERISCH)
16 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
17 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (derzeit)	○ ja	⊗ nein
21 (geplant)	○ ja	○ nein
22 ⊗ Rekultivierung	Agrarland	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrag	Jahr	

UNTERLAGEN

lfd. Nr.		

Skizze / Lichtbild ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1301/2	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Allerheiligen/Mürztal
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 15y 13A

Katastralgemeinde

Seehöhe

Rechtswert / Länge

Hochwert / Breite

Gemeinde, Bezirk

Bohrungen: neu / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aktualisierte Aufnahme • Bahn. = bergbaue usw. • Techn. = technische Anlagen • Tiefen. = Tiefenlinien/Profilmessung/Vermessungen • Bes. = Bemerkungen • Abk. = Kürzungen Zeichen

	Jahr				
Bearb.	1983	1 ○ erstellung Aufnahme	2 ○ aktualisiert	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs. 1983 Kiesgrube, aufgelassen, geordnete Mülldeponie. 300x300 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Dim. = Dimension
- Alter
- Gli. = Grundgesteinsverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Bemrk. = Allgemeine Bemerkungen

Nutzmineral/-roheisti: – Kies

Begleitmineral/-mineral: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Grundgesteine in Klammer rechts der Gesteinsbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich

Gw. Deponie durch Asphaltdecke abgedichtet

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS:

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Büroangebäude

12 ⊗ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ⊗ unter 50m

15 ○ bis 500 m 16 ○ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME:

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 unbedeutend ○ gut ○ hoch

21 ungünstig ○ gut ○ hoch

22 ⊗ Mehrfachnutzung geeignet

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bezeichnung: vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Lehngraben	1707/1	Kies Hauptschutt
Steiermark	Mürzenmulde	Altenberg a. d. Rax
		Quartär
C. Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Nr. 1...

Koordinaten: Meridian | Länge | Breite: MGI | 09-37o50 | 52 82 55o

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: 940

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aufnehmender Aufschluss • Trassa. = Trassenbegehung/Kartierung • Beh. = betroffen von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Wirt. = wirtschaftliche Daten

	Jahr					
Status	1983	1 ○ Aufschluss inaktiv	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs 1983 Kiesgrube, klein, locker.
Betr 1983 Gemeinde Altenberg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Geol. = Geologie
- Min.
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Bemerk. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Kies Hauptschutt
Begleitmineral/-vorkommen: –
Dicke(n), Länge(n): –
Mächtigkeiten (m): –
(Detailskizzen in Klammer neben der Schriftbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prospekt
Verw.	Straßenbau			

Material vorhanden ☐

© Naturwissenschaftl. Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Bedeutung: + = vorhanden, ++ = verfügbar, +++ = ausreichend, + = eingeschränkt

Rohstoff Code	Jahr	Bedeutung	Menge	Reichweite

FÖRDERDATEN

Bedeutung: K = Kapazität, H = Haushalt, F = Feuerwehrmittel

Rohstoff Code	Jahr	Bedeutung	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Zahlung in %
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße aufliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für touristische und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEDEUTUNG
17 ⊗ forstwirtschaftliche Nutzung
18 ○ landwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 naturnah	○ ja	○ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Verfüllung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Auswirkungen, Schutzmaßnahmen u.ä.)

Name/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (wasserrechtliche und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe, etc.)

+ K = wasserrechtliche Urkunde
+ B = umweltrelevante Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = umweltrelevante Karten

Nr.	+		

Bedarf vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Aurachbach	1303/1	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Ganz
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 104

Ortsbeschreibung, Skizze

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Mittelpunkt	Meßk	15°02'20"	52°73'50"
Basispunkt			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bekl. = befindet sich • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportwege/Straßen/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Wass. = Wasserlauf, Quelle

Status	1983	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○	
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

3 ☒ = Betrieb: periodisch, 4 ○ = außer Betrieb
1 ○ = in Erkundung, 2 ○ = Abbau, 3 ○ = Projekt, 4 ○ = Übertagebau, 5 ○ = in Sicherung

Aufs.	1983	Kiesgrube, 150x60x15 m
Betr.	1983	Ing. Deininger, Mürzzuschlag
Techn		Brecher

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-inhalt: –
Begleitmineral/-inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –

Kies

Stand: 1 ○ groß, 2 ○ mittel, 3 ○ klein, 4 ○ ungenau

Verw. Bauzwecke und Straßenbau

© Joanneum Geologische Mineralogische Landesanstalt Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum Joanneum Graz, download unter www.landesmuseum.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Ganzbachgraben	1203/2	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Ganz
Mürztal		Tertiär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 68 104

Ortsbezeichnung, Skizze:

Ganzbachgraben, W Irg-bauer

	Zustand	Länge	Breite
Ausdehnung (qm)			

	Typ/Lage	Länge	Breite
Koordinaten	MitK	1o-on45o	52-7225o

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Bem. = Bemerkung • Tekt. = tektonische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1983	1 ○ Initiation, Interesse	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Österreich	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs	1983	aufgelassene und teilweise mit Bauschutt aufgefüllte Kiesgrube, 100x50x5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:

(Verständnisfragen an Rückseite wenden, bei Zeitschriftenaufnahme)

Würde	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Lagerst.

Verw.	Straßenbau

Bearbeit. vollständig ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEISE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Fluss- Leitg.	
5 ○ Wasser- Leitg.	
6 ○ Gas- Leitg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ☒ Gewerb. Wasser- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude (z. B. industrie und Gewerbe)	
13 ○ Sonstiges	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ☒ 50 bis 150m	16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINBINDUNG
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	☒ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ☒ Rekultivierung	geplant	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kindberg/Baumann	1305/1	Sand, Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Kindberg
Mürztal		Quartär
F.Ebner, G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kennzahl: UK 1o3

Grundstücksnummer, Name:

Im Mürzbogen, NE des Werksgeländes von Vogel & Noot.
Pz. 125/1, /8, 124.

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ○ = Betrieb	4 ☒
Verwendung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs 1969 Kiesgrube, 100x100 m
Betr. 1965 zuletzt Peter Zangl
Hist. 1959 Beginn des Abbaues

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand, Kies

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tonig

Alter Alluvium

© Landesmuseum für Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße auflässig	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerl. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
- 12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ☒ unter 50m; 15 ○ 50 bis 100m; 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

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

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	☒ ja	○ nein
21 angestrebt	○ ja	○ nein

22 ○ Wohnbebauung
23 ☒ Sonstige Betriebsgebäude

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestellt am

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kindberg/Fürst	1305/2	Sand, Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Kindberg
Mürztal		Quartär
F.Ebner, G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Rechtswert: Hochwert: Seehöhe:

ÖK: 1o3

Ortsbezeichnung, Beispiele:

In Mürzbogen, N der ÖBB Brück - Wien.

Katastralgemeinde: Einlage: Parzelle:

Datum: von: bis: Zeit:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Autor • Jahr • Status • Bedeutung • Bear. • Bearbeitungsjahr • Tech. • technische Anlagen • Min. • mineralische Stoffe

Status	1983	1 ○ Inventur Altbetrieb	2 ○ erschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Flächenwidmung	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Lfs.	1983	aufgelassene Kiesgrube, Sohle ca 2 m über dem Grundwasser
Bes.		A.u.J.Fürst, Kindberg 26
Hist.	1961	Betriebseröffnung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Eigenene Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand, Kies
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Erzgemengt:
Nebengesteine HL:
Primärstrukturen • Klassen (siehe die Rohstoffklassifikation)

Genese	1 ○ exogen	2 ○ endogen	3 ○ karst	4 ○ magmatisch

Alter: Alluvium
Genese: fluviatil

Bearbeiter verständigt: ☐

© Archiv für Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1 ○ Bahn
- 2 ☒ Straße Feldweg
- 3 ○ Kanal
- 4 ○ Elektr. Lg.
- 5 ○ Wasser-Lg.
- 6 ○ Öl-Lg.
- 7 ○ Pipeline
- 8 ○ Sonstige
- 9 ○ Keine

Schätzung in m

BAULICHE NUTZUNG im UMGEBUNG

- 10 ☒ Wohngebäude
- 11 ☒ Wirtsch.-, Büro- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Bürohochhäuser für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ☒ unter 50m

- 15 ○ 50 bis 100m
- 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

- 17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 ○ Wasserwirtschaftliche Nutzung
- 19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neubauern	☒ ja	○ nein
21 regenerieren	○ ja	○ nein

- 22 ○ Mehrfachangabe
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Meter/Rasterg. (qm)

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kindthal	1305/3	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Kindberg
Mürztal		
G.Kauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: UK 103

Aufschlußpunkt: Systemkoordinaten: Länge: Breite:

Meridianstreifen: Systemkoordinaten: Länge: Breite:
M31K 69-82500 52-84230

Ortsbeschreibung, Skizze:

200 m NW des Krankenhauses Kindberg

Seehöhe: m ü.A.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technischer Vorgang
• Typenb. = Typenbezeichnung/Verfahrensvorgang • Bes. = Besitzer • Mat. = mineralische Rohstoffe

Status	1983	0 Aufschluß-Abbau	1 ○ verlassen	2 ○ in Betrieb	3 ☒ außer Betrieb	
Bedeutung		0 ○ in Vorbereitung	1 ○ klein	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

ufs.	1983	aufgelassene Kiesgrube, nur für Schnellstraßenbau in Verwendung gewesen, 250x200 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roh(stoff): Kies
Begleitmineral/-stoff(e):
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine etc:
Grundgebirge = Rahmen neben der Lagerstättenzone:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Trägler

Skizze anfertigen ☐

©Österreichische Geologisch Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

(BEHINDERNDE) LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

1 ○ Kein
2 ⊗ Straße aufliegt.
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Ltg.
5 ○ Wasser-Ltg.
6 ○ Gas-Ltg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS

10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bäuerl. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 500 m
15 ○ 501 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (möglich) ○ ja ○ nein
21 (geplant) ○ ja ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum

UNTERLAGEN

Bild-Nr.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Krieglach	1306/1	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Krieglach
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Uk 101

Ortsbeschreibung, z. Skizze:

Koordinaten	System	Länge	Breite
Schichtfolgepunkte			
Koordinaten	MGK	09-92500	52-68750

Seehöhe: m ü. NN

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Ausb. = vorhandene Ausbildung • Zust. = Zustand • Fazies = lithologische Ausbildung
• Trakt. = Transportrichtung (+ Kreuz-/Wanderwege) • Bes. = Besond. • Mächt. = Mächtigkeit

	Jahr				
Status	1983	1 ○ in aktiver Nutzung	2 ○ stillgelegt	3 ☒ Bergbau	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ örtlich	3 ☒ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	Kiesgrube, 400x200x8 m.
Betr.	1984	Hubert Kohlbacher, Langenwang
Techn	"	Sieb- und Waschanlage, Betonmischanlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fazies = Facies und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Allgem. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-vorkommen): Kies
Begleitmineral(-vorkommen):
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeiten in [m]:
Interessantheiten in Kürze: (wenn der Platz nicht ausreicht, bitte Beiblatt verwenden)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Alter Alluvium
Gew. Abbausohle liegt 6-7 m unter dem höchsten Grundwasserspiegel

Bilder vorhanden: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

GEGENWÄRTIGE/ LETZTGENUTZTE LAGERSTÄTTENBEREICH	Kennzahl lt. ☞
1 ○ Karst	
2 ☒ Kluft anliegend	
3 ○ Poren	
4 ○ Poren-Klüfte	
5 ○ Poren-Klüfte	
6 ○ Ton-Klüfte	
7 ○ Poröse	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Straßen, Wasser- und Stromleitungsbauten	
12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstiges	
Entfernung	14 ☒ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEDEUTUNG (NAHBEREICH)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Hölligraben	1306/2	Sand, Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Krieglach
Mürztal		Tertiär
F.Ebner, G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 103

Koordinaten: Rechtswert / System / Länge: Hoch / Breite: 09-935oo / 32-673oo

Seehöhe: min. / max. / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = Besitzer • Tech. = technische Anlagen
• Besitz. = Besitzverhältnisse/Verantwortliche • Bes. = Benützer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1983	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb: period	4 ○ aufgelassen
Benutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	Kiesgrube, 50x30 m.
Betr.		Josef Pichler, (Besitzer)
Hist.	1959	Betriebsaufnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Übersichtsskizze in Kürzel nehmen der Übersichtsbeschreibung

Größe: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ kleinst

Alter	Miozän

Bericht verfaßt: ☐

© Landesmuseum für Geologie & Paläontologie Graz, Archiv der Bergbehörde Abt. 14 Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte.html

VORRÄTE

Verfahrensstand: • A = nachgewiesen • B = wahrscheinlich • C = möglich

Code	Art	Verfahrensstand	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Jahr

Code	Art	Verfahrensstand	Menge

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

VERKEHRSLAGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

		Entfernung in m
1	○ Bahn	
2	○ Straße	
3	○ Kanal	
4	○ Erdöl-Ltg.	
5	○ Wasser-Ltg.	
6	○ Gas-Ltg.	
7	○ Pipeline	
8	○ Sonstige	
9	○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10	○ Wohngebäude	
11	⊘ Bäuer. Wohn- und Wirtschaftsgebäude	
12	○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13	○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m	
	15 ○ 50 bis 100m	16 ⊘ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

17	⊘ Landwirtschaftliche Nutzung
18	○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19	○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (möglich)	○ ja	○ nein
21 (geplant)	○ ja	○ nein
22	○ Mülldeponie	
23	○ Sonstige	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (geschlossene und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Aufsätze, Bücher usw.)

• A = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• C = unveröffentlichte Karten

lfd. Nr.		

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Troibach	136673	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Kriegl ach
Mürztal		Quartär
G. Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: Bk 104

Ortsbeschreibung Skizze

	System	Länge	Breite
Koordinaten	MGK	09-948oo	52-667oo

Seehöhe: von / bis / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufnehmender Autor/Autoren • Bear. = bearbeitet von • Techn. = technische Mitarbeit
• Eval. = Gesamtbeurteilung/Verbesserung • Bes. = Besitzer • Bild = Fotonummer Datei

	Jahr				
Status	1983	1 ○ Voll	2 ○ Arbeit	3 ☒ Arbeit: period	4 ○ Rest
Bearbeitung		1 ○ Ex-Gelände	2 ☒ Lab	3 ○ Archiv	4 ○ Literatur

Aufn.	1983	Kiesgrube, 120x50x10 m.
Betr.	"	Hubert Kohlbacher, Langenwang

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Rohst. = Rohstoff • Ges. = Gestein • Min. = Mineral • LB = Lockergesteinsaufschluss • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Bezeich. = Bezeichnung

Hauptmineral / -gestein: Kies
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
(Hauptsorte = Nummer wegen der Gesamtbeurteilung)

Rohst.	1 ○ Roh	2 ○ Verarb	3 ○ Abbau	4 ○ Aufgelass

Verw. Baumaterial

Gesteinsbeschreibung

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERSCHMUTZUNG/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wald	
2 ⊘ Wiese aufgelassen	
3 ○ Kanal	
4 ○ Deponie	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Bundesstraße	
9 ○ Bahn	

DERZEITIGE NUTZUNG IM HANGENDEN
10 ○ Weidegebiete
11 ○ Bauland (Wohn- und Industriegebiete)
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: a ○ unter 100m
b ○ 100-300m c ○ über 300m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE EINHEITEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊘ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich	○ ja	○ nein
21 gegeben	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beleg vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Treibachgraben	1306/4	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Krieglach
Mürztal		Quartär
W.Gräf, G.Rauch	1993	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 104

Katastralgemeinde

Koordinaten

	Rechts	Hoch
Mittel	MGI K	09-96700	52-66850

Seehöhe: min. | max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgelassen
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. Hist.	1983	aufgelassene Kiesgrube, B 30, H 10 m. Betrieb seit ca 1924.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Kies
Begleitmineral / -gestein: Sand
Geogen, Lagerart:
Nebengesteine:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prospekt

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
• A = nachgewiesen • B = angedeutet
• C = wahrscheinlich • D = vermutlich

Nutzung:
Code | Jahr | t Menge | Bezugsfläche

FORDERDATEN

• E = Kies/Sand
• K = Kalkstein
• T = Tonmineralien

Mineral: Jahr:
Code | von | bis | t Menge

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

VERFÜGBARKEIT/LEITUNGEN im Lagerstättenbereich | Entfernung in m

- 0 ○ Bahn
- 1 ○ Straße
- 2 ○ Kanal
- 3 ○ Elektr. Lg.
- 4 ○ Wasser-Lg.
- 5 ○ Gas-Lg.
- 7 ○ Pipeline
- 8 ○ Sonstige
- 9 ○ Keine

BISHERIGE NUTZUNG IM BEREICH

- 10 ○ Wohngebiete
- 11 ○ Bäuer. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m | 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

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

FOLGENUTZUNG

- 20 Naturschutz: ○ ja ○ nein
- 21 Wasserspeicher: ☒ ja ○ nein
- 22 ○ Mülldeponierung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stelle	Jahr	
W. Gräf.	1876	Angaben sind teilweise zweifelhaft. Ev. handelt es sich um einen Steinbruch im Semmeringkalk, der Schotter und Split für den Straßenbau erzeugt.

UNTERLAGEN (Lagerstättenakte und sonstige vorliegende Karten/Gutachten, Briefe etc.)

• V = veröffentlichte Literatur
• U = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

Nr. | | |

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Feistritz	1307/1	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Langenwang
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Nr 104

Örtlichkeitsbezeichnung (Name):

	Rechtswert	Hochwert
Meldungspunkt:		
Koordinaten:	M31K	93-935oo / 52-69ooo
Bezugspunkt:		

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr	1	2	3	4
Status	1983				X guter Bestand
Bearbeitung					

Aufs. 1983 aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 120x300 m.
Betr. 1978 D.-I. Hans Schrauberger, Langenwang-Schwöbing

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Legenart: –

Nebengesteine (z): –

Güte	1	2	3	4
	gut	mittel	arm	tonig

Gw. Grundwasserspiegel ca 5-6 m unter COK

© Landesmuseum für Geologie, Mineralogie und Paläontologie, Landesmuseum Joanneum Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/pdf_frei/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kurze Illach	1907/2	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Langenwang
Mürztal		Tertiär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. NK to4

Ortsbeschreibung Skizze

	Rechtswert	Hochwert
Koordinaten	NIK 09-95600	52-67430

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb	period	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1981	Kiesgrube, 150x100x18 m.
Bea.		Penker Max, Krieglach
Betr.		- " -

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Kies

Begleitmineral / -gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebenprodukte: -

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Verw.	Straßenschotter und Baumaterial			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.geld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

ausläg.

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schrödbung, Kurze Tilach	1307/3	Sand
Steiermark	Mürzzuschlag	Langenwang
Mürztal		Tertiär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr.: UK 1n6

Grundstücksbezeichnung, Straße:

Koordinaten: System: Mil8; Länge: 09-952oo; Breite: 52-673oo

Seehöhe: min. / max. / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse
* Betr. = betriebene Abbaue
* Tiefbau = technische Anlagen
* Trassen = Trassenbesichtigungen/Streckenbegehungen
* Bes. = Bemerkungen
* Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status:	1983	1 ○ laufender Abbau	2 ○ [illegible]	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Verleihung:		1 ○ für Eisenerz	2 ○ Kohle	3 ○ regional	4 ○ allgemeines	5 ○ für Export
Aufs. Bter.	1983	aufgelassene und tlw. verwachsene Sandgrube, 200x100x8 m. zuletzt Gemeinde Langenwang			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Name = Name und Bezeichnung
* Gem. = Gemeinde
* Bter. = Betrieb
* GW = Grundwasserverhältnisse
* Verw. = Verwendung als
* Anal. = Analysen
* Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptgemengt./ - untergeord.: – Sand
Begleitmineral/ - untergeord.: – Kies
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Grundwasserstand in Meter unter der Geländeoberfläche:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ruine

Betrieb verlassen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorratsklassen
+ P = Rohstoffpotential
+ R = Rohstoffreserven
+ V = Rohstoffvorräte
+ A = abgebaut
+ U = unverritzt
+ E = eingestellt

Material-Code | Jahr | + Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

+ A = Abbaustelle
+ B = Bohrung
+ L = Lagerstättenteil

Material-Code | Jahr | + Menge

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

VERFÜGBARKEIT LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m

1 ○ Keine
2 ☒ Straße Zufahrt
3 ○ Wasser
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser + Lg.
6 ○ Gas + Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Indust.- und Betriebsgebäude
12 ○ Infrastrukturanlagen für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ○ 200 bis 500m 16 ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landschaft ☒ ja ○ nein
21 Gelände ☒ ja ○ nein
22 ○ Mülldeponie
23 ☒ Sonstige Schießplatz

BEMERKUNGEN

Name, Bezug | Jahr | Bemerkungen, Schlußfolgerungen usw.

UNTERLAGEN

Literarische und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.
Nr.

+ V = veröffentlichte Literatur
+ A = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = unveröffentlichte Karten

Material vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Mitterdorf	1308/1	Lehm
Steiermark	Mürzzuschlag	Mitterdorf
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde/Ortschaft: Mitterdorf

Katastralgemeinde Nr.: 0k 103

Koordinaten: Rechtswert: M31 Hochwert: 09-89350 Höhe: 52-65600

Grundstücksnummer:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Aufs.	1983	aufgelassene und tlw.rekultivierte (Fischteich) oder als Lagerplatz verwendete Lehmgrube der Ziegelei Zangel.
Betr.	1983	Gebr.Zangel, Mitterdorf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Nebenmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (E):

(Verwendung in Klammer) siehe die Rohstoffbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst

Alter: Präwürm

Beleg(e) vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologische Landesdienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologische Landesdienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Mitterdorf	1308/2	Kies
Steiermark	Murzuschlag	Mitterdorf
Murtal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Rechtswert: Bk 163

Hochwert:

Ortsbezeichnung, Name:

Kartenblatt	Zeichen	Länge	Breite
	MIK	09-888000	52-577oo

Seehöhe: m ü. A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Bem. = Bemerkungen • Fachn. = fachliche Anlagen
• Bez. = Bezeichnung • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4
Status	1983	1 ○ publizierte Hinweise	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	aufgelassene und verwachsene, als Lagerplatz verwendete Kiesgrube, 2ooxl2o m.	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Dif. = Sonderdifferentiationen
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Bem/A. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):

Schichtmächtigkeit in Klammer neben der Schichtbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kluft

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Code | Jahr | x | Menge | Bezugsquelle

FÖRDERDATEN

Code | von | bis | x | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Schul-, Heim- und Sakralgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET (NAHBEREICH)

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich? ○ ja ○ nein

21 realisiert ○ ja ○ nein

22 ☒ Vorschlag: Brauchtt

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Rühr/Abtrg ... ang.

UNTERLAGEN

Bezeichnung ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Mürzhofen	1309/1	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Mürzhofen
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 134

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten: Rechtswert Mitte 09-80100, Hochwert Mitte 52-61700

Seehöhe: max. —, min. —, Basis —

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = Besitzer • Rechts. = rechtliche Anlagen • Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status: 1983 — 1 ○ Industrieller Betrieb 2 ○ erkundet 3 ☒ in Betrieb 4 ○ außer Betrieb

Bedeutung: 1 ○ für Eigenbedarf 2 ○ lokal 3 ☒ regional 4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1983	Kiesgrube, 250x150x5 m
Betr.	1983	Fa. STRABAG Bauges.m.b.H. Graz
Techn	1983	Sieb- und Waschanlage, Asphaltmischanlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Min. =
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-schaft: Kies

Begleitmineral/-schaft: —

Gangart, Lagerart: —

Nebengesteine: —

Übersetzungen in Klammer neben der Originalbezeichnung

Quelle: 1 ○ eigene 2 ○ Archiv 3 ○ Lit. 4 ○ Privat

Alter: Ho-lozän

TW: Grube reicht nicht bis ins Grundwasser.

Bericht vervollst. ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Geologischer Landesdienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/pdf_frei/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse
- a = nachgewiesen
- b = wahrscheinlich
- c = vermutet
- d = prognostiziert

Monat – Ende	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- A = kontinuierlich
- U = diskontinuierlich
- T = Testbetrieb

Beginn – Ende	Monat	Jahr	Betriebsart	Menge

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

SIEDLUNGSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERGEBIET/UMGEBUNG — Entfernung in m

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

BAULICHE NUTZUNG im UMGEBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb., Büro- und Dienstleistungsbauten
- 12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige
- Entfernung → ☒ unter 100 m
- 14 ○ 100 bis 1000 m
- 15 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE/ UMGEBUNG

- 16 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
- 17 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
- 18 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

- 20 (wahrscheinl.) – ○ gut ○ mittel ○ schl.
- 21 (geplant) ○ ja ○ nein
- 22 ○ Müllablagerung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (besonders wichtige Schnittstellenmerkmale usw.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (geologische und ingenieurtechnische vorliegende Karten, Gutachten, Studien usw.)

- V = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = private/persönliche Karten

lfd. Nr.		

Bericht vollständig ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Dobrein	1110/1	Hangschutt (Kalk)
Steiermark	Mürzzuschlag	Mürztal
Oberes Mürztal		Quartär
G. Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 103

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rechtswert: MilK | Hochwert: 09-83o5o | 52-8145o

Gemeinde: nur | bis | Seite

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Klass. = Klassierung/Schlämmen/Verwachsungen • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1983	1 ○ Aufschluß, Primär	2 ○ Aufschluß	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb	
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ Kies	3 ○ Hangschutt	4 ○ Übertagebau	5 ○ für Export

ufo.	1983	aufgelassene Hangschuttgrube für den Eigengebrauch, 120x40 m . 2 Etagen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hangschutt (Kalk)

• Form: • Form und Ausdehnung
• Bes.: • Gestein
• Alter:
• GW: • Grundwasserverhältnisse
• Verw.: • Verwendung als
• Anal.: • Analysen
• Beach.: • sonstige Beschreibung

Hauptkomponente/ - nebenstoff: -
Begleitmineral/ - nebenstoff: -
Schicht, Lagergut: -
Wasserspiegel NO: -
(Verhältnisse in Klammer neben der Betrieb/Gewinnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkom.

Verw.	Forststraßenbau

Material entnommen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststr.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Stark- Nutz- und Brennstoffholz

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500m

15 ○ 0,5 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Vorschlag ○ ja ○ nein

21 Gegenvorschlag ○ ja ○ nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Niederälpl	131C/2	Kies (Moränenschutt)
Steiermark	Mürzzuschlag	Mürzsteg
Oberes Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Rechtswert: OK 1o3

Hochwert:

Zentrum | Länge | Breite

Ortsbezeichnung, Skizze

Seehöhe: min | max | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Bahn. = Bahnbau • Bes. = Besitzer • Bez. = Bezeichnung • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Datum	1983	1 ○ Erstaufnahme Revision	2 ○ wiederholt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs. 1983 aufgelassene Kiesgrube, 4ox6ox8 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemk. = sonstige Beschreibung

Hauptbestand(-teile): Kies (Moräne)
Begleitmineral(-teile):
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Grundstoffe in Klammer setzen, die Grundbestandteile sind

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Skizze vorhanden ☐

© Geologische Bundesanstalt, Geologischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum Joanneum, Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

VORRATE

Vorratsklasse
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- K = vermutet
- D = spekulativ

Mineral-Code	Jahr	A	Menge	Einheit

FÖRDERGÜTEN

- K = Kalkstein
- D = Dolomit
- T = Tonmineral

Mineral-Code	Jahr	Art	A	Menge

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

VERGEBENE/BEREITS GENUTZTE FLÄCHEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Betroffenheit in %
1 ○ Bem	
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Fläche	
5 ○ Wasser	
6 ○ Gas	
7 ○ Andere	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

SAUCHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiet
11 ○ Kleine Wohn- und Betriebsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 500m
15 ○ bis ca. 1000m ○ über 1000m

LANDWIRTSCHAFTSBEDINGTE NUTZUNGSART
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbesiedlung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nebel/Berg	Jahr	

UNTERLAGEN

- A = geologische Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Nr.	Name der Gruppe
Höhenreithalm	131o/3	Hangschutt
Land	Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Mürzzuschlag	Mürzsteg
Geographische Einheit	Geologische Einheit	Geologische Einheit
		Quartär
Bearbeiter	Jahr	Stand
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 1o3

Ortsbeschreibung, Skizze

Aufschlagspunkte	System	Länge	Breite
Transversalen	Kataster	System	Länge	Breite

Seehöhe	von	bis	Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = topographische Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tagbau. = Tagbaue • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Initialen, Primär	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Aufs.	1984	Säitenentnahme 3o x 15 x 7			
		ziemlich verwachsen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: –
Begleitmineral/-gestein: Hangschutt
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Standortkarte o. Planskizze nebst der Feldaufnahme:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
Besch.	Grob- bis Feinschutt mit Blöcken 1m^3			
	Feinmaterial rotbraun			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorratsklasse: a = abgebaut, e = nachgewiesen, w = wahrscheinlich, p = prognostiziert

Abschnitt-Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

K = Kassatur, R = Revision, T = Stichtagsmessung

Monats-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

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

VORHERRSCHENDE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bäche
2 ⊗ Straße Forststr. Quality
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Lfg.
5 ○ Wasser-Lfg.
6 ○ Gas-Lfg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Markt- und Gemeindegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ⊗ Sonstige Blockheide
Entfernung 14 ⊗ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEDECKUNG IM NAHBEREICH

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ⊗ nein
22 ○ Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (Lichtpausen und sonstige Unterlagen, Karten, Dokumente, Quelle etc.)

a = topographische Literatur, g = geologische Karten, Berichte, Briefe, p = prospektionstechnische Karten

lfd. Nr.		

Gestalt vermessen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Neuberg	1312/1	Hangschutt
Steiermark	Mürzzuschlag	Neuberg a.d. Mürz
Oberes Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. GK 163

Aufschlagspunkt: Zonen | Länge | Breite

Profilpunkte: Zonen | Länge | Breite
Milk | 09-923oo | 52-8175o

Übersichtsskizze, Detail:

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bahn. = befahrbar mit • Tagbau. = natürliche Anlagen
• Trennp. = Trennungsmöglichkeiten/Verwachsungs • Bau. = Bauten • Bgbl. = historische Baue

Status	1983	1 ○ Vollbetrieb, Förderung	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ sicher Bergbau
Bedeutung		1 ○ für Fachliteratur	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	aufgelassene Hangschuttgr-ube, 1oox5ox2o m. tlw. mit Hausmüll aufgefüllt.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hangschutt

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Bemerkungen

Hauptmineral/ - inhalt: –
Begleitmineral/ - inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Grenzabstände zu Eigentum, Wasser, Straßen, Bahnlinien, Gebäuden:

Skizze	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Profil

Skizze vorhanden ☐

©Lifeparchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Öl- / Ölgasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BENACHBARTE NUTZUNG IM HANGENDEN	
10 ⊗ Wohngebäude	
11 ○ Schacht, Wasser- und Bergwirtschaft	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ⊗ bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MERKMALE	
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung	
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung	
19 ○ Sonstige Nutzung	

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 regelbar	○ ja	○ nein
22 ⊗ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Rechart vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Brunnbauergraben	1315/1	Kies (Moräne)
Steiermark	Mürzzuschlag	Veitsch
Veitschalpe		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Koordinaten	Bundesland: Steiermark	Länge: 09-82400	Breite: 52-76900

Ortsbeschreibung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgelassen
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

ufe.	1983	Moränenkiesgrube, aufgelassen, 80x30x10 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Kies (Moräne)

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Verw.	Straßenbau			

© Archiv für Geologie, Geophysikalische Landesanstalt Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum Joanneum, Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

VORRÄTE

Vorratsgrösse: 1 = ungenügend, 2 = genügend, 3 = ausreichend, 4 = unerschöpflich

Monat-Zeit	Jahr	Vorrat	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Förderart: 1 = Saugbetrieb, 2 = Pumpe, 3 = Quellaustritt

Förder-Zeit	von	bis	Menge

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

HERKUNFTSNÄCHSTE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Gailtalbg.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Wirtschaftsbauten für industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung: 14 ○ unter 50m	
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (ursprünglich)	○ ja	○ nein
21 (geplant)	⊗ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Karte/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (Handschriftliche und schreibmaschinelle Unterlagen, Karten, Gutachten, Muster usw.)

1 = veröffentlichte Literatur
2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
3 = geowissenschaftliche Karten

lfd. Nr.		

Beispiel vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kartb erg/Almer	1316/1	Sand
Steiermark	Mürzzuschlag	Wartberg
Mürztal		Tertiär
F.ebner, G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 1:3

Aufschlußpunkt: Zahlen | Länge | Breite

Grubenkoordinaten: Zahlen | Länge | Breite: M31K | 09-86950 | 52-65100

Grubenskizze Beilage

Datenbank: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitz • Mag. = Abbauwürdige Zonen

	Jahr				
Status	1983	1 ○ Indifferent/Prospektion	2 ○ Aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	aufgelassene Sandgrube, klein
Betr.	1969	Friedrich Almer, Mürzhofen 34
Hist	1958	Betriebsaufnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Other
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Bemk. = Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-vorkommen: → Sand
Begleitmineral/-vorkommen: →
Gangart, Lagerart: →
Nebengesteine: →
Grundlagen zu Klassen siehe die Grundlagenbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ mächtig

Alter: Miozän

Beleg vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologie/Montanistisches Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERSORGUNGSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ⊗ Strom	ausläg.
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lkg.	
5 ○ Wasser Lkg.	
6 ○ Gas Lkg.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BEBAUUNG/NUTZUNG im RAUMBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Werkhallengebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ⊗ unter 100m
15 ○ 101 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAUMBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 abgedeckt	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Wartberg/Kurz	1316/2	Sand
Steiermark	Mürzzuschlag	Wartberg
Mürztal		Tertiär
F.Ebner, G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: MK 103

Aufschlußpunkt: Typus | Länge | Breite

Kartenskizze: Fallend | Typus | Länge | Breite

	MTK	09-87550	52-65050

Seehöhe: m ü.A. | Rw | Hw

ALLGEMEINE ANGABEN: • Kart. = Kartierung • Bergb. = Bergbau • Min. = Mineralien usw. • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1983	1 ○ aufgelassen, Abbau	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs	1983	Sandgrube, 120x100x25 m.
Betr.	1969	Karl Kurz, Wartberg 26
Hist.	1953	Betriebseröffnung
Techn.	1968	Rüttelsiebanlage mit Förderband

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptschwer-/ -nichtstoff: Sand
Begleitschwer-/ -nichtstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine etc.:
(Fundstellen = Klammer rechts der Rohstoffbezeichnung)

Quelle	1 ○ amtl.	2 ○ privat	3 ○ eigene	4 ○ Literatur
Beschr.	Komponenten: Quarzphyllit, Glimmerschiefer, Quarz, Gneis, Semmeringkalk.			
Alter	Miozän			

Skizzen vorhanden

© Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at

VORRATE

Vorratsklasse
• 0 = nachgewiesen • 1 = wahrscheinlich • 2 = möglich

Vorrat	Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

• 0 = Abbaustand • 1 = Bauwerk • 2 = Testmaterial

Material	Code	Jahr	Art	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

- 10 ⊗ Wohngebäude
- 11 ○ Bauten (Halle- und Betriebsgebäude)
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung in ○ unter 50m
- 14 ○ 50 bis 100m
- 15 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INHALTLICH

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

FOLGENUTZUNG

20 Wiederaufforstung	○ ja	○ nein
21 Folgenutzung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzbarmachung		
23 ○ Sonstiges		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Betrag	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte usw.)

• 0 = veröffentlichte Literatur
• 1 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• 2 = unveröffentlichte Karten

Nr.	

Bearbeiter: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Wartbergner Kogel	1316/3	Sand
Steiermark	Mürzzuschlag	Wartberg
Mürztal		Tertiär
G.Rauch, F.Ebner	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 103

Aufnahmsgebiet: Zunächst Länge Breite

Vorkommen: Breite Länge Breite

Lagerstättenskizze, Skizze

Seehöhe: min. max. Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Bes. = Besitzer • Tagbau. = Tagbau

Status: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ☒ aufgelassen

Bedeutung: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○

Aufs.	1983	aufgelassene Sandgrube, 20x10 m.
Betr.	1967	Franz Auer
Hist.	1955	vorrübergehend geschlossen wegen zu hoher und zu steiler Grubenwände

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GM = Grundgesteinsmineralien
• Vera. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: – Sand

Begleitmineral / -rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

(Fundpunkte in Klammer neben der Gehaltsfeststellung)

Größe: 1 ○ groß 2 ○ mittel 3 ○ klein 4 ○ ungleich

Alter: Miozän

Beispiel vorhanden: ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauind. Wirtsch.- und Betriebsgebäude

12 ⊗ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ⊗ unter 50m

15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 verschwenk. ⊗ ja ○ nein

21 regulieren ○ ja ○ nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Beruf Jahr

UNTERLAGEN

lfd. Nr.

• P = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzung/Rohstoff
Frojach	1403/1	Kies, Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**(Haupt-)Gemeinde**
Steiermark	Murau	Frojach-Katsch
Lithostratigraphische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Morphologische Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**Blatt**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 159

Aufschlusspunkt(e): System | Länge | Breite

Vorkommen: System | Länge | Breite
ZMK | 2222-2101

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: min. | max. | Spanne

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufnehmender Aufschlusser • Bear. = bearbeitet von • Techn. = technische Anlagen
• Typus. = Typuslokalität/Referenzprofil • Bez. = Bezirk • Mod. = rezentane Dyn.

	Jahr					
Status		1 ○ aktuelles Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Bemerkungen

Hauptmineral/-gestein: – Kies, Sand
Begleitmineral/-gestein: –
Tiefgang, Lagerart: –
Höhengarantie (m): –
(Mächtigkeiten in Klammer setzen, um Reihenfolge zu kennzeichnen)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingram

Schottergrube "Zeiler"

tlw. Grundwasserspiegel erreicht.

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	0
2 ⊗ Straße	0
3 ⊗ Kanal	0
4 ⊗ Elektr. Lfg.	0
5 ⊗ Wasser-Lfg.	0
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebiet

11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebseinrichtungen für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ⊗ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (nicht erkennbar) ○ ja ⊗ nein

21 (abgelagert) ○ ja ⊗ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzmaßnahmen usw)

Name/Betrieb Jahr

UNTERLAGEN (betriebseigene und amtswirtschaftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

lfd. Nr.

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1403/2	Kies
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Hauptort/Gemeinde: Projach-Katsch
Geographische Lage: Murtal	Geologische Lage:	Morphologische Lage: quartär,Terrasse
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlusspunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Profilpunkten: Seehöhe | Länge | Breite

Lagebeschreibung Skizze

Seehöhe: min. | max. | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tiefbau. = Tiefbaubetrieb • Bem. = Bemerkungen

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgel. Betrieb
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube, Sohle = Wiese, Wände = Büsche, aufgeforstet, eckig U-förmig, 500x200x8 m.

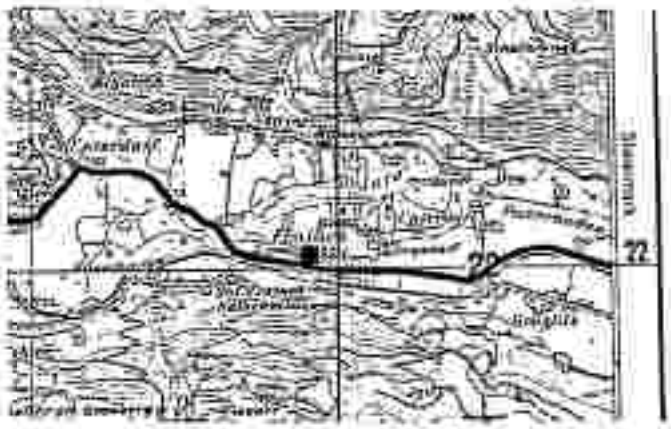
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung • Gem. = Gemenge • Aufb. • GW. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: = Kies
Begleitmineral / -gestein: = Sand
Gangart, Lagerart: =
Nebengesteine (N): =
Übergänge in Nächster Nähe der Hauptlagerstätte:

Stufe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
	arm	reich	max.	Regime

Besch. Sand + Kies → Terrasse.



Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

erschöpft

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

2 ⊗ Straße	anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr des Vorkommens	Projektname/Auftrag
	1403/3	Hangschutt
Land	Bez.-Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Proßach-Katsch
Topographische Karte	Tektonischer Einheit	Lagerstättentyp Genese
		Bergsturz
Bearbeitet von	Jahr	KDV
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr: 160

Ortsbeschreibung Skizze

Aufschlussnummer	System	Lochpunkt	Rechtswert

Koordinaten	Quadrant	Rechtswert	Hochwert

Seehöhe	Jahr	Mon.	Tages

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn. = Bahnbau • Bau. = Baugrund • Bes. = Besucher • Bgb. = Bergbau • Bohr. = Bohrungen • Dep. = Deponien • Dok. = Dokumentation • Ent. = Entsorgungsanlagen • Fels. = Felsbau • Geol. = Geologie • Geot. = Geotechnik • Hydr. = Hydrologie • Kies. = Kiesgewinnung • Lab. = Labor • Mas. = Massenbewegungen • Min. = Mineralogie • Pet. = Petrographie • Proj. = Projekte • Rut. = Rutschungen • Sam. = Sammlungen/Museen/Lehrsammlungen • Tekt. = Tektonik • Tun. = Tunnelbau • Vers. = Versuche • Wass. = Wasserversorgung

	Jahr				
Status	84	1 ○ laufende Arbeit	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Dokumentation		1 ○ in Bearbeitung	2 ○ offen	3 ○ abgelegt	4 ○ überregional	5 ○ im Archiv

Aufs.	84	aufgelassene Straßen-Seitenentnahme, 2 Etagen, ca. 50x3x7 m, völlig verwachsen. 2.Etage 30x3x10 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausprägung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-rohstoff: → Kalkhangschutt
Begleitmaterial/-rohstoff: →
Gesport. Lagerart: →
Nebengestein (E): →
Hauptkomponente in Klammer neben der Kornfraktionsbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Trümmer

Besch. Kalkhangschutt aus Bergsturzmasse am Murufer.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	500
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Gasl. Lg. anliegend	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Wohnungsgebäude mit sozialer und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 51 bis 1000 m 16 ⊗ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEDINGUNGEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neutralisiert	○ ja	⊗ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Mischlagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineral/Gestein
	1405/1	Kies,Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastral-/Gemeinde**
Steiermark	Murau	Krakauhintermühlen
Geographische Lage	**Geologische Lage**	**Lagerstättentyp**
		Moräne
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
Hibel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 158

Aufschlußquadrat: Sektion | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Sektion | Länge | Breite

Skizze/Beschreibung Skizze

Seehöhe: m | ü.d | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. = aufgelassene Aufschlüsse • Bes. = besuchen von • Techn. = technische Anlagen
• Topogr. = Topographie/Möglichkeiten/Gelände • Bes. = Bericht • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Datum	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	kleine Kiesgrube, U-förmig, 20x5x8 m, verstürzt.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anm. = Anmerkungen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Kies,Sand
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Hauptstörung u. Richtung neben der Rohstoffvorkommen:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Beschr. Feinsand → Mittelkies, wenig Grobkies.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lg.	100
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Gewerbe-, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für explosive und brennbare Stoffe

13 ○ Sonstige

Entfernung in ○ unter 300 m

14 ⊗ 50 bis 1000 m 15 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEREICHE

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neutralisiert ○ ja ⊗ nein

21 rekultiviert ○ ja ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Datum vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Oberetrach	1406/1	Kies,Sand	
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Lithostratigraphische Einheit: Krakauschatten	
Geographischer Rahmen:	Tektonischer Rahmen:	Petrographische Einheit: Moräne	
Bearbeiter: Hibel	Jahr: 1984	KBM:	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Murau | Katastral-Nr.: 158

Grundstücksnummer: Murau

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Kontrollpunkte: Vorgabe | Seehöhe | Länge | Breite

Seehöhe: min. | bis | Trend

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Terras. = terrestrische Anlagen • Transp. = Transportwege/-richtungen/Verkehrswege • Bau. = Bauwerke • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Status	84	1 ○ völlig verfüllt, verwachsen	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb: periodisch	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Österreich	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Ausland

Aufs.	84	Kiesgrube, Form = Kreis, R = 20 , H = 10 m.
Techn.	84	Trichteraufgabe → Förderband → Mittelsieb → Bunker, Kiesgewinnung = Fein-Mittelkies

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Gen. • Genese • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung als • Anal. • Analysen • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Kies,Sand

Begleitmineral/-gestein: –

Sorgen. Lagerst.: –

Nebengesteine: –

(Hangendsohle u. Liegender siehe oben der Formulierbeschreibung)

Quelle	1 ○ gew.	2 ○ mündl.	3 ○ eigen	4 ○ Literatur
Besch.	grauer Fein-Grobsand, Fein-Mittelkies, wenig Grobkies bis Kindskopfgröße, Moräne.			

Beispiel vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

ERSATZWEGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ (Fern-)Leitg. angeschlossen	
5 ○ Wasser-Leitg.	
6 ○ Gas-Leitg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebiete
11 ⊗ Gewerbl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ⊗ unter 1000 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserbiotop		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	lfd. Nr. des Vorkommens	Hauptmineral(Rohstoff)
Oberetrach	1406/2	Kies,Sand
Land	**Politischer Bezirk**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Murau	Krakauschatten
Geographische Lage	**Topographische Lage**	**Geologische Lage**
		Moräne
Bearbeiter	**Jahr**	**KOK**
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 158

Katastralgemeinde, Skizze

Koordinaten: Zentral / System / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Trend

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Tagesaufschl. = Tagesaufschlüsse(Anbrüche) • Bohr. = Bohrloch usw. • Bes. = Bergbau • Tagbau. = tektonischer Anlagen • Stat. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ bekannt, ruhend	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Erschließung		1 ○ für Exploration	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube, Wand verrutscht, z.T. mit Gras bewachsen, Wand ca. 30 m, H 10 m, Sohle = Wiese.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• sonst.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Ausführliche Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies,Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Geogen. Lagerart: –
Nebengesteine: –
(Hervorstechende Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten, Rohstoffqualität)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Aufgelassen

Besch. Feinsand → Mittelkies, selten Grobkies.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	60
4 ⊗ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Gewerb., Büro- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 M

15 ⊗ 500 bis 1000 M 16 ○ über 1000 M

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Naturraum ⊗ ja ○ nein

21 regional ○ ja ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1406/3	Hangschutt
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Flurname / Gemeinde: Krakauschatten
Geographische Länge	Geographische Breite	Höhenlage Erhebung
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

Ortsbezeichnung, Skizze

Koordinaten: Meridian | System | Länge | Breite

Seehöhe: min | max | Terrain

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bgb. = bergbaulich • Tagb. = tagbauliche Anlagen
• Typenp. = Typenprofile/-Stellen/Verbindungswege • Bau. = Bauten • Mat. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ⊗ periodisch	4 ○
Bedeutung		1 ⊗	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○

Aufs.	84	kleine Straßen-Seitenentnahme, 10x3x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GM • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / + nebenstf.: – Hangschutt
Begleitmineral / + nebenstf.: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Hervorhebung in Klammer setzen der Kurzschriftbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional

Beschr. Kristallin-Hangschutt, grob-fein.

Belegstück vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○	
2 ⊗	anliegend
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○	
11 ⊗	
12 ○	
13 ○	
14 ○	
15 ○	
16 ⊗	

17 ○	
18 ⊗	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	○	○
21	○	○
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1406/4	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastr. Gemeinde: Krakauschatten
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Lithostratigraphische Lage:
Bearbeiter: Bibel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Koordinaten ÖK: 158

Autobahnpunkt: System | Länge | Breite

Hauptachsen: Nr. | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Stationen: Nr. | Hw. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Trassen. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Betr. = betriebene Abb. • Bes. = Besitzer • Taubn. = taubmische Anlagen • Wass. = wasserreiche Gebiete

	Jahr					
Status:	84	1 ○ vorhanden, betrieben	2 ○ verlassen	3 ⊗ = Betrieb periodisch	4 ○ anderer Betrieb	
Bewertung:		1 ○ für Detailstudium	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	Hangschuttgrube U-förmig, 50x10x5 m, tlw. verrutscht.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ + nebenstf.: – Hangschutt
Begleitmineral/ + nebenstf.: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
(Verwachsene in Klammer neben der Hauptlithologie/Form)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingrain

Beschr.: Kristallinhangschutt fein-grob (bis 1/2 m³).

Verw.: Forstwegebau.

Bezug verwendet: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Stallungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Vorkommen	Nr. der Vorkommen	Hauptrohstoff/Produkt
	1406/5	Hangschutt
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastr.-Gemeinde**
Steiermark	Murau	Krakauschatten
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
Bearbeiter	**Jahr**	**GOV**
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

Ortsbeschreibung, Straße:

Koordinaten: Zentrum, Länge, Breite

Gemeinde: Nr., U.E., Seite

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Trans. = Transportbetriebsmittel/Gewinnungsanlagen • Betr. = betrieben von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	aufgelassene und verrutschte Hangschuttgrube. 80x20x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Qal • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hangschutt

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingestr.

Beschr. Kristallinhangschutt fein-grob (1/2 m³).

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○	
2 ⊗	Schotter
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

50

10 ○
11 ○
12 ○ Sonstiges
13 ○ 51 bis 150m
14 ○ über 150m

15 ○
16 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ○

FOLGENUTZUNG

20 ○ ja ⊗ nein
21 ○ ja ○ nein
22 ○
23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1407/1	Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: Kulm am Zirbitz
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Stratigraphische Lage: quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN: Seehöhe in: 160

Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundstücksnummer, Straße:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Betr. = derzeitiger Betriebsstand • Bes. = Besitzer • Verw. = Verwendung • Anal. = Analysen

	Jahr					
Status	84	1 ○	2 ○	3 ⊗ periodisch	4 ○	
Bemerkung		1 ⊗	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	kreisförmige Sandkiesgrube, tlw. verwachsen, etw.Wasser in Sohle, R = 15, H = 10 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Geol. • Genese • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung AA • Anal. • Analysen • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-mineralien: – Kies,Sand

Begleitmineral/-mineralien: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (-e): –

Chemismus und Kürzel: siehe Hinweisblatt

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○

Besch. Feinsand grau - Mittel-Grobkies, Kreuzschichtung.

Bemerkungen eingetragen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Gasrohrleitung	100
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Stall-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Gebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ⊗ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCH (NAHBEREICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich?	○ ja	○ nein
21 möglich?	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vollberichte.html, www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoff/Produkt
Gestüthof	1408/1	Kies
Land	**Bezirk**	**Katastral-Gemeinde**
Steiermark	Murau	Laßnitz bei Murau
Hangendste Einheit	**Liegendste Einheit**	**Dominierende Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**Stand**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 159

Übersichtsbeschreibung, Skizze

Ausscheidungspunkt: System: — Länge: — Breite: —

Koordinaten: Datum: ÖMK Länge: 1018-2431 Breite:

Seehöhe: min. — max. — Mittel —

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = ausreichende Aufschlüsse • Beir. = beiliegendes • Tech. = technische Anlagen
• Trends = Trendaussagen/Interpretationen/Voraussetzungen • Bes. = Besitzer • Bild. = bildmäßige Daten

	Jahr				
Status		1 ○ bestehend, Betrieb	2 ○ erkundet	3 ◉ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
		Kieswerk Murau			
Bes.		Schwarzenberg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Mine = trocken
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Inventarisierung in Klammer: Nummer der Rohstoffsicherung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Aufgelassen

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- A = angetroffen
- B = vermutet
- C = prognostiziert

Vorrats-Code	Jahr	Vorrat	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = kontinuierlich
- B = regulär
- T = Saisonbetrieb

Vorrats-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ⊗ Kanal	0
4 ⊗ Erdöl- Ltg.	0
5 ⊗ Wasser- Ltg.	
6 ○ Gas- Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Stall-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500m

15 ⊗ 500 bis 1000m 16 ⊗ über 1000m

LANDSCHAFTSBEDINGTE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (möglich)	○ ja	⊗ nein
21 (geplant)	○ ja	⊗ nein
22 ○ Abbaufortgang		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Abgrenzungen, Einschränkungen usw.)

Karte/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (Karten/Berichte und urkundliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Skizze etc.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- C = unveröffentlichte Karten

Lfd. Nr.	

Bereits vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Rohstoffart	Nr. des Vorkommens	Hauptverwendungszweck
Neumarkter Sattel	1409/1	Kies
Land	Pol. Bezirk	Gemeinde(-n) Gemeinde
Steiermark	Murau	Mariahof
Stratigraphische Einheit	Tektonische Einheit	Petrographische Einheit
		quartär
Bearbeiter	Jahr	EDV
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 160

Koordinatenbezeichnung (Datum)

Koordinaten	Datum	Länge	Breite
	ÖNK	2818-1133	

Ortsbeschreibung (Skizze)

Seehöhe: von ___ bis ___ Höhe ___

ALLGEMEINE ANGABEN: • Bohr. = vorhandene Aufschlüsse • Tagbg. = Tagbaue/Steinbrüche/Verladestellen • Bem. = Bemerkungen • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Angaben • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ bekannte Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Bes.		Franz BRUNNER				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Bemerkung

Hauptbestandteil(e) (mineralogisch): Kies

Begleitbestandteil(e) (mineralogisch): –

trocken

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Interpretationen zu Genese, Alter der Rohstoffvergesellschaftung:

Struktur	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ inaktiv

feiner Kies mit wenig Grobanteil und wenig Lehm.

Belegstücke vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.robodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lfg.	
5 ⊗ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Büro-, Waren- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude bei Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500m

15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

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

FOLGENUTZUNG

20 Landschaft: ○ ja ⊗ nein

21 Hydrologie: ○ ja ⊗ nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1409/2	Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: Mariahof
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit:
Bearbeiter: Hibel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 160

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Vermessungspunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min | max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassener Aufschluß • Tagesp. = Tagesaufschlußpunkt/vermessungspunkt • Bes. = besichtigt von • Bes. = Besitzer • Textbs. = spezifische Anfragen • Mat. = vorgelegte Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Aufgelassen, Verwachsen	2 ○ verwachsen	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Befahrung		1 ○ nur Eingangsbereich	2 ○ teilw.	3 ○ vollständig	4 ○ unzugänglich *	5 ○ nur Eingang

Aufs.	84	aufgel. verwachsene kleine Kiesgrube, 20x10x5 m, Wasseraustritt in Sohle.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-nutzstoff: – Kies,Sand
Begleitmineral/-nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Haldengewicht (t): –
Hauptprobe in Klammer reihen der Reihenfolge entsprechend

Güte: 1 ○ gut | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ Ausschuß

Besch.	grauer Grobkies bis Kindskopfgröße mit Sand-Feinkies.

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	500
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ⊗ Gebäude für Wohn- und Betriebszwecke	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500 m
15 ○ 50 bis 150 m	16 ⊗ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	für das Bergbuch	Haupt-Rohstoff
Jakobsberg	1410/1	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde / Gemeinde**
Steiermark	Murau	Mühlen
Eingetragene Lokal	**Genauere Lokal**	**Hauptsächliches Lager**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**KOK**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160 — Aufschlagspunkt: System: — Länge: — Breite:

Ortsbeschreibung, Skizze — Koordinaten: Horizont: — System: ÖMK — Länge: 3812-1907 — Breite:

Streichen: von: — bis: — Fallen:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn. = befahren von • Techn. = technische Anlagen • Tränsp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ stillgelegt, Abbau	2 ○ aktuell	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ sonst. Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• DK = Durchlässigkeitskoeffizient *)
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten (M): –
(Grundsätzliches zu einzelnen Feldern der Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingram

*) Bach in der Nähe.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	
3 ○ Kanal Bach	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerl. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 250 m
15 ○ 251 bis 1000m	16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Umfeldbereich)	
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung	
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung	
19 ○ Sonstige Nutzung	

FOLGENUTZUNG

20 möglich/wahrscheinlich	○ ja	⊗ nein
21 möglich/wahrscheinlich	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mulde/Abgrabung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung | Jahr

UNTERLAGEN

Basen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffname
Mühlen	1410/2	Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastral-Gemeinde**
Steiermark	Murau	Mühlen
Geographische Lage	**Geologische Lage**	**Geologisches Alter**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**GZ**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr. 160

Grundstücksnummer, Skizze

Koordinaten: Vertikal | System | Länge | Breite

Aufnahmspunkt			
	GME	4010-0238	

Seehöhe: mm | hoch | tiefer

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorherige Aufnahmen • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Angaben
• Typog. = Typographie/Signaturen/Darstellungsart • Bas. = Basis • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ bekannt, bekannt	2 ○ erkundet	3 ⊘ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Nutzung		1 ⊘ für Eigenbedarf	2 ○ einst	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse: trocken
• Verw. = Verwendung als
• anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/-name(n): Sand
Begleitrohstoff/-name(n):
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine bei:

Informationen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Grade	1 ○ arm	2 ○ mittel	3 ⊘ hoch	4 ○ tiefgründig

Bedarf mitteilen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
a = angefahren
e = erschlossen
p = prognostiziert

Mineral-Code	Jahr	a/e/p	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

t/a = Jahresmittel
t/d = Maximum
t = Tagesmaterial

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	t/a/d/t	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Rohrleitung	
5 ○ Hochspannungsleitung	
6 ○ Seilbahn	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Karte	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ⊗ Wohngebäude	
11 ○ Ställe, Wirtschafts- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500 m
	15 ⊗ 500 bis 1000 m
	16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRENZBEREICHE
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21 regeneriert	○ ja	⊗ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (Lagerstättenakte und -archivmaterial (sonstiges Karten-Zeichnungen, Briefe etc.)

a = archivalische Unterlagen
b = veröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
k = veröffentlichte Karten

lfd. Nr.	a/b/k	

Bearbeitet nachgetragen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzen/Rohstoff
Mühlen	1410/3	Sand
Land	**Bez. Bezirk**	**Nächstes Gemeinde**
Steiermark	Murau	Mühlen
Geologische Einheit	**Lithologie Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**RW**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Parzellen Nr. 160

Aufschlagspunkt: System Länge Breite

Vertikal: System Länge Breite

Abschnitten: GMK 4010-1529

Grubenerweiterung Skizze

Genauigkeit: sehr mittel flüchtig

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • Aufnahme durch/Autor • Bem. • Bemerkungen • Textbs. • Textbeschreibung Anlagen
• Tiefenp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besitzer • Wet. • Wetterliche Daten

	Jahr					
Stand		1 ○ bekannter Abbau	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Bes. Lackner

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Aufn. • Form und Ausdehnung
• Bes. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • ergänzende Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: Sand
Begleitmineral / -gestein:
Lagerart, Lagerung:
Nebengesteine:
(Verwachsungen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasl. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-/Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Gewerb., Wirtsch.- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (vorgesehen) ○ ja ⊗ nein

21 (vorgesehen) ○ ja ⊗ nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb Jahr

UNTERLAGEN (Karten/Berichte und veröffentlichte Literatur Kartenart, Datum/Titel, Maßstab usw.)

Lfd. Nr.

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1410/4	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Ortschaft / Gemeinde: Mühlen
Geographische Lage:	Technische Daten:	Geologische Einheit: quartär
Bearbeiter: Höbel	Jahr: 1984	KOK:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: | Kataster-Nr: 160

Grundstücksbezeichnung: Skizze

Koordinaten:	Vertikal	Extrem	Länge	Breite

Seehöhe: m/ü.A. | N.N. | Feuchte

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Tekt. = tektonische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ stillgelegt, verlassen	2 ○ erschlossen	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ voller Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	Kiesgrube, gestreckt, 150x8x5 m, tlw. verwachsen.

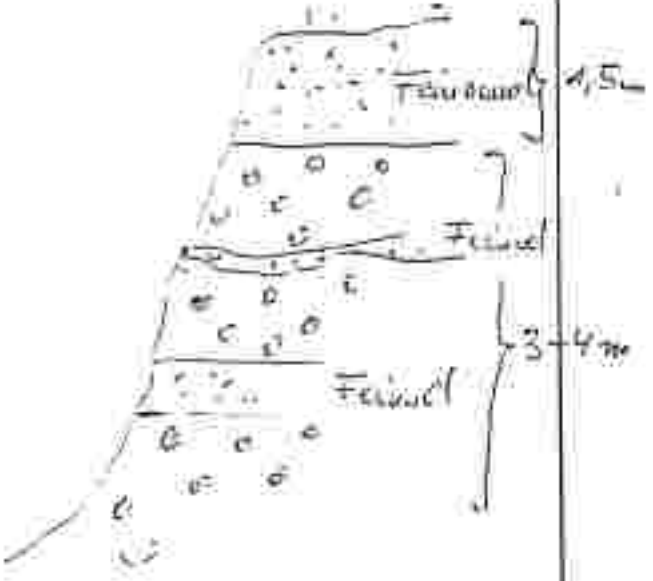
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / + nebenstl.: Kies
Begleitbestandteil / + nebenstl.: Sand
Gangart, Lagerart: –
Haftengestein (d): –
Hauptbestandteile in Klammer nennen (bei Nichtzutreffen streichen)

Textur	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tonig/s

Besch. grauer Fein-Grobkies mit Sandlagen (Feinsand) und -linsen.



Skizze anfertigen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BENACHBARTE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Einzel-, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 50 bis 1000 m 16 ⊗ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen: ○ ja ○ nein

21 vorgesehen: ○ ja ○ nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1412/1	Sand, Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: Neumarkt in Steiermark
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Lithostratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	Qbl:

ORTSANGABEN:

Rohstoff Nr. 160

Aufschlusspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vermessungsart | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: m | fm | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vermutlicher Aufschlußtyp • Bem. = Bemerkungen zum • Tektn. = tektonische Anlagen • Eignung = Verwendungsmöglichkeiten/Verwertungsgrad • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Stand:	84	1 ○ rezentes Niveau	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ◉ aufgelassen
Bedeutung:		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	84	kleine Sandgrube, verrutscht, 5x3x5 m, Seitenentnahme.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: Sand, Kies

Begleitmineral/-vorkommen: –

Gangart, Lagerart: –

Haltegehalt in: –

Hangendprofil (Hangendes näheres zur Profilbeschreibung):

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ tonig/s
Besch.	Feinsand bis Grobkies.			

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Bäuer. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	⊗ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1414/1	Hangschutt	
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Katastral-Gemeinde: Oberwölz-Stadt	
Geographischer Name:	Topographische Lage:	Geologische Einheit:	
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	RDM:	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159 — Aufnahmepunkt: Rechtswert / Hochwert

Vorkommen: Rechtswert / Hochwert

Ortsbezeichnung, Flurn.:

Begehung: von / bis / Tage

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = systematische Aufsammlung • Bau. = Bergbaue und Schürfe • Bes. = Begehung • Tekton. = tektonische Lineare • Mat. = mineralische Rohst.

	Jahr					
Status	84	1 ○ Forschg., Planung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen	
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte (Wiese) Grube, L 30 m, H 4 m, verrutscht.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung • Gen. • Genese • Alter • Gef. • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung etc. • Anal. • Analysen • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Hangschutt

Begleitmineral/-vorkommen: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine etc.: –

Handstücke = Nummer laufen der Sammlungsbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Dünnsch.

Besch. Hangschutt, Kristallin (Karbonat).

Bemerkungen:

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

· U M W E L T F A K T O R E N

1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Hotel- und Behördengebäude

12 ○ Betriebsgebäude im Industrie- und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ⊗ unter 50m Sportpl.

15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wiederverwertung ⊗ ja ○ nein

21 Rekultivierung ○ ja ○ nein

22 ○ Müllablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum Jahr

UNTERLAGEN

Befahrt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1415/1	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: Oberwölz-Umgebung
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Stratigraphische Lage:
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 159

Koordinaten: System: Länge: Breite:

Kartenblatt: Meßtisch: Lambert: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min: max: Relief:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bgb. = bergbaulich • Tagbau, • Schurf, • Stollen • Tiefbau, • Bohrung • Bau. = Bergwerk • Min. = mineralische Rohst.

Status	84	1 ○ natürlicher Aufschluß	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bearbeitung		1 ○ in Bearbeitung	2 ○ total	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	84	aufgelassene Hangschuttgrube, ausgebaut, da auf entstehenden Fels gekommen, tlw. rekultiviert (Wiese), Ablagerung von Bauschutt, L = 300 m, B = ? , H = 15 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Gen. • Genese • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung • Anal. • Analysen • Bem. • Allgemeine Bemerkungen

Gesteinsname/ – vulgärer: – Hangschutt

Begleitmineral/ – vulgärer: –

Gangart, Lagergut: –

Nebengesteine (N): –

Standortname = Nummer nach der Katastralmappe

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich

Besch. Karbonathangschutt, z.T. rötlich.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

erschöpft

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG im BEREICH

- 10 ⊗ Wohngebäude
- 11 ○ Öffentl. Gebäude (auch Betriebsgebäude)
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ⊗ bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (BEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 naturnah ⊗ ja tlw. ○ nein
21 Landschaft ○ ja ○ nein
22 ⊗ Abfallablagerung Bauschutt
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzstoff/Rohstoff
Perchau	1416/1	Sand,Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Ortschaft + Gemeinde**
Steiermark	Murau	Perchau am Sattel
Geographische Länge	**Geographische Breite**	**Seehöhe in m**
Bearbeiter	**Jahr**	**KBW**
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Katastralgemeinde

Grundstücksnummer

Rechtswert

Hochwert

Lagebeschreibung, Skizze

	Datum	Länge	Breite
Aufnahmepunkt			
Messpunkte			

Seehöhe: von ... bis ... Toleranz ...

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Aufschl. = Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagb. = Tagbaue
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Abst. = Literatur Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ nebensächl. Nutzung	2 ○ gesucht	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	84	Sandgrube, 20x15x12 m, Wand verrutscht, tlw. verwachsen.

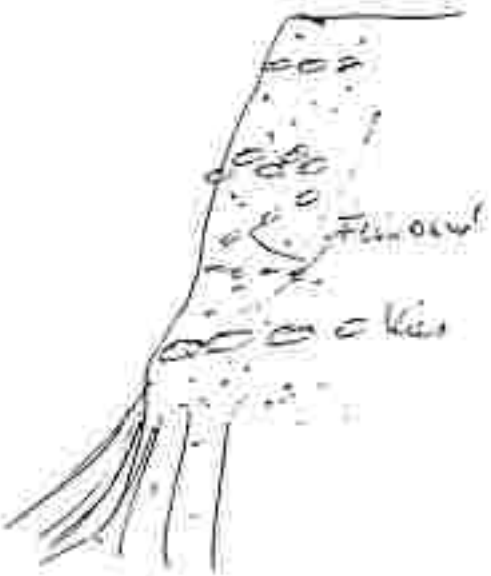
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand
Begleitmineral/-gestein: Kies
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Mineralisierung u. Klüfte: siehe Rohstoffbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst

Besch. Feinsand bis Grobkies.
Grobkies lagenweise eingestreut.
Kreuzschichtung.
Steine bis über Kopfgröße.



Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

	Entfernung in m
1 ○	
2 ⊗	500
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ⊗ Wohngebäude
11 ○
12 ○
13 ○ Einzelobjekte
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

17 ⊗
18 ○
19 ○

FOLGENUTZUNG

20 ○ ⊗
21 ○ ○
22 ○
23 ⊗ Einzige Weide

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1416/2	Sand,Kies
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Gemeinde: Perchau am Sattel
Bergbauberg. Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit:
Bearbeiter: Bibel	Jahr: 1984	KGK:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 160

Autochthon/Allochthon: System: Lärche: Serie:

Koordinaten: Vermessungsart: System: Lärche: Breite:

Grundaufschreibung, Skizze:

Seehöhe: von: bis: Treffe:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bau. = Bergbau • Bohr. = Bohrungen • Tagbau. = Tagbaue/Untertage/Tiefbaue/Steinbrüche • Halde. = Halden • Wass. = Wasserfassungen/Brunnen/Quellen

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ guter Status
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	kleine Sandgrube, völlig verwachsen, 20x10x15 m, U-förmig.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Kons. = Konservierung • Gew. = Gewinnung • Bear. = Bearbeitung • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: Sand

Begleitmineral/-vorkommen: Kies

Genese, Lagerung:

Nebengesteine:

Interessantes in Kürze: siehe auch Beschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tagbau

Besch. Feinsand bis Grobkies.

Bericht vollständig

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Hofraumfläche

11 ⊗ Bauern-, Wohn- und Siedlungsfläche

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (derzeitig) ○ ja ⊗ nein

21 (geplant) ○ ja ○ nein

22 ○ Naturlagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1416/3	Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral-Gemeinde: Perchau am Sattel
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Lithostratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Höbel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Katastralgemeinde, Skizze:

Koordinaten	Rechtswert	Hochwert
Autorisierungsstelle:		
Koordinaten		

Seehöhe: min. / max. / Toppkt.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bew. = betrieben wird • Tagbau, U. = unterirdische Anlagen • Typusp. = Typusprofil/Stollen/Tagbau/Versuchsgrube • Bau. = Bergbau • Hist. = historischer Bergbau

	Jahr				
Status	84	1 ⊗ aufgelassen, verfallen	2 ○ privat	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	84	aufgelassene Sandgrube, tlw. verwachsen, 70x30x4 m, fast kreisförmig, verrutscht.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzung/ • rohstoff: – Sand,Kies
Begleitnutzung/ • rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Lösungsgasse (N): –
Inclusionen in Fluorit siehe der Fluoritbeschreibung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Besch. Feinsand bis Grobkies, gelb.

Bericht vollständig ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○	
2 ⊗	anliegend
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○	
11 ⊗	
12 ○	
13 ○	
	14 ○
15 ○	16 ⊗

17 ⊗	
18 ⊗	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	○	⊗
21	○	○
22 ○		
23 ⊗	Wälde	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1416/4	Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: Perchau am Sattel
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Stratigraphische Lage: quartär
Bearbeiter: Höbel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kurzbeschr. Nr: 160

Aufschlusspunkt: Lambert: Länge: Breite:

Koordinaten: Meridian: Lambert: Länge: Breite:

Seehöhe: von: bis: Basis:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Trennp. = Trennungsmöglichkeiten/Verbindungswege • Beh. = behauen von • Bes. = Besitzer • Taubn. = taubnische Anlagen • Hist. = historische Bauten

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○ = Betrieb	4 ⊗ aufgel. Betrieb
Besitzer		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	aufgelassene Sand-Kiesgrube, Wand verrutscht und tlw. verwachsen, 30x10x15 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Dim. = Dimensionsverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand,Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (d): –
Interessante in Klammer setzen (der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkom.

Besch. grauer Feinsand bis Grobkies, Schrägschichtung, Blöcke bis m³.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1	○	Bahn	
2	⊗	Straße	200
3	○	Kanal	
4	○	Gasleitung	
5	○	Wasserleitung	
6	○	Starkstrom	
7	○	Fernmeldekabel	
8	○	Sonstiges	
9	○	Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10	○	Wohngebäude	
11	⊗	Stall-, Hof- und Scheunengebäude	
12	○	Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13	○	Sonstiges	
		Entfernung	14 ○ unter 50m
15	○	50 bis 150m	16 ⊗ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17	⊗	Landwirtschaftliche Nutzung
18	⊗	Forstwirtschaftliche Nutzung
19	○	Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20		○	ja	⊗ nein
21		○	ja	○ nein
22	○			
23	○			

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bekannt verloren ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzstoff/Rohstoff
Tretten	1418/1	Kies,Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Gerichts- / Gemeinde**
Steiermark	Murau	Panten
Geographische Einheit	**Verwaltungs Einheit**	**Geologische Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt: Zone | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten: Verzeichnis | Zeichen | Länge | Breite
ÖMK | 0824-0208

Gemeinde: Nr. | Ort | Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Betr. • betriebene Aufschl. • Tagbau, • oberirdische Anlagen
• Transp. • Transportweg(e)/Bahnhof/Verladeanlage • Bau. • Bergbau • Verl. • Verlorene Baue

	Jahr				
Status		1 ○ Initiation, Planung	2 ○ aufgelöst	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzstoff / • verkauft: – Kies,Sand
Begleitnutzstoff / • verkauft: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten (m): –
Unterschreiten in Flächen meiner der Rohstoffsicherungsfläche?

trocken

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Abbruch

Skizzen vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1418/2	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: Ranten
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Stratigraphische Lage:
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr.: 158

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Koordinaten: Verlauf | Seehöhe | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min. | max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgelassen	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte Grube (Acker), Bruchwand: L ca. 150 m, H ca. 8 m.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausdehnung
- Gen.: • Genese
- Alter
- GM: • Grundgesteinsmaterial
- verw.: • Verwendung als
- Anal.: • Analysen
- Besch.: • Allgemeine Beschreibung

Hangschutt, Kristallin

Größe: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ rasch

Besch. Kristallin-Hangschutt, große Blöcke bis 1/2 m², auch viel Kleinmaterial.

Bemerkungen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

erschöpft

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

2 ⊗ Straße	anliegend
4 ⊗	anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineralrohstoff
	1420/1	Kies, Sand
Land	**Bezirk**	**Katastralgemeinde**
Steiermark	Murau	St. Blasien
Geographische Lage	**Technische Lage**	**Bergbauliche Lage**
Bearbeiter	**Jahr**	**RW** / **HW**
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlusspunkt: System | Länge | Breite

Verlauf: System | Länge | Breite

Koordinaten

Grubenerhebung Skizze:

Seehöhe: von | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Esstab. = Ausstreichlinie/Verebnungsfläche • Ber. = Bergbau • Bes. = Besitz • Tektn. = tektonische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Initiation/Anlage	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Sicherung		1 ○ frei Zugänglich	2 ○ teilw.	3 ○ abgesperrt	4 ○ Überwachung	5 ○ für Exkurs.

Aufs.	84	aufgelassene u. z.T. verwachsene Kiesgrube, U-förmig, 100x20x10 m, Müll→Autoreifen, Bauschutt.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anm. • Analysen
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Rohmineralstoff / -rohsalzart: – Kies, Sand
Begleitmineral/ -rohsalzart: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Inkompatibilitäten in Klammer setzen (der Rohmineralbezeichnung)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich

Besch. grauer Feinsand → Grobkies, bankig.

Bericht vollständig ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERFÜGBARKEIT LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Werks- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21 aufgelassen	○ ja	○ nein
22 ⊗ Mehrfachangabe		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1420/2	Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Ortschaft / Gemeinde: St.Blasen
Geographische Breite:	Geographische Länge:	Geomorphologische Einheit: Moräne,Terrasse
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: 160

Autorenbezeichnung: System: Lokal: Blatt:

Vorkommen: Verband: System: Lokal: Blatt:

Originalbeschreibung Deutsch:

Seehöhe: min. max. mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = besichtigt von • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ laufend in Betrieb	2 ○ projektiert	3 ○ in Revision	4 ◉ außer Betrieb	
Bearbeitung		1 ○ im Gelände	2 ○ Labor	3 ○ Literatur	4 ○ Untersuchung	5 ○ Ton Expert
Aufs.	84	aufgelassene Kiesgrube, 50x10x20 m, verwachsen.				
Bes.	84	Siegfried Pussl, St.Blasen, Mariahof 8812.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / - rohstoff: – Kies
Begleitmineral / - rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (m): –
(Hauptsprache in Klammer nahen der Fundortbezeichnung)

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tonig/lt
Besch.	Feinsand → Grobkies (Kristallinmaterial).			

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kabel	
4 ⊗ Elektr. Lfg. anliegend	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Ställe, Heim- und Gewerbegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirtschaft	○ ja	⊗ nein
21 Landwirtschaft	○ ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

Beilagen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1421/1	Sand,Kies
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Gemeinde: St.Georgen ob Murau
Lagerstätte Kataster: Murtal	Lagerstätte Name:	Lagerstätte Art: quartär,Terrasse
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	KEZ:

ORTSANGABEN: Kartenblatt Nr: 159

Ortsbeschreibung, Skizze:

Koordinaten: Ostrand / Zentrum / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Datum

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Eigtüm. = Verzeichnis der Grundeigentümer/Verfügungsberechtigten • Betr. = betrieben von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgelassen	
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte Grube, ca. 200m×20 m, Wiese.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Geol. • Geologie • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung etc • Anal. • Analysen • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Sand,Kies

Begleitmineral/-gestein: –

Geogen. Lagerart: –

Mächtigkeiten (m): –

Unterschrift in Klammer neben der Mächtigkeitsberechnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Fragezeichen

Beschr. grauer Kies + Sand.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

erschöpft

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

1 ○	
2 ⊗	Straße anliegend
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ⊗	
11 ○	
12 ○	
13 ○	
14 ○	
15 ⊗	

17 ⊗	
18 ○	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	⊗ ja	○ nein
21	○ ja	○ nein
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1421/2	Hangschutt, Moräne
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde / Gemeinde: St.Georgen ob Murau
Geographischer Bereich: Murtal	Tektonischer Bereich:	Stratigraphischer Bereich: quartär, Moräne
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 158

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Kleinregion: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Summe: m² / m³ / Tonne

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Aufschl. = Aufschlüsse • Bestl. = Bestimmen von • Techn. = technische Anlagen • Kartier. = Kartierungsprinzipien/Arbeitsweise • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ laufende Nutzung	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Sammlung		1 ○ bei Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	kleine Entnahmestelle an der Straße, 15m×3 m, verrutscht und verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Moränenschutt
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Hinweise/Namen in Klammer neben der Aufschlußbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Besch. Moränenmaterial von Sand bis 1 m³-Blöcke (Kristallin).

Rohstoff vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Rohstoffklasse
- a = nachgewiesen
- b = wahrscheinlich
- c = angedeutet
- d = vermutet
- e = ausgeschieden

Material-Code | Unter- | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

- F = Kohlenstoff
- H = Haselerz
- T = Tauchmaterial

Material-Code | von | Jahr bis | Menge

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

VERKEHRSNETZ/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ⊗ Straße anliegend
3 ○ Kanal
4 ⊗ Elektr. Lg. anliegend
5 ○ Wasser-Lg.
6 ○ Gas-Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM ANSTEHENDEN

10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Elektr. Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMGEBUNGSBEREICH

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ⊗ nein
21 regeneriert ○ ja ○ nein
22 ○ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hinweise, Schlußfolgerungen usw.)

Name/Datum | Jahr | Bemerkungen

UNTERLAGEN (vorhandene und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- V = veröffentlichte Literatur
- U = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

Art | Jahr | Bezeichnung

Material vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzen/Produkt
St. Lambrecht	1422/1	Kies, Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastral-Gemeinde**
Steiermark	Murau	St. Lambrecht
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
		quartär
Bearbeiter/in	**Jahr**	**Kat.**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Ortsbeschreibung, Skizze

	System	Linie	Rechts
Ausbringungspunkt			
Vorkommen	GMK	2214-0403	

Seehöhe	von	bis	Streb

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Tvorg. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Eig. = Eigentümer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ Inbetrieb, Abbau	2 ○ erkundet	3 ○ in Planung	4 ⊗ außer Betrieb	
Benützung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Bes.		Pachler				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Ges. • Gehalt
• Alter
• GW. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies, Sand
Begleitmineral/-gestein: Lehm
Lagerungsart, Lagerart: trocken
Reinheitsgrad (%):
Interessante in Klammer setzen zur Rohstoffverwendung!

Suche	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ kein	4 ○ unsich

Kartenblatt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
+ a = nachgewiesen
+ o = vermutet
+ p = prognostiziert

Material-Code | Jahr | + | Menge | Bezeichnung

FORDERGUTEN

+ K = Kohlenstoff
+ S = Schwefel
+ T = Tonmineralien

Material-Code | von | bis | + | Menge

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Einkommen in m

1 ○ Bahn
2 ⊗ Straße — 0
3 ○ Kanal
4 ○ Gas-Leitung
5 ○ Wasser-Leitung
6 ○ Öl-Leitung
7 ○ Pipeline
8 ○ Seilbahn
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schul-, Wohn- und Sonderbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: m ○ unter 500m
14 ○ 501 bis 1000m
15 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ⊗ nein
21 rekultiviert ⊗ ja ○ nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw)

Karte/Skizze | Jahr

UNTERLAGEN (beschreibende und zeichnerische Unterlagen, Karten, Skizzen, Risse usw)

+ V = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Risse
+ K = unveröffentlichte Karten

lfd. Nr. | +

Beispiel vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vellberichte.html, www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzen/Produkt
St. Lambrecht	1422/2	Kies, Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Nächstgel. Gemeinde**
Steiermark	Murau	St. Lambrecht
Geographische Lage	**Tektonische Lage**	**Lithostratigraph. Lage**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**KHV**
Riesar	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufnahmepunkt: Lokalität | Linie | Breite

Koordinaten: Verfahren | System | Länge | Breite

	GMK	2212-1239	

Grundstücke: von | bis | Katast.

Grundaufnahme, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufnehmender Autor/Institution • Begl. = Begleiter von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Umw. = besondere Zonen

	Jahr				
Status		1 ○ inaktiver Abbau	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Bes. Pachler

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies, Sand
Begleitmineral/-gestein: Lehm
trocken
Gewerk, Lagerart:
Nebengestein (NE):
(Unterstreichen in Klammer setzen der Schwerpunktbearbeitung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

kleine Brechanlage

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSCHATTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffvorkommen
St. Lambrecht	1422/3	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Ortschaft / Gemeinde**
Steiermark	Murau	St. Lambrecht
Geographische Lage	**Topographie Blatt**	**Stratigraphie Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Grundbuch: Katastralgemeinde | Länge | Breite
GMK | 2212-1235

Grubenvermessung Skizze

Seehöhe: min. | max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Auto. = automatische Aufschließung · Batt. = betriebene Abt. · Techn. = technische Anlagen
Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege · Bes. = Besitzer · Wass. = wasserrechtliche Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Bes. | Pachler

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung
Gen. = Genese
Alter
GW = Grundwasserverhältnisse: trocken
Verw. = Verwendung als
Anal. = Analysen
Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-mineralien: - Kies, Sand
Begleitmineral/-mineralien: -
Komgrößen, Legebarkeit: -
Nebengestein (N): -
Interessante in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ⊗ klein	4 ○ Indizien

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

	Schätzung in m
1 ○ Ton	
2 ⊗ Sand	0
3 ○ Kies	
4 ○ Sand-Kies	
5 ○ Wasser-Kies	
6 ○ Gas-Kies	
7 ○ Phosphorit	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kohle	

11 ○
12 ⊗
13 ○
14 ○ Sonstige
Entfernung: 11 ○ unter 50m
12 ⊗ 50 bis 100m 13 ○ über 100m

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (vorgesehen)	○ ja	⊗ nein
21 (vorgesehen)	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Weißenbach	1422/4	Lehm, Ton
Steiermark	Murau	St. Lambrecht
		quartär
Pieber	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Aufschlusspunkt: System: Länge: Breite:

Koordinaten: System: Länge: Höhe:
GMSK 2414-0428

Seehöhe: m ü.A. Stufe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Ber. = Bericht • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ⊗ in Betrieb	4 ○	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: → Lehm
Begleitmineral/ -rohstoff: →
Gangart, Lagerart: →
• Metallgehalte (e): →
(Informationen zu Klassifikation siehe: div. Rohstoffklassifikationen)

trocken

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Lagerstätte

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWICHTIGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ⊗ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lfg.	
5 ⊗ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Bauten, Hallen- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für explosive und brennbare

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ⊗ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE SNAHBEREICH

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ⊗ nein

21 regeneriert ○ ja ⊗ nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb Jahr

UNTERLAGEN

Laufende Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valtberichte.html - www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffart
Perchau	1423/1	Kies
Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St. Lorenzen bei Scheifling
Geographische Karte	Topographische Karte	Geologische Karte
		quartär
Bearbeiter	Jahr	EDV
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlusspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: System | Typ | Länge | Breite
GMK | 3420-1425

Ortsangabe, Skizze:

Seehöhe: von | bis | Relief

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufschließende Aufschlüsse • Beh. = bekannte Vor- • Tekt. = tektonische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hin. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ bekannt, nicht abgebaut	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ◉ außer Betrieb
Verwertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ nur Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse: trocken
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: – Lehm
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (-e): –
Mächtigkeit in Klammer nehmen der Rohstoffberechnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsdaten
+ A = angegeben
+ S = geschätzt
+ P = prognostiziert

Vorrats-Code	Jahr	+	Menge	Bezugsachse

FÖRDERDATEN

+ K = kumulativ
+ H = Höchstwert
+ T = Tagesmittelwert

Produkt-Code	Jahr von	bis	+	Menge

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

NÄCHSTGELEGENES WASSER/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Keine	
2 ⊗ Bäche	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Eisen-Utg	
5 ⊗ Wasser-Utg	
6 ○ Gas-Utg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Flüsse	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ⊗ Wohngebäude	
11 ○ Elektr. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ⊗ 0,5 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	○ ja	⊗ nein
21 Forstwirtschaft	⊗ ja	○ nein
22 ○ Naturlagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten u.ä.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Dokumente, Briefe usw.)

+ V = veröffentlichte Literatur
+ U = unveröffentlichte Dokumente, Berichte, Briefe
+ K = unveröffentlichte Karten

lfd. Nr.	+	

Bedarf vermerken ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	lfd. Nr.	Hauptnutzen/Rohstoff
Dirnbacher	1423/2	Kies
Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling
Geographische Lage	Tektonische Einheit	Lithostratigraphische Einheit
		quartär
Bearbeiter	Jahr	Blatt
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 160

Ortsbeschreibung, Skizze

Aufschlusspunkt(e): System | Länge | Breite

Fundpunkt: System | Länge | Breite
GMK | 3220-2431

Seehöhe: von | bis | Streifen

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bulk. • Bulkmaterial • Mein. • Meinen • Tauch. • Tauchen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Mat. • Material • Hist. • historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufer Betrieb	
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Bemerk. • Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: – Ton
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (d): –
Interessantes in Kürze: (siehe auch Rohstoffbeschreibung)

trocken

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Hinweis

Beilagen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lg.	
5 ⊠ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Hafen	

RAUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebiete
- 11 ⊠ Bauw. Hoch- und Tiefbaugebiete
- 12 ○ Betriebsgebiete für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige
- Entfernung 14 ⊠ unter 500 m
- 15 ○ 10 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

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

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtsch.	○ ja	⊗ nein
21 Erholungsw.	⊗ ja	○ nein
22 ○ Aufschüttungsmg.		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineralrohstoff
Springerwirt Scheifling	1423/3	Kies
Land	**Politischer Bezirk**	**Katastralgemeinde / Gemeinde**
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling
Geologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithologische Einheit**
		quartär
Bearbeiter/in	**Jahr**	**Stand**
Rieger	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Ortsbeschreibung, Skizze

Punkt	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Portal	System	Länge	Breite
Koordinaten	GMR	3222-2715	

Seehöhe: m ü.A. | m u.G. | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschluß • Bem. = bemerken wir • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ⊗ periodisch	4 ○	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: – Kies
Begleitmineral / -rohstoff: – Lehm
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –

Interessenten in Kärnten wenden sich Rohstoffsicherung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lfg.	
5 ⊗ Wasser*-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Stallungsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung in ○ unter 50 m
14 ○ 50 bis 150 m 15 ⊗ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (derzeitig)	○ ja	⊗ nein
21 (geplant)	⊗ ja t.lw.	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

St.Lorenzen	1423/4	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: St.Lorenzen bei Scheifling
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Geographische Lage: quartär
Bearbeiter: Rieser	Jahr: 1984	Kat.

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 760

Koordinaten: Typ: GMK | Länge: 3022-2328

Beschreibung Skizze:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Abk. = Abkürzung | Bez. = Bezirke | Tekton. = tektonische Anlagen | Eisenbg. = Eisenbahnlinie/Straßen/Verkehrswege | Bes. = Besitzer | Hist. = historische Daten

Bilanz		1 ○ Initialen, Minerale	2 ○ einzelne	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Abk. = Form und Ausdehnung | Geol. = Geologie | Min. = Mineralogie | Chem. = Grundwasserverhältnisse: trocken | Text. = Petrographie | Anal. = Analysen | Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: Kies, Lehm
Lagerart, Lagerstätte:
Mächtigkeit (m):

Interessante Literatur siehe unter Literaturangaben

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Skizze vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	
2 ⊗ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg.	
5 ⊗ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauten Hotel- und Gewerbegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung in ⊗ unter 500 m
14 ○ 50 bis 100 m 15 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	⊗ nein
21 Gewerbe	○ ja	⊗ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum | Jahr

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbereich
Springerwirt	1423/5	Kies,Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Geologische Einheit**
Bearbeiter	**Jahr**	**KEZ**
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Profilanfang: Meßlatte | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: min. | max. | Texte

ALLGEMEINE ANGABEN: • Bgb. • mehrmalige Aufschlüsse • Bes. • Steinbruch aus • Tekton. • tektonische Anlagen • Exkurs. • Exkursionsgruppe/Lehrveranstaltungen • Bes. • Bergbau • Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Initialen, Normal	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	84	aufgelassene Kiesgrube, wird rekultiviert gegenwärtig, 400x100x15 m, t.w. schon verwachsen.
Betr.	84	Steinberger, Fresnach.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / -gestein(e): – Kies,Sand
Begleitmineral(e) / -gestein(e): –
Gangart, Legenart: –
Nebengesteine (N): –
Hangendserie in Klammer neben der Gesteinsbeschreibung

Stufe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Aggregat
Besch.	grauer Feinsand → Grobkies.			

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

GRUNDWASSERVERHÄLTNISSE / LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Karst	
2 ⊗ Grube anliegend	
3 ○ Kluft	
4 ⊗ Lockergestein anliegend	
5 ○ Kluft-Karst	
6 ○ Karst-Kluft	
7 ○ Poren	
8 ○ Schotter	
9 ○ Kombi	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Verkehrsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ⊗ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	⊗ ja	○ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Rekultivierung, Schichtenfolge usw.)

Karte/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (Ausführliche und aussagekräftige Unterlagen, Karten, Quellen, Briefe usw.)

Gebiet vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	lfd. Nr. Steiermark	Rohstoffgruppe/Bereich
Hammerl	1424/1	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Murau	St.Marein bei Neumarkt
Geographische Lage	**Tektonische Lage**	**Stratigraphische Lage**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**KOK**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 160

Ortsbeschreibung: Skizze

Koordinaten	System	Länge	Breite
Aufschlagspunkt			
Hauptvorkommen	Rechtswert	Lagerart	Länge	Breite
		GMK	3212-2825	

Seehöhe: min. | max. | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschlüsse
• Eigtüm. • Eigentumsverhältnisse/Verwaltungsorgane
• Betr. • derzeitiger Betrieb
• Bes. • Besitzer
• Techn. • technische Anlagen
• Hist. • historische Daten

Status	Jahr				
		1 ○ Initialstadium, Prospektion	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Kies
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
Mineralisation • Struktur, texturelle Ausbildung:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ freigelegt

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Straße	20
2 ⊗ Bahn	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbl. Betriebs- und Lagergebäude
12 ○ Gebäudegruppen für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 501 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	⊗ nein
21 reglementiert	○ ja	○ nein
22 ⊗ Naturlandschaft	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1424/2	Hangschutt/Moräne
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: St.Marein bei Neumarkt
		quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Hemisphäre | System | Länge | Höhe

Ortsbeschreibung: Skizze

Serpentin: von | bis | Tauch

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bau. = Abbau von • Taube. = technische Anlagen • Ausbg. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitz • Wal. = historische Bauen

	Jahr					
Status	84	1 ○	2 ○	3 ⊗ = Abbau periodisch	4 ○	
Abbauung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	G-förmige Schuttgrube, 30x20x8 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -gestein: – Sand, Hangschutt
Begleitmineral/ -mineral: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Hauptabbaue in Klammer setzen (z.B. Österreichzeichen)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Handst.

Besch. graubrauner Hangschutt, Moränenschutt in Blöcken bis 1/2 m³.

Bearbeitet

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorrats-Code | Jahr | Menge | Begründung

FORDERDATEN

Bedarfs-Code | von | bis | Menge

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

GEFÄHRDUNGSGRAD / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

		Entfernung in m
1	○ Bahn	
2	⊗ Straße anliegend	
3	○ Kanal	
4	○ Elektr. Lfg.	
5	○ Wasser-Lfg.	
6	○ Gas-Lfg.	
7	○ Pipeline	
8	○ Sonstige	
9	○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10	○ Wohngebäude	
11	⊗ Bäuerl. Wirtsch.- und Betriebsgebäude	
12	○ Betriebsgebäude d. Industrie und Gewerbe	
13	○ Sonstige	
	Entfernung	14 ○ unter 50m
15	○ 50 bis 200m	16 ⊗ über 200m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

17	⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18	⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19	○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	Naturschutz	○ ja	○ nein
21	Wasserspeicherung	○ ja	○ nein
22	○ Müllablagerung		
23	○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schlußfolgerungen usw.)

Name/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN (Kartenblätter und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Lfd. Nr.

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1424/3	Kies,Sand
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Katastr.Gemeinde: St.Marein bei Neumarkt
Geologische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlussnummer: Zentrum Länge Breite

Aufschlussart: Fortsetz. Zentrum Länge Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: von bis Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bgb. = bergbaulich aufgeschl. • Techn. = technische Aufschl. • Typusp. = Typusprofil/Lokalität/Verkehrswege • Bes. = Bestand • Natl. = natürliche Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Initialer Abbau	2 ○ erweitert	3 ☒ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	kreisförmige Kiesgrube, Radius ca. 30 m, H = 10 m, 2 Etagen, tlw. verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Kies,Sand
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Inhaltsstoffe in Klammer neben der Rohgesteinsbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Beach. Feinsand mit Schrägschichtung, mit Kieslagen und -linsen (Grob-Feinkies), max. Kindskopfgröße.
Sand = glimmerreicht.
Gerölle = Kristallin.

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse
+ a = angedeutet
+ b = wahrscheinlich
+ c = verifiziert
+ d = ausgebeutet

Material-Code	Jahr	+	Menge	Bezugsschicht

FORDERDATEN

+ E = Kontrolle
+ K = Neuaufn.
+ S = Stollenabbau

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	+	Menge

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

VERSCHMUTZUNG LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Keine	
2 ⊗ Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg.	50
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Kultur-, Sport- und Erholungseinrichtung
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ⊗ unter 500m
15 ○ 0,5 bis 1km 16 ○ über 1km

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ○ nein
21 regeneriert ○ ja ○ nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Umweltschutzmaßnahmen, Schwierigkeiten usw.)

Nummer/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (Handstücke und analysenrelevante Unterlagen: Proben, Gutachten, Briefe usw.)

+ P = qualifizierende Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = unveröffentlichte Karten

Stück		

Beiblatt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lokalität	Nr. der Lagerstätte	Rohstoff(e)
Feistritz	1425/1	Kies,Sand
Land	**Bez. Bezirk**	**Katastral- / Gemeinde**
Steiermark	Murau	St.Peter am Kammersberg
Geographische Breite	**Geographische Länge**	**Seehöhe**
Bearbeiter	**Jahr**	**KDV**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Aufschlußpunkt: Datum | Länge | Breite

Übersichtsskizze Bezug

Koordinaten: Verfahren | Datum | Länge | Breite
- | ÖMK | 1228-0303 | -

Seehöhe: max. | min. | Mächtigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bem. = Bemerkungen • Typbez. = typbezogene Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bez. = Bezirke • Anal. = analytische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ rekultiviert, verwahrt	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-vorkommen): Kies,Sand
Begleitmineral(-vorkommen): grober Kies
Gangart, Lagerart: -
Mächtigkeit (m): -
Haupterze in Klammer setzen (nur Polymetallvorkommen)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ historisch

Belegstücke vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Staatl. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung H ○ unter 60m

15 ○ 60 bis 180m 16 ○ über 180m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ⊗ nein

21 aufgeforstet ⊗ ja ○ nein

22 ○ Wiedernutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt vorliegend ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1425/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: St.Peter am Kammersberg
		Lagerstättentyp: Moräne
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	ÜK:

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 159

Aufschlusspunkt: System / Länge / Breite

Kataster: System / Länge / Breite

Grubenbeschreibung Skizze

Seehöhe: von / bis / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ⊗ periodisch	4 ○
Sammlung		1 ○	2 ⊗ lokal	3 ○	4 ○ / 5 ○

Aufs.	84	kreisförmige Kiesgrube, R = 15 m, H = 8 m, tlw. mit Gras verwachsen.
Techn.	84	Sieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roh(stoff): Kies

Begleitmineral/-roh(stoff): Sand

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
	groß	mittel	klein	Handstück

Beschr. Feinsand → Grobkies (bis kindskopfgroß), Kristallingerölle, vereinzelt Blöcke bis 30x20, Moränen.

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Rohstoffcode | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Rohstoffcode | von | bis | Menge

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

Abstand zu Verkehrswegen / Leitungen / Lagerstättengebiet	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg.	50
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Räumliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Dauernd: Wasser- und Stromversorgung

12 ○ Dauernd: Gewerbe- und Industrie- und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m

15 ⊗ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

Landschaftsökologie (Naturbereich)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ○ nein

21 regeneriert ○ ja ○ nein

22 ○ Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte/Seite | Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr. | Bemerkungen

Bericht vorhanden ☐

Lachtal	1429/1	Schutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Judenburg	Gemeinde: Schönberg-Lachtal
Geographische Lage: Wölzer Tauern	Geologische Lage:	Stratigraphische Lage: quartär
Bearbeiter: Jahn	Jahr: 1984	KOK:

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 130

Aufschlussnummer:

Koordinaten:

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ⊗ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

L 4 m
B 3 m
H 3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / - rohstoff: – Schutt

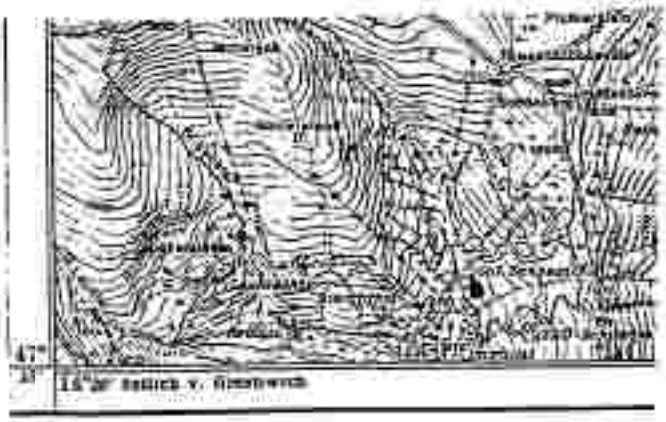
Begleitmaterial / - rohstoff: –

Bemerk. Lagerstätte: –

Mengenangaben (t): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional

Besch. Seitenentnahme, Feinschutt (braun)
Schüttmaterial für Hauszufahrten



Bemerkungen:

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Bahn
2 Straße Weg
3 Kabel
4 Elektr. Lg.
5 Wasser-Lg.
6 Gas-Lg.
7 Pipeline
8 Sonstige
9 Keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Gewerbl. Wasser- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 100m 16 über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ja nein
21 regeneriert ja nein
22 Wiedernutzung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum Art

UNTERLAGEN

Datum Unterschrift

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	Nr. des Vorkommens: 1429/2	Hauptmineral/Gestein: Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Ausgabe-Kartenblatt: Schönberg-Lachtal
Geologische Einheit:	Tektonische Einheit:	Lagerstättentyp Genese: Moräne
Bearbeiter: Kübel	Jahr: 1984	RW: H:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160 Aufschlußpunkt: System Länge Breite

Ortsbeschreibung, Profil: Kartenskizze: Verlauf System Länge Breite

Seehöhe: von bis Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = rezentene Aufschlüsse • Bau. = Bohrungen aus • Tagbe. = technische Anlagen • Tranag. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	B4	1 ○ rezentes Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊘ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	B4	aufgelassene Kiesgrube, verwachsen, rekultiviert, Wand = ca. 30 m, H = ca. 20 m, Sohle = Wiese, Acker.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Korn. • Korngrößen, KV
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: – Kies,Sand
Begleitmineral/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Mineralisierung in Klammer neben der Hauptlithozone!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Besch. Grobkies → Feinsand, Moränen.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg. anliegend	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ⊗ 500 bis 1500 m 16 ○ über 1500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	⊗ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Beilagen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1429/7	Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: Schönberg-Lachtal
Geographische Koten:	Katastrale Koten:	Stratigraphische Einheit:
Bearbeiter: Kübel	Jahr: 1984	ÖK:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 160

Aufschlagspunkt: System | Länge | Breite

Vallaser | Länge | Breite

Übersichtsskizze Skizze

Seehöhe: von | bis | Treffer

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • Ablagerung • Trans. • Transportvorgang • Bau. • Bauzeit • Tech. • technische Anlagen • Bes. • Besitzer

	Jahr					
Status	84	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb	
Sicherung		1 ⊗ im Eigentum	2 ○ Lizenz	3 ○ reguliert	4 ○ unreguliert	5 ○ im Export

Aufs.	84	kleine Kiesgrube, 20x5x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: – Kies,Sand
Begleitmineral / -gestein: –
Geogen. Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Detailangaben in Klammer neben der Kennzeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Regional

Besch. Moräne, Terrasse ?
Kies → kindskopfgroß
Sand

Bilder vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEG/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg. anliegend	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ⊗ Gewerb. Wasser- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige
- Entfernung 14 ⊗ unter 50 m
- 15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

- 20 Naturschutz ○ ja ○ nein
- 21 Tagebausee ○ ja ○ nein
- 22 ○ Wohnbebauung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Sagmeister	1429/4	Gehängeschutt
Steiermark	Murau	Schönberg-Lachtal
Niedere Tauern		
Aigner	1984	

ORTSANGABEN:

Aufnahmen Nr. 160

Aufschlußpunkt: System: Länge: Breite:

Koordinaten: Vertikal: Horizontal: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: von: bis: Neuer:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status		1 ○ Rekonstr. Primär	2 ○ sekundär	3 ⊗ a. Betrieb gelegentl.	4 ○ außer Betrieb	
Ausdehnung		1 ○ für Exemplar	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Halbkreis
ø 10 m, Höhe 7 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestand/-schicht: – Gehängeschutt

Begleitbestand/-schicht: –

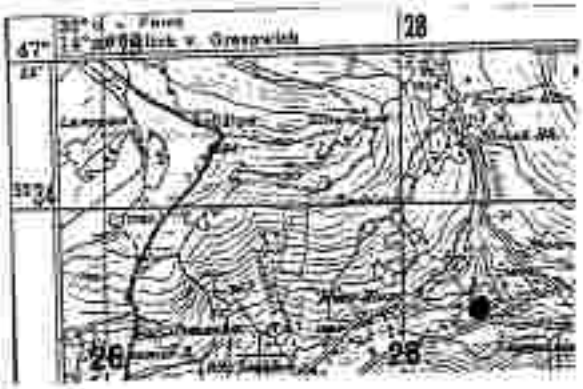
Geogen. Lagerung: –

Mächtigkeit (m): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst

*) See 10 m

Besch. grober Gehängeschutt



©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEG(E) LEITUNGEN im LAGERERSTATTUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude der industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ⊗ 0,5 bis 10 km 16 ○ über 10 km

LANDSCHAFTSZUSTÄNDE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ⊗ nein

21 regeneriert ⊗ ja, t.l.w. ○ nein

22 ○ Wiederbewaldung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bemust vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Rohstoffart	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart/Gruppe
Paal	1430/1	Kies
Land	**Bez. Bezirk**	**Gemeinde/Ortschaft**
Steiermark	Murau	Stadl an der Mur
Geographische Lage	**Geologische Lage**	**Lagerstättliche Lage**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
Feistritzer	1984	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 158

Grossräumige Skizze

Aufschlusspunkt: System — Länge — Breite

Vermessungspunkt: System: GMK; Länge: 9814-2627; Breite:

Seehöhe: von — bis — Lage

ALLGEMEINE ANGABEN

• Abb. • vorhandene Aufschlüsse • Bgm. • Bergmeister von • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportweg/-zustand/Entfernung • Bes. • Besitzer • Hist. • historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ ständig in Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ⊗ = Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Benützung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
		Schottergrube Fa. TS-Bau.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW. • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Bemerk. • Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral / -gestein: – Kies
Begleitmineral(e) / -gestein: –
Geogen. Lagerstt.: –
Reservenpotential (t): –
Hinweis/Verweis auf Planbeilage (Lage der Aufschlußpunkte)

Größe	1 ⊗ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Angabe
	100x50 m			

Beispiel vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Hang	

BENACHBARTE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ⊗ Wohngebäude	
11 ○ Bauten Wirtschafts- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ⊗ 500 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE Verhältnisse	
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung	
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung	
19 ○ Sonstige Nutzung	

FOLGENUTZUNG

20 Wiederauffüllung	○ ja	⊗ nein
21 Folgeplanung	○ ja	⊗ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Bearbeiter/in	lfd. Nr. Bearbeitung	Hauptrohstoffart
Paul	1430/2	Sand, Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde/Ortschaft**
Steiermark	Murau	Stadl an der Mur
Geographische Lage	**Tektonische Lage**	**Stratigraphische Lage**
		Quartär
Kartenblatt	**Jahr**	**ÖK**
Feistritzer	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 158

Aufschlußpunkt: System — Länge — Breite

Standort: System: UMK — Länge: 9814-2322 — Breite

Grubenvermessung Datum

Schichtung: min — max — Trend

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = sonstiges von • Tekt. = tektonische Anlagen
• Stratigr. = Stratigraphie/Schichtfolge/Verbandsregel • Bes. = Besitzer • Allg. = allgemeine Daten

	Jahr					
Status		1 ○ abbauend, betrieb	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Bes.		Fa. Lettner				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• anal. • Analysen
• Beschr. • sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: • Feinsand bis Grobkies
Begleitmineral/-rohstoff: –
trocken Lagerart, Lagerung: –
Mächtigkeit (m): –
Interessantes in Klammer setzen (für Rohstoffgewinnung)

Größe	1 ⊗ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ insgesamt
	∅ 100 m			

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1432/1	Kies, Sand	
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: Teufenbach	
		Quartär	
Bearbeiter: Riedl	Jahr: 1984	UTM:	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 160

Autorenpunkt: Lambert Länge Breite

Flächenangaben: Lambert Breite Länge Breite

Skizze:

Seehöhe: min. max. Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	84	1 ○ aktuell	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

Aufs.	84	U-förmige Kiesgrube, 20x15x8 m, aufgelassen und verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffname(n): Kies, Sand

Farbe	1 ○ grau	2 ○ braun	3 ○ bunt	4 ○

Besch. grauer Feinsand (glimmerreich) → Grobkies (Kristallin).

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○
2 ⊗ anliegend
3 ○
4 ⊗ anliegend
5 ○
6 ○
7 ○
8 ○

10 ○
11 ⊗
12 ○
13 ○

14 ○
15 ⊗

16 ⊗
17 ○
18 ⊗
19 ○

FOLGENUTZUNG

20 ○ ⊗
21 ○ ○
22 ○
23 ○

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1432/2	Kies,Sand	
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gerichtsbezirk/Gemeinde: Teufenbach	
Geographische Lage:	Tektonische Lage:	Geologische Lage: quartär,Terrasse	
Bearbeiter: Wibel	Jahr: 1984	KHP:	V:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 160

Aufschlußpunkt: Grösse | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Zahlen | Länge | Breite

Grundbuchumfang: Gröss | m² | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = mehrere Aufschlüsse • Bem. = siehe Bem. • Vorh. = vorhandene Anlagen • Bes. = besondere Fälle

Status	84	1 ○		2 ○		3 ○		4 ●	aufgelassen
Bedeutung		1 ○		2 ○		3 ○		4 ○	

Aufs.	84	Kiesgrube:Wand, mit Gras und Büschen verwachsen, aufgelassen, rekultiviert-Wiese.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Art
• Anal. • Analysen
• Bemerk. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/ + Nebenstoff: Kies,Sand
Begleitmaterial/ + Lehmstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Planimetrische Erfassung (Lösungen siehe Aufbereitungsanleitung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Beschr. grauer Sand+Kies, Terrasse.

Skizzen vorhanden: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ⊗	anliegend
2 ⊗	anliegend
3 ○	
4 ⊗	anliegend
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○	
11 ○	
12 ⊗	
13 ○	
	14 ⊗
15 ○	16 ○

17 ⊗	
18 ○	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	⊗ ja	○ nein
21	○ ja	○ nein
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoff(e)
Triebendorf	1433/1	Kies, Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastral-Gemeinde**
Steiermark	Murau	Triebendorf
Geographische Lage	**Tektonische Lage**	**Stratigraphische Lage**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**Blatt**
Riener	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 159

Aufnahmegebiet: System / Lambert / Lambert / Blatt

Katastralgemeinde: Lambert: CMK; Lambert: 1820-2027

Seehöhe: min / max / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • mündliche Auskünfte • Bohr. • Bohrloch • Schürfg. • Schürfgenehmigungsinhaber/Unternehmer • Bes. • Besitzer • Tachy. • tachymetrische Aufnahme • Vorl. • Vorlagen Dritter

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ◉ in Betrieb	4 ○
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Kies.		Schottergrube "Weiner", 8842 Katsch/Mur				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Geol. • Geologie • Alter • Gef. • Grundwasserverhältnisse *) • Verw. • Verwendung als • Anal. • Analysen • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-rohstoff): Kies, Sand

Begleitmineral(-rohstoff): –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Stratigraphische u. tektonische Lage der Rohstoffvorkommen

Größe	1 ◉ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional
	ziemlich groß; mit Aufbereitung.			

*) tlw. Grundwasserspiegel erreicht.

Bereits vermessen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1434/1	Kies
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Katastralgemeinde: Winklern bei Oberwölz
		Stratigraphische Einheit: Moräne
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 159

Rechtswert: Zone | Länge | Breite

Hochwert: System | Länge | Breite

Grundbuchumschreibung Skizze

Seehöhe: Meter | Fuß

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Bes. = Bergbau • Tiefbr. = tiefbauliche Anlagen • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Vkt. = historische Zeugen

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗ aufgelassen
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	84	kleine Seitenentnahme an Straße, aufgelassen und verrutscht. Wasseraustritt in Sohle. 50x5x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausprägung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Kies,Sand
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Mehrzahlen in Klammer neben der Feldstellbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Beschr. Sand → Mittelkies, Moränenmaterial.
Wenige Grobkiesblöcke bis ca. 10x10x10 cm.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Kohle
2 ⊗ Erdöle anliegend
3 ○ Erdgas
4 ○ Erdöl-Gas
5 ○ Wasser-Gas
6 ○ Gas-Gas
7 ○ Pyrene
8 ○ Salzlager
9 ○ Kalke

10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bäder, Wasser- und Schwimmgebiete
12 ○ Schutzgebiete für Wasserfälle und Gewässer
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 0,5 bis 1500m 16 ○ über 1500m

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ ja ⊗ nein
21 ○ ja ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bohrer vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1434/2	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Ortschaft/Gemeinde: Winklern bei Oberwölz
Geographische Koord.	Topographische Karte	Geologische Karte
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	Ord.

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 159

Aufschlusspunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Aufschlüsse: Nr. | Rechtswert | Hochwert | Höhe

Grundbeschreibung, Skizze

Seehöhe: max. | min. | Relief

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aufnehmender Aufschlüsse • Bear. = Bearbeiter • Tech. = technische Anlagen • Tektog. = Tektonogenetische Klassen/Verformungsgr. • Bes. = Besucher • Stat. = Statistische Daten

Stand	Jahr	1	2	3	4
	84	○ Indikation, Planung	○ erkundet	○ in Betrieb	⊗ außer Betrieb
Sicherung		○ nur Eigentum	○ Verl.	○ regelmäß.	○ vollständig

Aufs.	84	Grube aufgelassen, Straße angelegt.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Orts. • Gefüge
• Alter
• Dif. • Grundgebirgsverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / Hauptart: – Hangschutt
Begleitmineral (= Hauptart): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Mineralparagenese in Klammer setzen, der Reihenfolge nach

Struktur	1	2	3	4
	○ grob	○ mittel	○ fein	○ feinst

esch.	Kalkhangschutt, eckig, meist um 5x5 cm.

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○	
2 ⊗	Straße anliegend
3 ○	
4 ⊗	anliegend
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ⊗	
11 ○	
12 ○	
13 ○	
	14 ⊗
15 ○	16 ○

17 ⊗	
18 ⊗	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	○ ja	⊗ nein
21	○ ja	○ nein
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Anzeige	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Staatl. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Einzelgut

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ⊗ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMGEBEREICH

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (illegible) ○ ja ⊗ nein

21 (illegible) ○ ja ⊗ nein

22 ○ Rohstoffgewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaflberichte.html www.zobodat.at

Ploder	1502/1	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	(Schrötten)
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kärtchen Nr. 191

Ortsbeschreibung Straße

Ortsgemeinde Schrötten, direkt
an der Bezirksstraße Deutsch
Goritz - Gnas
KG Schrötten, Pz. 486/6, 6; 485/5

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1905	Anlage einer Schottergrube			
Verk.	1938	kurze gute Zufahrt zur Straße Deutsch Goritz - Gnas			
Betr.	1938	Anton Ploder, Schrötten 5, Deutsch Goritz			
		seit 1936 außer Betrieb			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

	1	2	3	4
Form	2 ha, Höhe 20 m			
Alter	Obersarmat			

Naturarchiv Steirisch-Mineralogisches Landesdienst Steiermark gmld.at/vatbericht www.zobodat.at

VORRATE

Mineral-Code	Jahr	+	Menge	Begutachter

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	+	Menge

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

VERSCHIEDENWEGIGE LEITUNGEN im Lagerstättenbereich

- 0 ○ Gas
- 1 ○ Strom
- 2 ○ Kanal
- 3 ○ Elektr. Lkg.
- 4 ○ Wasser-Lkg.
- 5 ○ Tel.-Lkg.
- 6 ○ Pipeline
- 7 ○ Sonstige
- 8 ○ Keine

Gefährdung

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Mineral	Jahr	

UNTERLAGEN

+ V = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Bilder
+ K = unveröffentlichte Karten

Lfd. Nr.	+		
1	B	Bericht der Gemeinde Schrötten, 1 S., 1 Skizze, 18.8.1938	MGLD
2	B	Steirische Steinbruchkartei, 2 S., 101/23, 18.8.1938	MGLD

Bearbeiter (Kürzel)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Puntigam	1503/2	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Schrötten
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterlamm	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 191

Grundstücksnummer Stand: KG Schrötten, Pz. 482/1

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluß • Bohr. = Bohrung • Tagb. = Tagbau • Techn. = technische Anlage • Unterl. = Unterlagen • Hydr. = hydrologische Daten

Status	Jahr	1 Geologische Aufnahme	2 Schurf	3 Abbau	4 Sonstige
Aufs.	1980	Anlage einer Schotterentnahmestelle			
Betr.	1980	Puntigam, Salmach			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bem. = Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Metallgehalte (%): –
Informationsquelle z. Kapitel: Angabe der Forschungsbohrung

Info	1 groß	2 mittel	3 klein	4 Sonstiges
Form	Ø 15 m, Abbauhöhe ca. 2 m			
Alter	Obersarmat			

© Archiv Montanarchäologie/Montanhistorisches Landesdienst Steiermark; download unter www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1502/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Salsach
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswg	1980	

ORTSANGABEN

Aufnahme Nr. 209

Aufschlusskoord.: System | Länge | Breite

Ausdehnung: Durchm. | Länge | Breite

Seehöhe: m ü. A. | Zeit | Datum

KG Salsach, Fz. 1/3, 5

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme durch Autor(en) • Bef. = Befahren am • Taufn. = Taufname Aufschl.
• Flurbz. = Flurbezeichnung/Ortsangabe • Bem. = sonstige Daten

Status	Jahr	1 = Abbau in Betrieb	2 = aufgelassen	3 = Bergbau	4 = sonst. Status
AuEs.	1980	Lehmgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Ver. = Verwendung als
• Aufsl. = Aufschluß
• Besch. = Angemessene Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: Lehm
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Legiert: –
Nebengestein (N): –
Interessante Klüfte, Kammer, Hohlräume, Art Kristallisation:

Lage	1 = groß	2 = mittel	3 = klein	4 = sonst.
Form	100 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Müldeponie			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

© Montanarchiv Leoben, Montanistisch-Mineralogisches Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	150t/t	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Oberrakitsch
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterewag	1980	

ORTSANGABEN:

Aufnahme Nr. 208

Gemeinde, Bezirk
Gem. Eichfeld, KG Oberrakitsch
Pz. 109/97, 109/7

Katastralgemeinde

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4
Betr.		Gem. Oberrakitsch			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: – Schotter, Sand
Beimineral/-gestein: – Lehm

Lfd.	1	2	3	4
Form	ca. 100 x 100 m, 2-6 m Tiefe			
Gen.	Hochterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	randlich Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

HERKUNFTSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m, ca.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb., Büro- und Verwaltungsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Abbau und Gewinnung
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m; 15 ○ 50 bis 150m; 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

- 20 ○ ...
- 21 ● ...
- 22 ● ...
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1504/2	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld (Eichfeld)
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 208

Grubenbezeichnung Bezirk

KG Eichfeld
Pz. 1232/148, 149

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Ehem. Schottergrube, aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gesteine: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-gesteine: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Abbautiefe 1,5 – 2 m, 80 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen, Sohle nicht planiert			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kern	1504/3	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1985	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Status:
KG Eichfeld
Pz. 23/20

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Betr.		Gem. Eichfeld, Bauerngut			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roheisen: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-roheisen: –
Geogen. Lagerart: –
Abbaugerechtsame: –

Status				
Form	87,5 a			
Gen.	Hochterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	rekultiviert, genutzt als Wiese und Sportplatz			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN im Landschaftsbereich

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

Entfernung

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Werks- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSBEDECKUNG IM NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige Wilde Deponie

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (geologische und anwendungstechnische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr. Art

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1304/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersb. Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Rechtswert / Hochwert

Katastralgemeinde: SG Eichfeld
Pz. 23/26, 27, 28

Koordinaten: Lage / Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufschließung • Bebr. = Genehmigung von • Tiefen. = Tiefenerkundungsschacht/-bohrung/-weg • Rest. = restliche Daten • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○ radioaktiv mineral.	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GN • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Mächtigkeit (m): -
Hilfsbaustoffe und Stoffe neben der Hauptsubstanz:

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○
Form	40 x 100 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Mülldeponie			
Besch.	ehem. Schottergrube, teilweise rekultiviert (E), teilweise als Mülldeponie genutzt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERBREITUNG(SART) LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Stern	
2 ○ Strähn	
3 ○ Kamm	
4 ○ Einzel-Lag	
5 ○ Mehrer-Lag	
6 ○ Gut-Lag	
7 ○ Fladen	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauern-, Wirtes- und Sennereigebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m; 15 ○ 50 bis 150 m; 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

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

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung

- 20 ● ja; 21 ○ nein
- 22 ● Mehrfachnutzung; jedenfalls
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaillberichte.html www.zobodat.at

	1504/5	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksnummern, Straße:

KG Eichfeld
Pz. 648/2, 3; 649/2, 3; 650

Koordinaten: Rechtswert / Länge / Breite

Seehöhe: max. / min. / Relief

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Tiefen. = technische Anlagen
• Bergw. = Bergbau/Schacht/Stollen/Tagbau • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ = abgegrenzt/verliehen	2 ○ = geschürft	3 ○ = gemutet	4 ● = aufgelassen
Betr.		Gem. Eichfeld			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Gfk. = Grundstückseigentümerschaft
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugestein (e): –
(Hauptgesteine in Klammer neben der Abbaubezeichnung)

Liste	1 ○ = gut	2 ○ = mäßig	3 ○ = mager	4 ○ = [illegible]
Form	ca. 150 x 30 m, ca. 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Müldeponie der Gem. Eichfeld, ungeordnet			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallibrebib.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluß-Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Wasser-, Heil- und Schutzgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Veröffentlichte und unveröffentlichte vorliegende Karten, Gutachten, Berichte etc.)

Nr.

* A = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
* C = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/1	Schotter, Lehm
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: 208/209

Grundstücksnummer Bezeichnung: KG Gosdorf, Pz. 4/91; 4/124

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Gebäude: Nr. / Bez. / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kat. = katastrale Aufnahme • Bet. = Befahren von • Techn. = technische Anlagen
• Übers. = Übersichtsbegehung/-befahrung • Bes. = besondere Daten

Status	Jahr	1 = laufender Betrieb	2 = stillgelegt	3 = in Betrieb	4 = weiter Betrieb
Bett.		Röck Josef, Gosdorf, Bes. Kreun Josef, Gosdorf 17			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GM = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzrohstoff/-rohstoff: Schotter, Lehm
Begleitnutzrohstoff/-rohstoff: -
Gangart/Lagerart: -
Nebengesteine (N): -
Interessierende Elemente neben der Hauptkomponente:

Abk.	1 = gut	2 = mittel	3 = klein	4 = fraglich
Form	Abbautiefe ca. 6 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Schottergrube			
Besch.	in Betrieb, Deckschicht wird von ca. 2 m mächtigen Lehmen gebildet, darunter folgen Sande (Kreuz- und Schrägschichtung) und Schotter; teilw. Paläoreliefbildung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

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

NACHBAR-NUTZUNG im RANDBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RAUMBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Naherholungsraum
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Geologische und lagerstättenkundliche Unterlagen (Karten, Schnitte, Profile etc.)

Nr.

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- 3 = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/3/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostatair. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Beschreibung Ende

KG Gosdorf, Pz. 206/154, 165, 155, 163

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr. hist.	1980	Gem. Gosdorf, Bes. Kremser Johann, Gosdorf 30 aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestand/ -rohstoff: Lehm

Begleitbestand/ -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

Stufe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	2 Schottergruben, nicht miteinander in Verbindung, Abbautiefe ca. 5-6 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	a) nicht rekultiviert, teilw. Müllschüttung b) teilrekultiviert, Baugrund, Obstgarten			
Besch.	ehem. Schottergrube, teilw. rekultiviert und verbaut			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/4	Lehm, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 206

Ausschlagpunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde Bezeichnung: KG Gosdorf, Fz. 206/361

Koordinaten: Vertikal | Horizontal | Länge | Breite

Seehöhe: m | Bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4
Aufs.	1980	aufgelassene Schotter-Lehm-Grube			
Betr.	1981	Gemeinde Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil (-schaft): Lehm

Begleitbestandteil (-schaft): Schotter

Gangart, Lagerart: -

Nebengesteine: -

Punkte	1	2	3	4
Form	50 x 50 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän, Helfbrunner Terrasse			
Verw.	wilde Mülldeponie			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, im östlichen Abschnitt wurde die Müllschüttung planiert o.Bescheid			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET

- 1 ○ Bahn
- 2 ○ Straße
- 3 ○ Kanal
- 4 ○ Gasleitung
- 5 ○ Wasserleitung
- 6 ○ Ölleitung
- 7 ○ Pipeline
- 8 ○ Sonstige
- 9 ○ keine

Entfernung m

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauart (Ziegel- und Betonbauweise)
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung m: 14 ○ unter 50m; 15 ○ 50 bis 100m; 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSSCHÄDIGENDE INANSPRUCHNAHME

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

- 20 ○ ja
- 21 ● nein
- 22 ● Mehrfachnutzung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schottergrube Helfbrunn	1505/5	Lehm, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf-Ratschendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlussraster: System / Länge / Breite

Koordinaten: Nr. / System / Länge / Breite

KG Gosdorf, Pz. 2/6,3; 206, 207, 1664/19; KG Ratschendorf, Pz.1649 1651-1655.
(Gem. Ratschendorf) 1646, 1647, 1648, 1679, 1680, 1682, 182, 155.

Seehöhe: m / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufschließende Aufschlüsse • Betr. = Betriebsart usw. • Techn. = technische Anlagen • Planz. = Planungsgrundlagen/Vorarbeiten usw. • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ = [illegible]	2 ○ = erkundet	3 ● = Betrieb	4 ○ = auf Dauer
Aufs.	1966	Anlage einer Schotter-Sand-Lehmgrube			
Betr.	1966	Helfbrunner Ziegelwerke und Helfbrunner Kies-Sand- und Betonwerke, Mureck. Abbaubewilligung bis 1993. Beginn des Abbaues unter Grundwasser bis 1.1.70. Schaffung eines Grundwassersees bis 31.12.1979.			
Techn.	1969	Kieswerk: Stoßaufgeber, Backenbrecher, 2 Schwingsiebe, Kieswaschanlage, Transportschnecke, 3 Bunker. Betonwerk: Schrapper, Dosiergerät, Betonmischer, Fertiger, Hochdruckdampfkesselanlage, Zementschnecke, Ziegelwerk: Tunnelofen, Durchlauftrockner, Trockenhalle, Ölтank.			
Betr.	1975	Erlöschen des Wasserrechtes auf o.g. Pz., Änderung der Bewilligung von Naß- auf Trockenbaggerung.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -rohstoff: Schotter
Begleitbestandteil / -rohstoff: Sand, Lehm Stoffe
Überdeckung / Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Hauptbestandteile in Klammer setzen (bei Kohlenflözen/Kohle)

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	Abbau über und unter (5 m) Grundwasser, 13 ha Abbaugelände, Schaffung eines Grundwassersees von 5-12 ha Größe.			
Gen.	Pleistozäne Schotterflur mit Lehmdecke			
Verw.	Schotter, Splitt, Sand; Ziegel, Betonwaren			
Anal.	Schlämmanal. und Feuerfestigkeitsuntersuchungen von Sand- und Tonproben.			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/S, L/1968, 2 S., November 1969	MGLD
2	B	Bescheid 8 Pi 5/7-1967 der BH Radkersburg, 13 S., 4.12.1968	MGLD
3	B	Bescheid 8 Pi 2/2-1975 der BH Radkersburg, 22.3.1976	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

1)

2) Gosdorf und Ratschendorf

3) KG Ratschendorf: 1649, 1651, 1652/1/2; 1653, 1654, 1655.

KG Gosdorf: 2/6, 3/1/2/3/4/5/6/7/8/12/13; 206/1/4; 207/1; 1664.

4) Sand/Schotter

5) Gosdorf/Ratschendorf

6) Helfbrunner Ziegelwerke, A. Prischinger i.E., Mureck

7) Helfbrunner Ziegelwerke, A. Prischinger i.E., Mureck

8) 1) 22.3.1976: 8 Pi 2/2-1975 BH Radkersburg
2) 4.12.1968: 8 Pi 5/7-1967 BH Radkersburg

9) Trockenbaggerung, ca. 24 a rekultiviert

10) 13 ha

11)

zu 8) 1) Erlöschen des WR auf Pz. 1649, 1651, 1652/1/2, 1653, 1654, 1655 – KG Ratschendorf und Pz. 207/1, 206/4, 206/1, 3/1, 3/3/6/7/13/4/5/8/12; 2/6, 1664/19 – KG Gosdorf. Trockenbaggerung

zu 8) 2) Ansuchen um Tiefbaggerung, siehe 8) 1)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterseveg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Grundstücksbezeichnung, Straße

KG Gosdorf, Pz. 1403/2, 1404, 1405, 1406.

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Seehöhe: m

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ abbaubar vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb

Betr. Adam Alois, Misselsdorf 5

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: – Schotter

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebenprodukte (N): –

Vorrat	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Form 100 x 30 x 2
Gen. Murau
Alter Holozän
Besch. aufgelassen, zum Teil rekultiviert, zum Teil verwildert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/7	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Kataster-Gemeinde: KG Gosdorf, Pz. 1426/4, 1426/132, 1426/133

Koordinaten: Breite / Länge / Meeresh.

Seehöhe: von / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bef. = Befahren von • Tekt. = tektonische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ =	2 ○ =	3 ○ =	4 ● = aktuell
Betr.		Franz Krainer, Misselsdorf 35			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter = ...
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbildung
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / = rekultiviert: – Schotter, Sand
Begleitmaterial / = lehmfrei: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Unterschriften in Klammer neben der Entnahmestelle

Liste	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr ...
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Sicherung m. m.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE Nahbereich

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

FOLGENUTZUNG

Vorschlag m. %

20 ● id 21 ○ Wasser

22 ○ Wohnbau

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

Nr. Jahr

- V = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Berichte Diplomarbeiten etc.
- K = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaflberichte.html www.zobodat.at

	1503/5	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostteir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr. 208

Ortsbeschreibung Suette

KG Gosdorf, Pz. 1425/170
unmittelbar westlich des Rücksees

Katastralgemeinde	Seehöhe	Länge	Breite

Seehöhe: min. | Sohle | Rand

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen von • Tagbau. = Tagbaumöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Reisacher, Gosdorf 61			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form der Ausdehnung
• Geo. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roh(stoff): Schotter, Sand
Begleitmineral/-roh(stoff):
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Mineralisierung = Klammer neben der Hauptmineralisierung

Liste	1 ○ prä	2 ○ meta	3 ○ neo	4 ○ rezent
Form	20 x 50 m, 2 m tief			
Geo.	Murau			
Alter	Holozän			
Verw.	Schottergrube			
Besch.	westlich des Rücksees gelegen, sporadisch in Betrieb			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark; download unter https://www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schottergruben Böck	1505/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Fundstelle Nr. 208

Aufschlußpunkt(e): Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Verfahren / Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundbuchumschreibung Gemeinde:
KG Gosdorf, Pz. 1426/8,10,11,14, 15,18,21,23,24,25,26,29,87,88, 124,126,131,142,127,111,31,130,34,110,37,39,119,35,36, 37,41,43,39,100,60,58,56,55,118,42,99; 1074/5.

Seehöhe: von / bis / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bew. = bewegtes Gut • Techn. = technische Anlagen • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Wirt. = wirtschaftliche Daten

Status	Jahr	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1956	Anlage von Sand-Schottergruben			
Verk.	1965	Gemeindestraße zur unteren Murtalbundesstraße			
Betr.	1965	Josef Böck, Gosdorf 115			
Techn.	1965	Raupenbagger mit Schürfkübel			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geb. = Gebäude
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / – rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral / – rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
(Hauptbohrung in Klammer neben der Nebenbohrung)

Symbol	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prospektion
Form	Abbaufläche 68.000 m², 500.000 m³ Schotter. Abbau bis 4 m unter Grundwasserspiegel. Gesamtabbautiefe bis 8 m. Nach Beendigung des Abbaues Umwandlung der Grube in einen Grundwassersee.			
Gen.	Holozäne Schotterflur der Mur			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kabel
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser-Lg.
6 ○ Gas-Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

11 ○ Wohngebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ über 50 m
15 ○ bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ Wasser
22 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige Teil

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S/1963, 2 S., 1965	MGLD
2	B	Bescheid der BH Radkersburg, 19 S., 8 Ro 6/1-1964, 20.10.1964	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schottergrube Tesch	1555/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1975	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Grundstücksnummern Bezirk: KG Gosdorf, Pz. 1426/94,105,106, 93,48,49,95,107; 1674/4,1729,1730 1426/52,51,148,50,145,147,117,103; 1427/3; 1720.

Koordinaten: System | Länge | Breite

Mittelpunkt:

Rand: System | Länge | Breite

Ecke Anfang:

Seehöhe: min | max | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluß • Betr. = Betrieb • Techn. = technische Anlagen • Tätigk. = Tätigkeitsbeschreibung/Arbeitsvorgänge • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	
Aufs.	1953	Anlage einer Sand-Schottergrube
Betr.	1965	Josefine Tesch, Mureck, Hauptplatz 7. Eigentümer: J.& M. Reisacher und F.& R. Wohlmuth, Misselsdorf 32 bzw. 4. Ausnahme nach LSVO 1953, 1955, 1958, 1963.
Techn.	1965	Ladegerät mit 2 Förderbändern, Bagger, Siebrutschen
Hist.	1963	Wasserrechterteilung
Hist.	1965	Erweiterung
Hist.	1980	Badesee

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • Ow. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

Mineralbestand in Klammer reihen der Häufigkeitsordnung

Form	groß	mittel	klein	flach
Form	180 x 150 m, 2,50 m tief			
Gen.	Holozäne Schotterflur der Mur			
Beschr.	Badesee Röck			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1	Bam
2	Straße
3	Kanal
4	Elektr. Lg
5	Wasser Lg
6	Gas Lg
7	Kabel
8	Sonstige
9	Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 Wohngebäude
- 11 Bade- Hotel- und Gaststättenbetriebe
- 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 Sonstige

Entfernung: 14 unter 50m; 15 50 bis 150m; 16 über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

Aufschüttung: 20 ja; 21 nein

- 22 Mülldeponie
- 23 Sonstige: Buschen

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S-1965, 2 S.	MGLD
2	B	Bescheid 8 Te 2/10-1963 der BH Radkersburg, 17.4.1963 WR	
3	B	Bescheid 8 Te 1/16-1964/65 der BH Radkersburg, 5.7.1965 Erweiterung	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

1)

2) Gosdorf

3) 1427/2/68

4) Sand/Schotter

5) Gosdorf

6) Tesch Josefine, Mureck

7) Tesch Josefine, Mureck

8) 1) 17.4.1963 8 Te 2/10-1963 BH WK

2) 5.7.1965 8 Te 1/16-1964/65 Erweiterung

9) Trockenbaggerung

10) 27.000 m^2

11) 2.5 m

zu 8) 2) Erweiterung auf Fz. 1426/94/105/93/106; 1674/4, 1426/49/68/95/107; 1729, 1730, 1723, 1724, 1426/51 - KG Gosdorf

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaulberichte.html www.zobodat.at

Weber	1505/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Cosdorf, Pz. 1426/44,45,108, 109

Katastralmappenblatt Nr.: 20R

Koordinaten: Rechts / Länge / Meridian; Hoch / Breite / Parallele

Seehöhe: von / bis / Punkte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	Jahr				
		○ mündlich mitgeteilt	○ erkundet	○ in Betrieb	● außer Betrieb
Aufs.	1964	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Verk.	1964	Gemeindeweg zur unteren Murtal-Bundesstraße			
Betr.	1964	Pächter: Ing. Kurt Weber, Mureck, Grazerstraße. Eigentümer: F. & M. Rohrbacher, Misselsdorf 43.			
	1964	Ausnahmegenehmigung von LSVO, Rodungsgenehmigung und Abbaugenehmigung			
Techn.	1964	1 JCB 4 mit 670 l Schaufelinhalt, 1 Dieselmotor, 1 Förderband, 1 Mann			
Hist.	1964	Erteilung des Wasserrechtes durch die BH			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Legware: –

Nebengestein (N): –

	○ groß	○ mittel	○ klein	○ fraglich
Form	Abbaufläche 112 x 41 m = 4.600 m², Abbautiefe etwa 2 m, Abbaumenge ca. 9.200 m³			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Beach.	zur Zeit genutzt als Badesee, Wassertiefe 2-3 m			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern- Wohn- und Wirtschaftsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 300m
15 ○ 300 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHEBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ○ Mischlösung(en)	
23 ○ Sonstige	Deponie

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(Literaturangaben und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Bilder etc.)

+ A = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Skripten
+ C = unveröffentlichte Karten

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/3, 2 S., 1965	MGLD
2	B	Bescheid 8.We 2/6-1964 der BH, 21.3.1964	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1995/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung Straße

KG Gosdorf, Pz. 1392/5

Seehöhe: m / Grad / Minute

ALLGEMEINE ANGABEN: • Autor • Aufnahmsjahr Aufschlußart • Bem. • Bemerkungen zum • Tabelle • numerische Angaben • Typus • Typusaufschluß-Kennzeichen/Verwahrungsort • Mat. • numerische Daten

Status	Jahr	1 ○ Aufschluß aufgelassen	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ● sonstiges
Betr.		Johann Heuberger, Straß 62			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Gewinnungsmöglichkeiten
• Verw. • Verwendung, etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Liegend, Liegend: –
Nebengesteine: –
Mächtigkeiten • Planare Daten: zB Richtung/Neigung

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser - Lg.
6 ○ Gas - Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

11 ○ Wohngebäude
12 ○ Bauern-, Wirtes- und Betriebsgebäude
13 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
14 ○ Sonstige
Entfernung 15 ○ unter 50m
16 ○ 50 bis 100m 17 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ Nein
22 ○ Aufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (Lagerstättenberichte und Lagerstättenberichte Untersuchungen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/10	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	
Suette	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde-Nr.: 208

Rechtsbezug: System / Länge / Breite

Grundstücksnummer: KG Gosdorf Pz 1690/24

Feldbreite: Ver.stat. / Tiefen / Länge / Breite

Bemerkung: von / bis / Mächtigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = schriftliche Aufzeichnung • Bes. = Besitzer • Tagbau = Tagbaue Anlage
• Zitierg. = Literaturangabe/Quellenangabe • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr.	1964	Kurt Weber, Franz und Maria Rohrbacher; Besitzer: Franz und Maria Rohrbacher, Misselsdorf 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Name • Form und Ausdehnung
• Geol. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Abb. • Anlagen
• Beschr. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebenprodukt (A): –
Mächtigkeitsform in Klammer (siehe Art Mächtigkeitsangabe)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ klg.
Form	12 000 m²			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kabel
4 ○ Kabel Ug
5 ○ Wasser Ug
6 ○ Gas Ug
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Wasch- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSBÄDLICHE NAHBEREICH

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

lfd. Nr.		
1		21.3.1964 - B We 2/6 - 1964 BH, WK
2		16.3.1961 - B We 16/4 - 1960 BH, WK

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/11	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Gosdorf

KG Gosdorf, Pz. 1392/19,48

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Betr.	1981	Josef Fleischhacker, Ratzenau 39			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengesteine: -

Lfd.				
Form	100 x 40 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, aufgelassen, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, an der Sohle meist Grundwasser			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

Vorrats-Klassen
1 = nachgewiesen
2 = wahrscheinlich
3 = angenommen
4 = prognostiziert

Mineral:

Code	Art	+	Menge	Bezugsachse

FORDERDATEN

Mineral:

Code	Art	Jahr	+	Menge

+ K = Kubikmeter
G = Gewicht
T = Tonnenmaß

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

GEBÄUDE/LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Haus	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Büro- und Verwaltungsbau	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 1000m	16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Nr.	Art	

UNTERLAGEN (Lichtbilder und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Skizze etc.)

+ K = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = unveröffentlichte Karten

Nr.	+	

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1595/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostteilr. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundbuchumschreibung Seite

KG Gosdorf, Pz. 1392/20

ALLGEMEINE ANGABEN:

Betr.		Josef Fleischhacker, Misselsdorf 39		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter

Form		50 x 50 m, 1,5 m tief		
Gen.		Murau		
Alter		Holozän		
Beech.		ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostteil. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlusspunkt: Rechtswert | Hochwert | Bez.:

Aufschlussart: Rechtswert | Hochwert | Bez.:

Grubenvermessung Datum:

KG Gosdorf, Pz. 1392/29

Seehöhe: m | Bez. | Typ

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = Autor • Bem. = Bemerkungen • Tagbau = Tagbaubetrieb
• Fiesp. = Fundpunkt/-gebiet/Verkehrslage • Hist. = historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Betr.		Josef Fleischhacker, Misselsdorf 39; Stoisser Alois, Misselsdorf 36; Josefa Schaden, Misselsdorf 40.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Vorr. = Vorratsmenge
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine(N): –
(Hauptkomponente in Klammer setzen für Vorratsberechnung)

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ karg	4 ○
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1309/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksnummer: KG Gosdorf, Pz. 1389/3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Betr.		Marianne Lorber, Gosdorf 8			
Hist.		aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roheisen: – Schotter

Begleitmineral/-roheisen: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Ø 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, aufgelassen, nicht rekultiviert			

© Naturarchiv/Geologisch-Mineralogisches Landesdienst Steiermark; download unter https://www.gmld.at/ und www.zobodat.at

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Sakral-, Wasser- und Behandlungsanstalt
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstiges

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

Nutzungsvorschlag:

- 20 ○ [illegible]
- 21 ● Mülldeponie
- 22 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1503/15	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterlaufe	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Örtliche Abgrenzung: Nordöstlich des Röcksees - KG Gosdorf, Pz. 1426/82,85,143, 144

Koordinaten: Zentrum Länge Breite

Polygon: Länge Breite

Seehöhe: max. Min. Mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	
Aufs.	1980	Schottergrube aufgelassen
Betr.	1981	Friederike Holzapfel, Misselsdorf 24 (1426/82); Josef Reisacher, Misselsdorf 32 (1426/85); Stefan Behek, Misselsdorf 10 (1426/143,144);

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzrohstoff/-gestein: Schotter, Sand

Begleitnutzrohstoff/-gestein: -

Geogen. Lagerart: -

Mächtigkeit (m): -

Info	0 groß	1 mittel	2 klein	3 sonstige
Form	100 x 50 m, ca. 3 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, Abbau erfolgte bis knapp unter den Grundwasserspiegel			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Gewerb. Wasch- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 100m 16 über 100m

LANDSCHAFTSNUTZUNG (NAHBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 nein 21 ja
22 Wohnbebauung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/16	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Sutte/Unterswg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksbezeichnung: Grund
KG Gosdorf, Pz. 1427/68,2,7,5

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

	Grad	Minuten	Sekunden
Lage			
Länge			

Seehöhe: von / bis / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Info. • Information durch Auftraggeber • Betr. • betreiben von • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
			aktuell	ehem. Betrieb	außer Betrieb
Betr.		Besitzer: Josef Tesch, Mureck, Hauptplatz; Karl Rücker, Weitersfeld 110; Josef Reisacher, Misselsdorf 16			
Techn.	1980	Sortieranlage, Sieb, Garagen, Tankanlage, 1 Radlader			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roh(stoff): – Schotter
Begleitmineral/-roh(stoff): –
Gangart, Legierung: –
Nebengesteine: –
Mächtigkeit in Klammern neben der Abbauflächenangabe

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nest
Form	aufgelassen, 2 - 3 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			

Bundesdenkmalamt, Abteilung für Kulturarchäologie, Archiv für Geologie und Bergbau-Montanarchäologie, Landesdienst Steiermark, Hofgasse 5, 8010 Graz, Austria, www.zobodat.at

VORRATE

Materialklasse
- 1 = erstklassig
- 2 = verkäuflich
- 3 = zweitklassig

Menge: Code	Menge: Jahr	Materialklasse	Menge	Bemerkung

FÖRDERDATEN

- 1 = Abbaubeginn
- 2 = Abbauende
- 3 = Teilabbauende

Menge: Code	Menge: von Jahr	Menge: bis Jahr	Menge

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

VERUNREINIGUNG / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM ANSCHLUSS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wein-, und Sommergebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NUTZUNG)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wasserbiotop
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Nr.	Jahr	Bemerkung

UNTERLAGEN (verzeichnisse und schriftliche Anlagen Karten Zeichnungen Briefe etc.)

- 1 = topographische Übersicht
- 2 = schriftliche Gutachten Berichte Briefe
- 3 = geologische Karten

Nr.		

Bemerkungen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/17	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Koordinaten: System | Länge | Breite

Vorkommen Bezeichnung: Gde. Kat.-Gem.

KG Cosdorf, Pz. 1427/13
Pz. 1427/10,24 ?

Seehöhe: von | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Trasse. = Trassierungsschneisen/Verkehrswege • Betr. = betriebene Abb. • Abst. = historische Baue • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○ rekultiviert/in Rekultivierung	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen/unbekannt
Aufs.	1980	ehem. Schottergrube			
Betr.	1981	Josef Reisacher } 1427/10 Josef König			
		Johann Grafener, Ratzensau 40 (1427/13); Juliana Baumann, Burenstraße 124, Graz (1427/24);			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung der
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (d): –
Unterschiede z. Kenndaten neben der Rohstoffbezeichnung

Liste	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ ungeeignet
Form	15 x 30 m, ca. 1 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorrats-/Reserve
• 0 = nachgewiesen
• 1 = wahrscheinlich
• 2 = möglich
• 3 = abgebaut
• 4 = abgebaut
• 5 = ausgebeutet

Code	Jahr	•	Menge	Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

• 6 = Kohlenwasserstoffe
• 7 = Thermalwasser

Code	von	bis	•	Menge

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

VERÄNDERUNGEN DURCH LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Anmerkung z. B.
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas - Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Fernw.	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im HANGENDEN	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern-, Weber- und Schmiedegebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung: 14 ○ über 50m	
15 ○ 10 bis 50m	16 ○ über 10m

LANDSCHAFTSÜBERDECKUNG (HANGENDES)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ○ ja	21 ● nein
22 ○ Wiederbegrünung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (beschriftete und unbeschriftete Unterlagen: Karten, Quellen, Briefe etc.)

• 0 = veröffentlichte Unterlagen
• 1 = unveröffentlichte Quellen, Schriften, Briefe
• 2 = unbeschriftete Karten

lfd. Nr.			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/18	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterzug	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Blatt-Nr.

Profilpunkte: Rechtswert / Hochwert / Länge / Blatt-Nr.

Grundstücksnummer Lage:
KG Gosdorf, Pz. 849/1,2; 842;
843/2,3; 838/2

Septarien: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = erstmalige Aufschlüsse
* Bestät. = bestätigt
* Tektn. = tektonische Störung
* Stratigr. = Stratigraphie/Fossilien/Fundorte
* Mat. = materielle Daten

Status	Jahr	0 = nicht erfaßt	1 = erfaßt	2 = in Kartei	3 = alles Daten
					●

Aufs.	1980	ehem. Schottergrube
Betr.	1981	Franziska Wlodkowski, Ratzenau 82

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Form = Form und Ausdehnung
* Gen. = Genese
* Alter
* GW = Grundwasserverhältnisse
* Verw. = Verwendung als
* Anal. = Analysen
* Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
(Hangendes + Liegendes siehe im Profilaufnahme)

	0 = fehlt	1 = mäßig	2 = stark	3 = sehr stark

Form	200 x 100 m, 2 m tief
Gen.	Murau
Alter	Holozän
Besch.	ehem. Schottergrube, rekultiviert, als Ackerfläche genutzt, Böschungen nicht abgeschrägt, in der SE-Ecke noch zeitweise Abbau (Besch. 3393)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaubericht6.html www.zobodat.at

VORRATE

Rohstoffklassen
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = vermutet
- D = prognostisch

Material:

Code	Jahr	a	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Material:

- A = kontinuierlich
- B = periodisch
- C = Restabbau

Code	Jahr	bis	a	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bäuer. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ Teils
22 ○ Aufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Berichte u.ä.
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.	a	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1935/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suetta/Unterlamm	1935	

ORTSANGABEN.

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlagspunkt: Breite | Länge | Höhe

Vermessen: Breite | Länge | Höhe

Grundbuchmäßig Sicher: EG Gosdorf, Pz. 838/1,4

Seehöhe: über | NN | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN.

• Aufn. = aufnehmende Institution • Batr. = Befahren von • Techn. = technische Anlagen
• Dienstg. = Dienstgebiet/Arbeitsgebiet/Verkehrsweg • Mat. = Material Basis

Status	Jahr	1 ○ =	2 ○ =	3 ○ = Betrieb	4 ● = außer Betrieb
Betr.		Kurt Weber, Mureck. Besitzer: Franziska Wlodkowski, Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG.

• Name = Form und Ausdehnung
• Gest. = Gestalt
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Abmessungen in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe

Alter	1 ○ jetzt	2 ○ früher	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorkommen
+ A = nachgewiesen
+ B = wahrscheinlich

+ a = angeschürft
+ b = abgebaut
+ c = ausgebeutet

Material Code	Jahr	+	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

+ A = Konzentrat
+ B = Haufwerk
+ C = Rohmaterial

Material Code	Jahr	Art	+	Menge

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

WIRKUNGSWEISE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirts- und Stallungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige Parkplatz

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (topographische und urheberrechtliche Unterlagen, Karten, Skizzen, Bilder etc.)

+ A = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ C = unveröffentlichte Karten

+	Nr.	

Bearbeiter: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1503/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Cosdorf, Pz. 1428/4, 1430/2,3, 1430/6,7

Katastralmappenblatt Nr.: 208

Rechtswert: Länge

Hochwert: Breite

Koordinaten: Vertikal: System: Länge: Breite:

Seehöhe: von: bis: Terrain:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Autor • Verfasser(in) Aufschlußaufnahme • Bearb. • Bearbeiter(in) von • Techn. • technische Angaben • Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Betr.		Johann Lenz, Misselsdorf 33			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Ver. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Mächtigkeiten in Klammern neben der Maßzahlbezeichnung

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tag
Form	100 x 40 m, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Verw.	Maisacker			
Besch.	nördlich des Güterweges aufgelassene Schottergrube, teilweise rekultiviert, in Verbindung mit Schottergrube Bescheid G5252			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser-Lg.
6 ○ Gas-Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauart: Wasser- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Wasserlage
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/20	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Ostalpin, Tertiärbecken	Quartär
Buette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksnummer: KG Cosdorf, Pz. 837/4; 1430/3,4, 6,7,2,1,32,45; 1428/5,11

Koordinaten	System	Länge	Breite

Seehöhe: min. / max. / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = Aufschluß • Bohrg. = Bohrung • Bergw. = Bergwerk • Tagb. = Tagbau • Steinbr. = Steinbruch • Schurf = Schurfgraben • Halde = Halde • Techn. = technische Anlage

Status	Jahr	0 = Planung, Vorhaben	1 = erkundet	2 = in Betrieb	3 = außer Betrieb
Aufs.	1973	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1973	Josef Röck, Cosdorf			
Techn.	1980	Sortierraeb			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung etc. • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Legarten: –

Nebengesteine: –

(Mehrfachnennungen = Komma trennen; bei Mehrfachbesch. = Ziffer)

Code	0 = Form	1 = Gen.	2 = Alter	3 = GW
Form	230 x 150 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	Überschwemmungsbereich der Mur, alle Parzellen an schon bestehende Schottergruben angrenzend			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	3-346 R 20/23-1975 Frist 30.4.1975
2	B	3-346 R 20/8 -1973 Frist 31.12.1975
3	B	3-346 R 20/17-1973 Frist 31.12.1975

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Sontte/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 208

Aufschlußpunkt: System / Länge / Breite

Koordinaten: Datum / System / Länge / Breite

Grundbuchseinlage, Gemeinde:
KG Gosdorf, Pz. 1439/1

Begehung: Jahr / Monat / Tag

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ vorübergehend stillgelegt	2 ○ gesichert	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Franz Berghold, Unterzakitsch 17			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Gruppenwertzahlen
• Vorr. = Vorratsberechnung
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: = Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: =
Gangart, Lagerart: =
Nebengestein: =
(mineralogische Kürzel laut Kurzschlüssel)

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	50 x 40 m, 2,5 m tief			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark; download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse
- 1 = nachgewiesen
- 2 = wahrscheinlich
- 3 = angedeutet
- 4 = vermutet
- 5 = prognostiziert

Rohstoff: Code	Jahr	x	Menge	Bearbeiter

FORDERDATEN

- 6 = Abbaurecht
- 7 = Bergwerk
- 8 = Tagbaubetrieb

Rohstoff: Code	Jahr von	bis	x	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Starkstr.	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung:
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbesiedlung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (schriftliche und zeichnerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Unterlagen, Gutachten, Berichte etc.
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.	x	

Bearbeiter / in Kürzeln

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valtberichte.html www.zobodat.at

	1505/22	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 206

Koordinatenpunkt: System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Steiermark: KG Gosdorf, Pz. 1431/1,5,6; 1430/49,44

Hauptachsen: Richtung | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Sohle | Hutze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bgbf. = Bergbaufeld • Bes. = Besitzer von • Betr. = Betreiber von • Techn. = technische Anlage • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ inaktiver Abbau	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1979	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1979	Fritz Pucher, Gosdorf 150			
Techn.	1979	Trockenbaggerung			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
(Mineralparagenese = Gesamtheit aller Mineralbildungen)

Alle	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ flach
Form	7.500 m², bis max. 2,7 m Tiefe bewilligt			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, Böschungen abgeschrägt, mit Weiden bepflanzt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser- Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 11 ○ Wohngebäude
- 12 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
- 13 ○ Betriebsgebäude (v. Industrie und Gewerbe...)
- 14 ○ Sonstige

Entfernung: 15 ○ unter 500 m

16 ○ 501 bis 1000 m 17 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTS(ÖKOLOGIE)BEREICH

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

FOLGENUTZUNG

Beschäftigung:

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wohnsiedlung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr | Bemerkungen

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.)

lfd. Nr.	*	
1	B	RA 3: GZ.: 3-346 P 23/2-1979 (13.8.1979)

* V = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
* K = veröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/23	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Grundstücksbezeichnung Bezeichnung

KG Gosdorf, Pz. 1690/32,91; 1431/5

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Seehöhe: m

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aktuell
Betr.		Josef Röck, Gosdorf 115			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoff: Schotter, Sand

Probe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form.	Trockenbaggerung, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, Böschungen im Naturzustand			

www.naturaraum.at/Geologisch-Mineralogisches Landesdienst Steiermark/ www.gis.steiermark.at/ www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Kasern-, Heim-, und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500m

15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	10.7.1964	8 Ro 3/7-1964	Wasserrecht
2	B	30.10.1967	8 Ro 9/2-1967	Löschung des Wasserrechts

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/v... www.zobodat.at

Rück	1505/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksbezeichnung Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1426/143,144,86;
1430/47,49,23,28

Koordinaten: System / Länge / Breite

Seehöhe: m.ü. / Basis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
				in Betrieb	auf Dauer
Aufs.	1969	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Betr.	1969	Josef Röck, Gosdorf 115. Eigentümer: J. Röck, A. & M. Adam, Misselsdorf 5 und J. & Th. Lackner, Misselsdorf 13.			
Techn.	1969	Ladegerät. Mit LKW zur Aufbereitungsanlage.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-vorkommen: Schotter, Sand

Begleitmineral/-vorkommen:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein/Dach:

Mächtigkeit in Klammer neben der Hauptmineralangabe

	1	2	3	4
	groß	mittel	klein	[illegible]
Form	2 Abbaugebiete. 1) 300 m N Mur; 2) S Saßbach; in Grube 1 Wasserspiegel 3,15 m unter Terrain.			
Gen.	Holozäne Schotterflur der Mur			
Verw.	Wiese			
Besch.	ehem. Schottergrube, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Siehe auch Steirische Steinbruchkartei 208/0/S/1967:
Gosdorf, Pz. 1737/1; 1522/2; 1738; 1522/4 (Schottergrube Röck);
Steirische Steinbruchkartei 208/9: Schottergrube Röck,
Gosdorf, Pz. 1690/32; 1690/91; 1431/5.

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S/1969, 2 S., 1969	MGLD
2	B	Bescheid der BH Radkersburg, 12 S., 8 Bo 3/3-1969 vom 29.4.1969	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallbrichte.html www.zobodat.at

	1505/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208/209

Katastralgemeinde: Sonstiges: Länge: Breite:

Ortsbezeichnung Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1733, 1732

Koordinaten: Verlässt: Sonstiges: Länge: Breite:

Seehöhe: von: bis: Fläche:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufnehmende Arbeitsfirma • Befr. = befragen von • Techn. = technische Geräte
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
			aufgelassen	in Betrieb	außer Betrieb

Betr. Alois Weber, Diepersdorf 29
Hist. aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bes.L. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
(Verwachsung = Kristalle sitzen auf der Kristallfläche auf)

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
	Unt	mittel	Ober	Folge

Gen. Murau
Alter Holozän
Verw. Mülldeponie

© Naturarchiv Oberösterreich-Mineralogie | Landesdienst Steiermark | gmld.at/vallberic | www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN etc. LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lkg.	
5 ○ Wasser-Lkg.	
6 ○ Gas-Lkg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Kultur-, Kirch- und Schulgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstiges

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung

20 ○ ok 21 ● nein

22 ● Modellierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (Gutachten/Berichte und umweltrelevante Unterlagen (Karten, Skizzen, Fotos etc.)

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- 3 = unveröffentlichte Karten

Bearbeiter

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vberichte.html www.zobodat.at

	1505/25	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostalpin. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	1980	

ORTSANGABEN:

Parzellen-Nr. 208

Grundbuchumschreibung Katast.

KG Gosdorf, Pz. 1430/24,25,26,27

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten	Gemeinde	System	Länge	Breite

Seehöhe	m	bis	Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Papier. = schriftliche Angaben
• Fläche. = Flächenumgrenzungen/Zeitangaben • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Julius Fachner, Misselsdorf 13			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: → Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: →
Gangart, Lagerart: →
Nebengestein (N): →
(Mächtigkeiten in Klammer neben der Beschaffenheit)

Liste	1 ○ prä	2 ○ neue	3 ○ kurz	4 ○ [illegible]
Form	2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert, Böschungswinkel > 2:3			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, www.geol.at/ www.gmld.at/ www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSBEREICH

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schottergrube Schachner	1505/27	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Aufschlusspunkte: System | Länge | Breite

Koordinaten: Art | Achse | Länge | Breite

Grundbuchsangaben Bezirk:
KG Gosdorf, Pz. 1518/2, 1519/2, 1520/1/2

Gemeinde: Ost | Nord | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = seinerzeitige Aufschlüsse • Ber. = Befahren von • Proto. = technische Anlagen • Fremd. = Fremdprüfung-Gutachten/Fertigstellungsanz. • Bohr. = bohrtechn. Daten

Status	Jahr	1 ○ mündlich mitgeteilt	2 ○ entdeckt	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1964	Anlage einer Sand-Schottergrube			
letz.	1964	Josef Schachner, Hasselsdorf 3			
Betr.	?	Josef Röck, Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Mehrfachnennungen möglich)

Info	1 ○ geol.	2 ○ mont.	3 ○ wirt.	4 ○ sonst.
Form	Waldparzelle mit Rodungsbewilligung vom 14.9.1964			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, teilweise rekultiviert, im östlichen Anteil noch laufender Abbau, Abbautiefe ca. 2,5 m			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Snette	1980	Nach Durchsicht der Kartei der LBD Ia Gewässeraufsicht ist die Grube aufgelassen.

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/O/S/1965, 2 S.	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vatlberichte.html www.zobodat.at

	1505/28	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Grundbuchsangaben Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1737/1,2

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Zahl	1	2	3	4

Betr. Friedrich Pucher, Gosdorf 58; Besitzer: Franz Tscherner, Ratzenau 29

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (1):

Index	1	2	3	4

Form	aufgelassen, nicht rekultiviert
Alter	Holozän

Naturarchiv Bergbau-Montanarchiv-Mineralogie | Landesdienst Steiermark | www.gmld.at/vallberich | www.zobodat.at

VORRATE

Vorratskategorie
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angenommen
- D = vermutet
- E = möglicherweise

Vorrat Code	Jahr	Vorratskategorie	Menge	Bezugsachse

FÖRDERDATEN

Förderart
- 1 = kontinuierlich
- 2 = saisonal
- 3 = Sonderabbau

Förderart Code	Jahr von	Jahr bis	Vorratskategorie	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bahn- Wege- und Straßengebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m	16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ○ ja	21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Karte	Jahr	

UNTERLAGEN (geowissenschaftliche und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Gutachten, Grafik etc.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte (Grau-Lit.)
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.		

Bearbeiter unterschrieben ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaeberichte.html www.zobodat.at

	1505/28	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Ver.zeit | System | Länge | Breite

Grundbuchseintragung (Blatt):
EG Gosdorf, Pz. 1737/1; 1738; 1522/2,4

Seehöhe: von | bis | Terrain

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = aufgelassene Schl./Schächte • Bahn = Verladung von • Tiefbau = (ehemalige) Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten zur/Verkehrslage • Vorr. = Vorräte/Reserven

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr.		Josef Röck, Gosdorf 115			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Anal. = Analysen
• Besch. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Verwendung + Bemerkungen siehe im Schriftenverzeichnis)

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Trockenbaggerung, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	18.5.1967: 8 Bo 4/3-1967 Bescheid der BH Radkersburg: Wasserrecht

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaf_berichte.html www.zobodat.at

	1505/29	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

KG Gosdorf, Pz. 1526/1

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube			
atr.	1981	Josef Schantl, Gaterrakitsch 61			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: – Sand, Schotter

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein: –

Form	2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, siehe auch Nr.			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, dewpidad-https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
14 ○ Sonstige
Entfernung 15 ○ unter 100 m
16 ○ 100 bis 1000 m 17 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCH (NAHBEREICH)
11 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ○ ist 21 ● soll
22 ○ Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte Lfd.

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Archiv/berichte.html www.zobodat.at

	1505/30	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr: 208

Grundstücksnummern Gdzip:
KG Gosdorf, Pz. 1526/1, 1740, 1736, 1527/2, 1741, 1743, 1528/1, 1748, 1742, 1750, 1751

Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Betr.	1970	Josef Böck, Gosdorf 115; Friedrich Pucher, Gosdorf 150		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Geogen. Lagerart:

Nebengesteine:

Daten				
Form	5 ha, 2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Bezch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Abbaufrist 30.4.1975

UNTERLAGEN

1	B	3-348 R 18/6 - 1970 (BA 3, WR), 29.5.1970
2	B	3-348 R 18/24 - 1976 Überprüfung, 29.10.1976
3	B	3-346 R 18/6 - 1970 (BA 3), 29.5.1970

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valtberichte.html www.zobodat.at

Sandgrube Puntigam	1905/30	Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Grüf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Aufschlußpunkt: System: Länge: Breite:

Koordinaten: Vorzeichen: System: Länge: Breite:

Grundstücksnummer, Name:
KG Gosdorf, Pz. 1751, 1752, 1749, 1750, 1753

Seehöhe: m ü. NN: Teufe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufnahme • Verk. • Verkehrslage • Betr. • Betrieb • Techn. • technische Anlagen • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Inbetrieb/in Arbeit	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1965	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Verk.	1965	gute Privatzufahrt			
Betr.	1965	J. & R. Puntigam, Ratzenau-Deutsch Goritz 30			
Techn.	1965	2 Förderbänder, 1 Prayloader, 2 Mann			
Hist.	1963	Wasserrechterteilung durch die BH			
Hist.	1965	Wasserrecht, Erweiterung			
Hist.	1965	Wasserrecht, Erweiterung			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Dim. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptgesteinsart/-substanz: – Sand, Schotter
Begleitgesteinsart/-substanz: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Interessantes in Stichworten (außer der Hauptgesteinsart):

Liste	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	8.000 m²			
Gen.	Schotterflur der Mur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Naturhaushalt)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name	Lfd. Nr.	
		Siehe auch Sand-Schottergruben Puntigam, Steirische Steinbruchkartei 208/0/3: Gosdorf, Pz. 1750 (Erweiterung); 208/4: Gosdorf, Pz. 1749, 1612/2; 208/0/5/1968: Gosdorf, Pz. 1758; 208/0/5/1963: Gosdorf, Pz. 1755, 1756; alle Parzellen knapp nördlich der Mur.

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/5/1965, 2 S., 1965	MGLB
2	B	B P 17/6-1963, BH, Wasserrecht	
3	B	B Pu 11/12-1965, BH, Wasserrecht Erweiterung	
4	B	B Pu 11/17-1965, BH, Wasserrecht Erweiterung	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/31	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 2GB

Aufschlußpunkt: Zentrum | Länge | Breite

Begehungen: Serie | Zentrum | Länge | Breite

KG Gosdorf, Pz. 1589/3

Bohrung: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen zum • Tiefbau = technische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube			
etr.	1981	Alois Baumann, Hasselsdorf 31			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Abb. = Abbaue
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Hauptursache + Kürzel siehe am Rohstoffbaum)

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Form	2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, stark bewachsen durch Erlen, Eichen; an der Sohle Grundwasser			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angedeutet
- D = vermutet
- E = prognostiziert

Code	Jahr		Menge	Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

- B = Kommerziell
- H = Hausbrand
- T = Testmaterial

Code	Jahr	bis		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wein- und Weinkellergebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● Nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Skizzen etc.

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Skizzen Berichte etc.
- K = unveröffentlichte Karten

Nr.		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/32	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 208

Aufschlusspunkt: Rechtswert: Hochwert:

Ortsbeschreibung Bezirk

KG Gosdorf, Pz. 1630, 1760, 1761

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Betr.	1962	Gen. Salsach, Besitzer: Hertha und Franz Fortmüller, Salsach 2		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

Info				
Form	4.500 m²			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERFÜGBARKEIT LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wein- und Sommerhäuser
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEREICHE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.		
1	B	2.1.1963: B Sa 7/3-1962

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaBerichte.html www.zobodat.at

	1505/33	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1635 (Nr.116), 1758

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Datum

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Tetr.	1964	Friedrich Pucher, Gosdorf 150; Besitzer: Alois und Johann Neuweister, Ratzenau 38; Marianne und Johann Fischer, Diepersdorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Schotter

Begleitmineral / -gestein:

Geogen. Lagerung:

Nebengesteine bei:

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	aufgelassen, nicht rekultiviert			
Alter	Holozän			

© Naturarchiv Geologisch-Mineralogisches Landesdienst Steiermark, www.gmld.at/vallberin, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	8 Fu 9/7-1964 BB

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valltexte.html www.zobodat.at

Pucher	1505/33	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde

Rechtswert Südlen Länge Breite

Koordinaten

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1759, 1763, 1770
unmittelbar nördlich der Mur

Seehöhe m ü.A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
					●

aufs.	1965	Anlage einer Sand-Schottergrube
detr.	1965	Friedrich Pucher, Gosdorf 150. Eigentümer: A. Eibl, Katzenau 21; R. Fritz, Diepersdorf 11; J. & M. Fasching, Misselsdorf 8.
		25.2.1965: Ausnahmegenehmigung von der LSVO.
	1966	24.9. Bodungs-wasserrechtl. und gewerberechtl. Genehmigung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmineral/-gestein: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

	1	2	3	4
	○ groß	○ mittel	○ klein	○

Gen.	Schotterflur der Mur
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Siehe auch Sandgrube Pucher, Steirische Steinbruchkartei 208/0/S/1968: Gosdorf, Pz. 1759 (Südteil) und 208/0/S/1969: Gosdorf, Pz. 1648, 1768, 1658/1,2 sowie 208/7: Gosdorf, Pz. 1635 und 1758, und 208/6: Gosdorf, Pz. 1765/1; 1764, und 208/5: Gosdorf, Pz. 1637/2, 1766. Insgesamt liegen 5 Sand-Schottergruben knapp nördlich der Mur.

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S/1966, 2 S., 1969	MGLD
2	B	Bescheid 8 Pu 18/15-1965/66 der BH Radkersburg, 11 S., 24.9.1966	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valtungsnichte.html www.zobodat.at

Ulz	1505/34	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlussgröße: System / Länge / Breite

Ortsbezeichnung, Skizze:
KG Gosdorf, Pz. 1765/1,2

Koordinaten: Meridian / System / Länge / Breite

Seehöhe: min / max / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluss • Verk. = Verkehrslage Aufschluss • Betr. = Betriebsart • Techn. = technische Anlagen • Tiefen. = Tiefenlage/Grundwasserstand/Verkarstung • Bed. = bergbauliche Daten

Status	Jahr	1 ○ nicht bekannt	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1963	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Verk.	1964	unmittelbar am Gemeindeweg			
Betr.	1963	OHG Paul Ulz, Mureck (Pächter). Eigentümer: A. Neumeister, Ratzensau 38			
Techn.	1964	1 Eder Universalbagger			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verk. = Verkehrslage • Abst. = Abstand • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

(Mineralogische und Kornmerkmale siehe der Rohstoffbeschreibung)

	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr klein
Form	1.800 m² Abbaufläche			
Gen.	Schotterflur der Mur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, im Ostteil noch Abbautätigkeit			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/10, 2 S., 1964

HOLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/35	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kennzeichen Nr. 209

Ortsbeschreibung, Skizze:
KG Gosdorf, Pz. 1635, 1765/1

Koordinaten: System | Länge | Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	
Aufs.	1980	Anlage einer Schottergrube
Betr.	1981	Alois Neumeister, Ratzenau 38

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -inhalt: Schotter, Sand

Begleitmineral / -inhalt:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Form	Abbautiefe ca. 2 m, im Anschluß an Nr.115
Gen.	Murau
Alter	Holozän

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorratsklassen
- A = angedeutet
- B = wahrscheinlich
- C = nachgewiesen
- D = abgebaut
- E = ausgebeutet

Mineral:
Code | Jahr | Vorratsklasse | Menge | Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

Mineral:
Code | Jahr von | Jahr bis | Menge

- E = Kassiert
- F = Hauerlohn
- T = Tauchmaterial

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl - Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wein- und Sommergebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEDINGTE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung:
20 ○ ja 21 ○ Nein
22 ○ Abweichend v. 6
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Quellen, Bilder etc.)

Nr.

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Quellen (z.B. Archive, Bibliotheken)
- C = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1505/36	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Coedorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Grundkoordinaten Breite / Länge / Höhe

Ortsbeschreibung Skizze

XC Coedorf, Pz. 1639

Koordinaten Verfahren / Breite / Länge / Höhe

Seehöhe m / Fuß / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Befr. = befragte Person • Tiefe. = technische Angaben

Status	Jahr	0 = Besitzer/-in	1 = Arbeiter	2 = Betrieb	3 = sonst. Betrieb
Betr.		Heinrich Kranzlbinder, Diepersdorf 3			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• OW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung usw.
• Kost. = Kosten
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Geogen. Lagerart:

Abbaugasten (t):

(Verwendung v. Kosten siehe bei Schlußbesprechung)

Info	0 = groß	1 = mittel	2 = klein	3 = Prop.
Form	Abbautiefe ca. 2 m			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	Schottergrube aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDENE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Lig.
5 ○ Wasser - Lig.
6 ○ Tel. - Lig.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Reiner Hotel- und Gaststättenbetrieb
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/37	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Snette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN

Katastral Nr: 209

Aufschlußpunkt: System: Länge: Breite:

Verlauf: System: Länge: Breite:

Katastralgemeinde, Parzelle:
KG Diepersdorf, Pz. 387/3

Seehöhe: m: Bis: Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Bauer, Gosdorf 31			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: -

Geogen. Lagerart: -

Nebengesteine i.W.: -

Größe	1	2	3	4
Besch.	wilde Mülldeponie			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette	1981	Siehe auch Nr. 114, 115; gesamter Komplex zusammenhängend (Nr. 107, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 116)

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/38	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterauweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 209

Rechtswert / Hochwert / Meridian

Koordinaten: Zentral / System / Länge / Breite

KG Gosdorf, Pz. 1647

Seehöhe: von / bis / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ●	4 ●
Betr.		Roman Pfeiler, Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Schotter

Begleitmineral / -gestein: –

Geogen. Lagerart: –

Nebengesteine: –

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Abbautiefe ca. 2,5 m			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Verw.	teils als Deponie von sortiertem Schotter			
Besch.	teils aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, im östlichen Anteil noch Abbau, SW-Teil ist als zukünftiger Abbau geplant			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
a = nachgewiesen
b = wahrscheinlich

c = abgebaut
d = gewonnen
e = projektiert

Mineral:
Code | Jahr | a | Menge | Bemerkung

FÖRDERDATEN

a = Konzession
b = Hauptbetrieb
c = Teilbetriebsfeld

Mineral: | Jahr
Code | von | bis | a | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Gasleitung
5 ○ Wasserleitung
6 ○ Stromleitung
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbe-, Kultur- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m
16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Berichte usw.)

Nr. | a

a = veröffentlichte Literatur
b = unveröffentlichte Gutachten Berichte Briefe
c = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valltechte.html www.zobodat.at

	1505/38	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209 — Aufschlagspunkt: System / Länge / Breite

Ortsbeschreibung Skizze: KG Gosdorf, Pz. 1650

Rechtswert / Hochwert: System / Länge / Breite

Seehöhe: ca. / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.	1974	Fritz Pucher, Gosdorf			
Techn.	1974	Trockenbaggerung			
Techn.	1980	2 Trennsiebe, Förderband			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roherz: Schotter, Sand

Begleitmineral/-roherz: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

Index	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	1,55 ha, Abbau bis Kote 223,0			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

Rohstoffklasse: + a = angebaut / + b = nachgewiesen / + c = wahrscheinlich / + d = vermutet / + e = angestellt

Rohstoff-Code	Jahr	+	Menge	Bearbeiter

FORDERDATEN

+ A = Abbaumittel / + B = Haufen / + C = Tagbaumaterial

Rohstoff-Code	Jahr	+	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
0 ○ Bahn	
1 ○ Straße	
2 ○ Kanal	
3 ○ Elektr. Ltg.	
4 ○ Wasser-Ltg.	
5 ○ Gas-Ltg.	
6 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wein- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Verfüllung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		Frist bis 31.12.1980

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

+ V = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = unveröffentlichte Karten

Nr.	+	
1	B	Bescheid BH: 8 Pu 8/2-1974 (17.12.1974)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

Schnurer	1505/38	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.

Ortsbeschreibung Skizze

KG Diepersdorf, Pz. 1648

	Rechtswert	Länge	Grad
Aufschlußpunkt			
Hochwert	Breite	Länge	Grad

Seehöhe: m | Min | Sek

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Befr. = Befragung • Beh. = Behörden usw. • Techn. = technische Anlagen
• Tiefb. = Tiefbauunternehmen/Verkehrswege • Mat. = Materialliste Daten

Status	Ges.	1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Josef Schnurer, Diepersdorf 6			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• Gef. = Gefügeverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein:
Bergart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
Interessenten = Personen neben der Konzessionsinhaberin

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Hütten- und Betriebsgebäude
12 ○ Anlagen/Gebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE / NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbesiedlung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Skripten
- 3 = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaf/berichte.html www.zobodat.at

	1505/39/40	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suetth/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Katastralgemeinde: KG Diepersdorf, Pz. 421, .72, 424/1; 437, 438, 439, 440

Katastralgemeinde Name:

Katastralgemeinde Nr:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Aufs.	1980	Schottergrube aufgelassen		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: – Schotter, Sand

Begleitmineral / -gestein: –

Bergwirtschaftliche Lagerart: –

Nebengemengteile: –

Form	1,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	gehem. Schottergrube, rekultiviert, zur Zeit als Wiese genutzt; im Ostteil nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NAHBEREICH

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaf/berichte.html www.zobodat.at

	1305/41	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Goodorf (Diepersdorf)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

Ortsbeschreibung (Revier)

Goodorf, KG Diepersdorf
Pz. 454, 455, 457, 458

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Objekt	Nr.	Aufschluß	Bohrung	Bergbau
Aufs.		Schottergrube		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptgemengteil/-rohstoff: Schotter
Begleitgemengteil/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:

Teufe	0	1	2	3
	ü.d.	m ü.	m	tiefer
Form	100 x 80 m, 1,5 bis 2,0 m tief			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaillberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERSCHIEDENHEIT LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Fernw.	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
11 ○ Wohngebäude	
12 ○ Bauten öffentl. und Sonderzwecken	
13 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
17 ○ Sonstige	
Entfernung	18 ○ über 100 m
19 ○ 50 bis 150 m	16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHN.
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Modellvorschlag
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Nr.

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaflberichte.html www.zobodat.at

Schottergrube Fritz	1505/42/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Diepersdorf, Flutterndorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr: 209

Koordinaten: Breite / Länge

Grundstücksnummern: KG Diepersdorf: Pz 567/1,2; 496-515, 517, 518/2; 448/1,2; 449/1; 488-495;
KG Flutterndorf: Pz 289/44,45; 288, 289/46; 310/45,34, 47,36,48,37,38; 316/1,2,3,4,5; 348; 34; 35;

Seehöhe: m ü. A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr				
Aufs.	1972	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.		Franz Maier, Bad Gleichenberg			
Techn.		Trockenbaggerung			
Hist.	1980	aufgelassen			
Techn.	1980	Naßbaggerung, Seilzugbagger, Förderbänder, Sortieranlage, 2 Radlader, Schubraupe.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-mineralien: Schotter, Sand

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	3,5 ha; bis 3.0 m unter GOK			
Form	1975: 300 x 250 m; bis 3.5 m unter GOK			
Gen.	Holozäne Schotterflur der Mur, Überschwemmungsbereich			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, Sohle planiert, bewachsen, teilweise rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauten Hotel- und Beherbergungsbetriebe
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und öffentliche
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ● Muldenlagerung DK I, II

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		siehe Beiblatt 1

UNTERLAGEN

(wesentliche und unwesentliche Unterlagen (Karten, Gutachten, Skizze etc.)

- T = wesentliche Unterl.
- B = unwesentliche Unterl. (Berichte, Briefe)
- K = unwesentliche Karten

1		Bescheid 3-346 M 14/12-1972
2		Bescheid 4-15 Ma 1/4 -1978
3		Beschaid 3-346 M 14/36-1978
4		Bescheid 3-346 M 14/29-1977
5		Beschaid 3-346 M 14/22-1975

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Beiblatt 1

Nr. des Vorkommens: 1505/42/43

Betreiber des Abbaues: Franz Maier, Bad Gleichenberg

Besitzer: KG Fluttendorf, Gem. Gosdorf

Pz 46	Johann Rödl, Fluttendorf 12, 8482 Gosdorf
47, 48	Franz u. Juliane Knippitsch, Fluttendorf 14
50	Josef Grinschgl, Fluttendorf 3

KG Diepersdorf, Gem. Gosdorf

Pz 519/2	Josefa Unger, Diepersdorf 7, 8482 Gosdorf
520/2,551/1	Stefanie Adam, Diepersdorf 9
525	Maria Schober, Diepersdorf 75
526,546/1	August Holler, Diepersdorf 1
547/1	Franz Fritz, Diepersdorf 15
548/1	Franz Trettan, Diepersdorf 17
549/1	Alois Semlitsch, Diepersdorf 14
550/1	Alois Weber, Diepersdorf 29
552/1	Florian Fortmüller, Diepersdorf 13
552/2	Ferdinand Wolf, Diepersdorf 25

Bewilligungen:

1) 3-346 M 14/12-1972 v. 29.9.1972, Frist 31.12.1975

2) 4-15 Ma 1/4 -1978 v. 28.12.1978

3) 3-346 M 14/38-1978 v. 19.7.1978, Frist 31.12.1983 - Erweiterung auf Pz 289/42,43 KG Fluttendorf

4) 3-346 M 14/29-1977 v. 20.7.1977, Frist 31.12.1980

5) 3-346 M 14/22-1975 v. 10.11.1975, Frist 31.12.1980 - Erweiterung auf Pz 526, 527/4, 528/2, 530, 529/1, 578/5,9,12,13,19; 532/3, 578/23,24,25,26,27; 532/2, 533/2, 535/2, 536/2, 537/1, 539/1, 540, 541, 543, 544 KG Diepersdorf

6) 3-346 M 14/20-1975 v. 27.2.1975, Frist 31.12.1975 - Erweiterung auf Pz 46, 47, 48, 50 KG Fluttendorf; Pz 519/2, 520/2, 525, 546/1, 547/1, 548/1, 549/1, 550/1, 551/1, 552/1, 552/2 KG Diepersdorf

7) 3-346 M 14/15-1973 v. 7.2.1973, Frist 31.12.1975 - Erweiterung auf Pz 567/1,2 KG Diepersdorf

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

Schottergrube Reich	1505/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

KG Diepersdorf Pz 538/1, 534/2, 578/15, 578/5

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufs.	1979	Anlage einer Sand- und Schottergrube
Betr.	1979	Josef Söck, OHG, Gosdorf 115
Techn.	1979	Trockenbaggerung
Hist.	1980	aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Form	Abbau bis 3 m unter GOK
Form	nach Besch. Trockenbaggerung bis 1 m über Grundwasserspiegel
Besch.	49 und angrenzende Gebiete zu 5251 aufgelassen, Abbautiefe ca. 2,5 m, bis zum Grundwasserspiegel, nicht rekultiviert, Primärvegetation, Sohle bewachsen mit Weidengebüsch, 5251, 3107 und 10589 bilden geschlossene Fläche
Alter	Holozän

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Bescheid BA 3, GZ 3-346 B 44/10-1979 v. 21.5.1979, Frist 31.12.1984

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valberichte.html www.zobodat.at

	1505/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Flutteodorf, Goudorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Gauss-Krüger: Rechts / Hoch

Verlässl. | Schacht | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung: KG Flutteodorf Pz 39/1, 44/1, 45, 37/1,2,3

Seehöhe: m ü. NN | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluss • Bgr. = Begrenzen von • Tekto. = tektonische Anlage
• Trasse. = Trassierung/Straßen/Forstwege • Mat. = natürliche Decke

Status | | 1 = Aufschluss vorhanden | 2 = Aufschluss | 3 = Bergbau | 4 = Bohrung

Aufs.		Anlage einer Schottergrube
Betr.	1989	Franz Maier, Bad Gleichenberg
Hist.		GW-Höchstatand auf 225,55 ü. NN

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gewinn. Lagerst.:
Nebengesteine (N):
Verhältnisse = Mächtigkeit Hangendes/Liegendes

Index | 1 = groß | 2 = mittel | 3 = klein | 4 = mag.

Form	Anlage im Überschwemmungsgebiet der Mur, Naßbaggerung
Alter	Holozän

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette	1980	Frist des Abbaues bis 3.12.1975

UNTERLAGEN

1		26.5.1970 Wasserrechtsbescheid 3-346 M 14/3-1970
2		12.5.1970 Gewerbebescheid 8 ma-14/6-1969

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

Röck	1505/44	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde: Fluttendorf Pz 289/57,58; 289/24 nördlich des Murecker Mühlkanals; Pz 289/17,20,21,56,25,18,19,22,23; 308/5

	Breite	Länge
Koordinaten		

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Ayts. = vorgängere Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Name = ortsübliche Anlage • Tkmap. = Topographische Karte/Flurbezeichnung • Nutz. = nutzbare Dauer

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Aufs.	1968	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1968	Pächter: Josef Röck, Cosdorf 115. Eigentümer: A. Hainzmann, Fluttendorf, und J. Grinschgl, Fluttendorf. Bod.Bew., wasser- und gewerberechtl. Gen. 7.11.1968			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: → Sand
Begleitmineral/-rohstoff: → Schotter
Gangart, Legenart: →
Nebengesteine: →
Hangendes = Dächer, Nebengesteine = Kammer, Nebengesteine = Sohle

Liefe	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schl.	4 ○ unbek.
Form	12.300 m², 24.000 m³. Sand 10–15 %, Grobschotter 65 %, Betonschotter 25 %			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, teilweise rekultiviert			
Verw.	Acker, teilweise Mülldeponie			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	Steirische Steinbruchkartei, 209/S/1968, 2 S., November 1969	MGLD
2	Bescheid 8 Bo 16/8-1968 der BH Radkersburg, 16 S., 7.11.1968	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Puntigam	1505/45	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gesdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Flurbezeichnung, Straße: Fluttendorf, Pz 289/60

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Basis | Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	Quelle	Inhalt
Aufs.	1965		Anlage einer Schottergrube
Verk.	1965		Zufahrt über Gemeindeweg
Betr.	1965		Pächter: Josef Puntigam, Deutsch-Goritz 32; Eigentümer: Josef und Juliane Koller, Fluttendorf 6
Techn.	1965		Traktor mit Schubraupe, Frontlader, Vorsieb, Schüttrichter, Förderband, 1 Mann

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein: Sand

Gangart, Lagerart: –

Nebengemengteile: –

Info	Quelle	Inhalt
Form		2.800 m², Abbautiefe 2 m, Gewinnungsmaterial 1.30 m, 1 m über Grundwasser
Gen.		Murterrasse
Anal.		40 % Nutzschotter, 30 % Wandschotter, 30 % Erde
Alter		Holozän
Besch.		aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

GRUNDWASSERNAHE LEITUNGEN im LOCKERGESTEINSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lkg.	
5 ○ Wasser-Lkg.	
6 ○ Gas-Lkg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Hotel- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 300m
15 ○ 300 bis 1500m 16 ○ über 1500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte	Lfd. Nr.	
		Siehe auch Steirische Steinbruchkartei 209/5, Sand- und Schottergrube J. Bund, Besitzer: J. Grinschgl, Fluttendorf 3, und J. Bund, Wieden-Klausen 6, Fluttendorf Pz 86/6 und 90/2.

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		
1		Steirische Steinbruchkartei 209/S, 1965
2		Bescheid 8 Pu 17/3-1965, 3 S., 16.10.1965

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/46	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Pluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Steiermark

KG Pluttendorf Pz 289/41,42,43, 289/38,63,64,40; KG Gosdorf: Pz 1518/3, 1519/1; 45,44,46,47,48,49; 288, 287/2, 286/1, 286/3,5; 310/35,36,37,38,46,47,48,44; 316/1,2,3,4,5

Katastralgemeinde Steiermark 7804 NO 1

Aufschlusspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Zentral | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Rel. | Terr.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluss • Bohr. = Bohrung • Tagbau = Tagbau • Techn. = Technik • Pläne = Pläne/Skizzen/Profile/Schnitte • Anal. = Analysen

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ○
Aufs.	1969	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1969	Friedrich Pucher, Gosdorf			
Techn.	1969	Naßbaggerung			
Techn.	1980	1 Schubraupe, 1 Garage			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Karte = Kartierung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Unterschrift in Klammer neben der Schichtsäule (1,2)

Code	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ tief
Alter	Holozän			
Gen.	Mutterrasse			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○
2 ○
3 ○
4 ○
5 ○
6 ○
7 ○
8 ○
9 ○

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall-, Heu- und Scheunengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Mehrzweckgewässer
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Frist für Pz 289/41,43; 1519/1 - 15.4.1984
1519/1 - 30.4.1975
289/42,43 - 30.4.1976

UNTERLAGEN

1		3-346 R 18/30-1979
2		3-346 R 18/29-1979
3		3-346 R 18/16-1969

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1505/47	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Örtlichkeitsbezeichnung, Name
KG Fluttendorf Pz 90/2,6,7

	Rechtswert	Länge	Meridian
Aufnahmepunkt			
Koordinaten			

	Hor.	Ver.	Teufe
Bereiche			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Kontr. = Kontrolle • Bem. = Bemerkungen • Tech. = technische Anlagen • Planz. = Planzeichen • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	0	1	2	3
					●

Status	Jahr	
Aufs.	1980	Schottergrube
Betr.	1981	Josef Grinschgl, Fluttendorf 3, Franz Maier, Bad Gleichenberg 250 (90/2), Josef Unger, Fluttendorf 5, Theresia Berghold, Fluttendorf 9 (90/7)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Legleer:
Nebengesteine:
Inhaltsstoffe in Prozenten lassen sich Kristallisationsmuster

Code	0	1	2	3
	grob	mittel	fein	tonig

Form	ca. 1,5 m tief
Gen.	Muraue
Alter	Holozän
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen, im östlichen Abschnitt wird die Grube zugeschüttet

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Rohstoffklasse
- 1 = nachgewiesen
- 2 = wahrscheinlich
- 3 = angedeutet
- 4 = vermutet
- 5 = prognostiziert

Mineral-Code	Jahr	Rohstoffklasse	Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

Maßeinheit
- 6 = Kubikmeter
- 7 = Tonnen
- 8 = Stückzahl

Maßeinheit Code	Jahr	Monat	Maßeinheit	Menge

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

VERÄNDERUNGEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
0 ○ Keine	
1 ○ Straße	
2 ○ Kanal	
3 ○ Elektr. Lfg.	
4 ○ Wasser-Lfg.	
5 ○ Gas-Lfg.	
6 ○ Pipeline	
7 ○ Sonstige	
8 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500
15 ○ 500 bis 1000	16 ○ über 1000

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ○ JA	21 ● NEIN
22 ○ Mülldeponie	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Veröffentlichte und unveröffentlichte vorliegende Karten, Gutachten, Berichte etc.

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

Nr.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaf_suchte.html www.zobodat.at

	1505/48	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gondorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr.: 209

Ortsbeschreibung, Skizze:
XG Fluttendorf Pz 90/5

Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Aufschlußpunkt			
Koordinaten			

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: - Aufs. = Aufnahmejahr - Bear. = bearbeitet von - Tiefe. = vermutliche Mächtigkeit - Tiefe. = Probenahme/Schurfschacht/Pumpversuch - Mäch. = mächtigste Stelle

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bear.	1981	Johann Rödl, Fluttendorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Geo. = Geologie
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Besch. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Nebenlokalität = Kärtchen siehe bei Bohrungsbeschreibung)

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	2 m tief			
Geo.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1505/49	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Verlauf: System | Länge | Breite

Grundbuchsangaben Status
KG Fluttendorf Pz 234/3

Seehöhe: von | bis | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufhandene Aufschluß • Bahn = Befahren von • Techn. = technische Anlage • Tierlag. = Tierzuchtmöglichkeiten/Verhältnisse • Wald = naturnahe Daten

Status	Jahr	1 ○ = neuer Anlass	2 ○ = aktuell	3 ○ = Betrieb	4 ● = außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Hödl: Pz 234/1,21			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Abb. = Abbauart
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengestein: -
Indikatorfossilien (Name): -

Stufe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	1 - 1,5 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1505/50	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN

Kennzahl Nr: 209

Katastralgemeinde: KG Fluttendorf Pz 321/2

	System	Länge	Breite
Katastralgemeinde			
Koordinaten			

Seehöhe: m ü. A. | Basis | Traufe

ALLGEMEINE ANGABEN

Datum					
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Franz Wolf, Donnersdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Form	1,5 m tief			
Gen.	Murause			
Alter	Holoxän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Rohstoffsicherung
+ 0 = unbekannt
+ 1 = nicht gesichert
+ 2 = gesichert
+ 3 = wahrscheinlich
+ 4 = erschöpft

Vorrat in:
Code | Jahr | + | Menge | Begründung

FÖRDERDATEN

+ 0 = kontinuierlich
+ 1 = saisonal
+ 2 = Restvorkommen

Vorrat in: Jahr
Code | von | bis | + | Menge

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

Verkehrsmäßige Lagegunst / Lagenachteil	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fahrt Lkg	
5 ○ Wasser Lkg	
6 ○ Bahn Lkg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 150 m
16 ○ über 150 m

Landschaftsökologie (Nahbereich)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Nachbewertung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mehrfachnutzung Wald
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte | lfd. Nr.

UNTERLAGEN kartenmäßige und urkundliche Unterlagen Karten Skizzen Briefe etc.

+ 0 = geologische Karte
+ 8 = ingenieurgeologische Gutachten Berichte Briefe
+ 9 = sonstige Karten

Nr. | Art

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaibe/chte.html www.zobodat.at

	1505/51	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Aufschluss Nr. 209

Österreichische Karte: KG Fluttendorf Pz 313

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert — Seehöhe — Länge — Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufs.	1980	Schottergrube
Betr.	1981	Südbahngesellschaft Wien (ÖBB)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Form	5 x 50 m, 2 m tief
Gen.	Hochterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	ehemalige Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert, als Wiese genutzt

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/berichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

Bemerkungen
• K = nachgewiesen
• W = wahrscheinlich
• M = möglich
• A = abgebaut
• V = verritzt
• G = angenommen

Mineral-Code	Jahr	K/W/M	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

• S = Schurf
• H = Haufen
• T = Tagbau

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	K/S/H/T	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsmäßige Erschließung des Lagerstättenbereiches	Entfernung in km
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Abbaubereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauern-, Wirtschafts- und Gemeindegebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m; 15 ○ 50 bis 100 m; 16 ○ über 100 m

Landschaftsökologische Nutzbereiche

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
- 20 ⊗ ja
- 21 ○ Bedingt
- 22 ○ Möglichkeit
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte	Jahr	

UNTERLAGEN

Wesentliche und unwesentliche Unterlagen (Karten, Gutachten, Briefe usw.)

• E = wesentliche Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

Nr.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaf_gerichte.html www.zobodat.at

	1506/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Fundpunkt Nr. 209

Katastralgemeinde, Bezirk
KG Donnersdorf, Pz 86/1

Koordinaten: System | Länge | Breite

Terrasse: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufschließend aufgenommen • Bef. = befahren von • Taube = • Bes. = besondere Daten

Status	Jahr	○	○	○	●
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Paul Krenn, Donnersdorf 28			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bem. = allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:

Form	○	○	○	○
Form	Ø 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Verw.	Mülldeponie			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vahrichte.html www.zobodat.at

	1506/2	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Unterpurkla
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlagspunkt: Datum | Länge | Breite

Vermessungsart: Datum | Länge | Breite

KG Unterpurkla Pz 84/104; 84/108

Seehöhe: m | m | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = • Pläne. = • Bär. = • Techn. =

Aufn.		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufn.	1981	Lehmgrube Heinrich Kegor, Unterpurkla 14 (84/104) Ilona Kiszilak, Unterpurkla 61 (84/108)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Hangendschichte = Kürzel siehe Schichtbeschreibung

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	40 x 20 m, 1,5 - 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	ehemaliger Abbau, nicht rekultiviert, verwachsen, teilweise zugeschüttet, Müllschüttung			

naturaraum.at - Naturraum-Mineralrohstoffdaten - Landesdienst Steiermark - www.gmld.at/vallbert - www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gebäude Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Möglichkeit(en)
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Bearbeiter — Kürzel

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html, www.zobodat.at

	1506/3	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Seite: KG Dondersdorf, Pz. 156/1

Katastralgemeinde Nr: 209

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bes.		Kirchengast Josef, Anton, Donnersdorf 11			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e) / -gestein(e): Schotter, Sand

Begleitmineral / -gestein(e):

Geogen. Lagerart:

Nebengestein(e):

Status	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			

© Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Bergbau und Umwelt, Geologische Bundesanstalt, Archiv für Lagerstätten-Forschung, Rohstoff- und Bergbauarchiv, Geologie, Bergbau und Rohstoffe, Geologie

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1506/4	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Ortsbeschreibung (Kopf)

KG Donnersdorf Pz 157/9,10,12,14

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Jes.	1981	157/9: Fruhwirt Maria, Franz 157/10:Schönberger Apollonia 157/12:Schmied Regina		157/14	Unterpurkla 66 Donnersdorf 12

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand

Con. Alter Besch.	Murterrasse Holozän ehemalige Schottergrube, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/val_berichte.html www.zobodat.at

	1506/5	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Koordinaten: Breite / Länge / Höhe

Grundbuchumschreibung Steiermark

KG Donnersdorf Pz 157/7

Koordinaten: Nr. / Breite / Länge / Höhe

Bohrloch: Nr. / Tag / Monat

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		0	1	2	3 ●
jes.	1981	Heinrich Gießauf, Unterpurkla 35			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: – Schotter, Sand

Begleitmineral / -gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

	0	1	2	3
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/v/berichte.html www.zobodat.at

	1506/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain (Donnersdorf)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	KOV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Lagebeschreibung Detail:
Halbenrain, KG Donnersdorf
Pz. 168/5

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert — Länge / Breite

Seehöhe: m ü. A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen von • Tagbau. = untertägiger Abbau
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Hist. = historische Daten

Status		○ Industrie interessiert	○ erkundet	○ in Betrieb	● außer Betrieb
aufs.		ehem. Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gesteinsart: – Schotter
Begleitmineralien/-gesteinsart: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Mehrmetallgehalte (%): –
Lagerstättenform + Klammer siehe Lagerstättenskizze

Info	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Prospekt
Form	40 x 20 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volltberichte.html www.zobodat.at

	1506/7	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Ostateir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde (KG): 209

Grundstücksnummer Bauort: KG Donnersdorf Pz 158/3

	Systeme	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Mittelpunkt			

Seehöhe: m | bis | Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = vorliegende Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Bear. = Bearbeiter • Tiefenl. = Tiefenlinien/Isohypsen/Verebnungen • Meßt. = Meßtechnik Daten

Status	Jahr			
		○	○	●
ges.	1981	Kirchengast Josef, Donnersdorf 11		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Rohst. = Roh- und Rohstoffgruppe • Gem. = Gemeinde • Alter • GM = Grundbesitzerverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Hohlräume = Klüfte, Spalten, Karsthöhlen, Verkarstungszonen

Rohstoffgruppe	1	2	3	4
	○	○	○	○
Gem. Alter Besch.	Murterrasse Holozän ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

© Landesarchiv, Referat Geologie-Mineralrohstoffe-Bergbau, Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasrohr (-Ltg.)	
5 ○ Wasser- (-Ltg.)	
6 ○ Öl- (-Ltg.)	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerbe-, Büro- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Modellvorgabe

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Lfd.Nr.

UNTERLAGEN

Lagerstättenberichte und -beschreibungen sonstiger Autoren (Literatur, Gutachten, Berichte etc.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Diss. etc.
- C = unveröffentlichte Karten

Datum

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/ab_berichte.html www.zobodat.at

	1506/8	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN

Katastral Nr. 209

KG Donnersdorf Pz 159/1

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		
Aufs.	1960	Anlage einer Sand- und Schottergrube
Betr.	1960	H. Schmied, Donnersdorf 12, Wasserr. Besch. Ausnahmegen. LSW0
Techn.	1965	1 Caterpillar
Bes.	1981	Schmied Regina, Donnersdorf 12

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral(-rohstoff): Sand, Schotter

Inhalt				
Form	Abbaufläche 100x160 m, Abbauhöhe 1,50 m, Substanz 24.000 m³ Früherer Abbau auf Pz. 159/2 und 159/5.			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaulberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser- Lig.	
6 ○ Gas- Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wirtes- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 209/4, 2 S., 1965	MGLD
2		Bescheid 8 Schi 2/1-1964, 10 S., 27.2.1964	MGLD
3		WR Bew. 159/5, 159/2: 8 Sch - 4/7-1960 v. 18.5.1961	
4		Echebungsbericht d. Bauberirksleitung Feldbach 28.4.1962.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/altberichte.html www.zobodat.at

	1506/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 709

Katastralgemeinde: System: Länge: Breite:

Katastralgemeinde: Zonen: System: Länge: Breite:

Grundstücksbezeichnung Straße:
KG Donnersdorf Pz 159/2,3

Seehöhe: m ü. A. Dm Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Bes.	1981	Schmied Regina, Donnersdorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffname/-rohstoff: Schotter, Sand

Rohstoffname/-rohstoff:

Geogen. Lagerm.:

Mächtigkeit (m):

Code	1	2	3	4
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, teilweise Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER RAHMENBEREICH

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volberichte.html www.zobodat.at

	1506/10	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN

Rohstoff-Nr. 209

Grundstücksnummer, Katastralgemeinde

KG Donnersdorf Pz 163/64

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube			
Aufbm.	1980	1 Förderband			
Bes.	1981	Rebernik Johann, Unterpurkla 46			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Form	30 x 15 m, 2-2,5 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	Abbau teilweise bis unter die Grundwassermarke			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMMISSIONEN

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name

Lfd.

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

Bauer	1506/11	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Osteteir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Donnersdorf Pz 164/1D, 37, 38; 162/4, 7.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1965	Anlage einer Sandgrube
Betr.	1965	Pächter: M. Bauer, Donnersdorf 31. Besitzer: J.&A.&M. Kirchengast, Donnersdorf 11. Ausnahmegenehmigung nach LSVO, wasserrechtl. und gewerbebehördl. Genehmigung: 30.10.1965
Techn.	1965	Förderband mit Rotax-Benzinmotor
Betr.	1979	Josef Röck OHG, Cosdorf 115

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Schotter

Form	Wiesenparzelle, 5350 m². Abbautiefe 1,5-2,0 m, davon 0,70 - 1,20 m Sand. Grundwasser 1,50 m unter Grubensohle.
Gen.	Mureue
Alter	Holozän

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern-, Holz- und Scheunengebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ über 50m
15 ○ 10 bis 150m	16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCH (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ● ja	21 ○ Nein
22 ○ Wiederbegrünung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette/ Untersweg	1980	Ohne WR Bew. auf Grundstück Nr. 162/4, 162/7 KG Donnersdorf abgebaut.

UNTERLAGEN

Nr.		
1		Steirische Steinbruchkartei, 2 S., 209/S, 1965
2		Bescheid der BH Radkersburg, 8 Ba 1/5-1965, 8 S., 1.10.1965
3		3-346 R44/9-1979 v. 21.5.1979, Amt der Steiermärkischen Landesreg., Frist 30.4.1980

MGLD
MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Beiblatt 1

Nr. des Vorkommens: 1506/11 Pz Nr. 163/62, 163/4 KG Donnersdorf

Eigentümer des Grundstückes: Josef Röck OHG, Gasdorf 115

Bewilligungen: 3-346 R44/9-1979 v. 21.5.1979, Frist 30.4.1980

Sonde zur GW-Beobachtung

Befund und Gutachten: Ohne WR-Bew. auf GSt.Nr. 162/4, 162/7 KG Donnersdorf und 163/62, 163/4 KG Donnersdorf abgebaut.
Diese beiden nicht zusammenhängenden Grubenflächen grenzen an:
Pz 164/6, 164/7, 164/37, 164/38, 164/39, 164/16, 164/18, 349/1, 162/3 KG Donnersdorf und an 163/61, 163/4, 331, 330, 162/3 KG Halbenrain.

Die nördliche Abbaugrube ist Erweiterung der bestehenden Abbaugrube auf GSt.Nr. 164/37, 164/38, 164/10, 164/29 KG Donnersdorf.
Nördliche Grube ist bereits saniert.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1506/12	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soutte/Unterewey	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

Aufnahmepunkt: Breite / Länge / Höhe

Eigentümer: Katast. / Breite / Länge / Höhe

Grundbuchumschreibung Grundst.

EZ Donnersdorf Pz 163/62, 163/4

Seehöhe: von / bis / Skala

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mündliche Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Tech. = technische Anlagen
• Bohrg. = Bohrungen/Schurfschächte/Tiefenaufschlüsse • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr				
		○	○	○	●

Betr.	1979	Josef Böck, Gosdorf 115
Techn.		Trockenbaggerung
Hist.	1980	aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Bem. = Bemerkung GW
• Aufs. = Aufschluß
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-nutzstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-nutzstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (NG): –
Hangendsteine = Kämmer hangend der Nutzstoffablagerung

	○	○	○	○

Form	max. 3,0 - 1,0 über GW
Gen.	Murterrasse
Alter	Holozän
Beschr.	ehemalige Schottergrube, Tiefe ca. 1,5 m, teilweise rekultiviert, der nördliche Anteil liegt im Wald und ist wild verwachsen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaniberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN ... LANDSCHAFTSBEREICH

1 Bahn
2 Straße
3 Hafen
4 Elektr. Lg.
5 Wasser-Lg.
6 Gas-Lg.
7 Pipeline
8 Sonstige
9 Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Bauern-, Wein- und Reisehofgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 über 50m
15 50 bis 100m
16 über 100m

LANDSCHAFTSBEREICH NAHBEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja
21 Nein
22 Mehrfachnutzung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette	1980	Gruben ohne Bewilligung auch auf Pz 162/4, 162/7, 163/62, 163/4, Trockenbaggerung. Bestehende Grube auf Pz 164/37, 38, 10, 29 Frist 30.4.1980. Bes. Bauer Karl, Anton und Maria (siehe Bescheid Nr. 16589 (Nr. 134)

UNTERLAGEN

Nr.		
1		RA 3 WB Besch. 21.5.1979: 3-345 B 46/9-1979

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/verberichte.html www.zobodat.at

	1506/13	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

KG Donnersdorf Pz 163/15

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr			
list.	1980	aufgelassen		
Bes.	1981	Maria Bauer, Donnersdorf 31		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Schotter, Sand

Begleitmineral / -gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Form	Abbautiefe ca. 1,5 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert, genutzt als Acker			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Ltg.
5 ○ Wasser- Ltg.
6 ○ Gas- Ltg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wald- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m ○ unter 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja ○ Nein
21 ○ Mulderekultivierung
22 ● Sonstige Bebaut

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1506/14	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Grät	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

KG Donnersdorf Pz 160/1, 163/21, 163/25, 79, 80; 351/14, 17;

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufs.	1967	Anlage einer Sand-Schottergrube
Betr.	1967	F. Kummer, Dietzen 39 als Pächter. Eigentümer: A. Kirchengast, Donnersdorf 7. 27.1.1967: Rodungen, wasserr. Bew. Gewerbebew..
Techn.	1967	Förderband mit Benzinmotor. 1 Mann
Hist.	1980	aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: -

Gangart, Lagerart: -

Wasserspiegel (m): -

Info	
Form	Waldparzelle 6,19 ha, Grundwasser 2,60 - 3,0 m unter Terrain, Schotterschicht 1,9 m
Gen.	Muraun
Alter	Holozän
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen

© Naturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERGUTEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Siehe auch Steir. Steinbruchkartei 209/S-1965: Sand-Schottergrube auf Pz 158/3, Donnersdorf. Pächter F. Kummer, Eigentümer: A.&M. Kirchengast.

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 209/S, 2 S., 1967	MGLD
2		Bescheid 8 Ku 2/3-1967 der BH Radkersburg, 11 S., 27.1.1967	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Talberichte.html www.zobodat.at

	1506/1S	Schotter, Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Unterpurkla
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Katastralgemeinde: Grad | Länge | Breite

Verlauf: Grad | Länge | Breite

Koordinaten:

Grundstücksnummer Skizze:

KG Unterpurkla Pz 498/4, 500

Seehöhe: m | Ost | West

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Verm. = Vermessung • Best. = Bestimmen von • Techn. = technische Angaben • Mod. = Modifikation

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufn.	1980	aufgelassene Schotter-Lehmgrube			
Ges.	1981	Lörber Alois, Unterpurkla 15 (498/4)			
		Haas Josef, Unterpurkla 65 (500)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Dim. = Dimensionen
• Verw. = Verwendung
• Ang. = Angaben
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein: Lehm
Gangart, Lagerart:
Nebengestein:
Mineralisation = Klassifikation nach der Mineralisationsart

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form:	Abbau am Terrassenrand Hellbrunner Terrasse - Niederterrasse			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert, zur Zeit Fischteiche an der Sohle			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten, Hallen und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ Wald

22 ○ Wohnbaugebiet

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1506/16/17	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Hürth, Drauchen
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
F. Ebner	1976	

ORTSANGABEN

Katastral-Nr. 192

Lehmgrube in Drauchen KG Hürth:
Pz 2043/343, 344, 345, 346;
KG Drauchen: Pz 67, 69, 66/1,2;
KG Halbenrain: Pz 559/8,9,2; 144

	Norden	Osten	Länge	Breite
Koordinaten				

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1963	Lehmgrube			
Verk.	1963	Unmittelbar an der Landesstraße Halbenrain-Klöch			
Betr.	1963	auch Besitzer: Thomas Manz, Drauchen 19			
Hist.	1963	Betriebsbeginn			
Techn.	1963	Kastenelmerbagger			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Lehm

Code	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Abbau 3,2 m unter natürlichem Geländeniveau ca. 0,5 m über dem Grundwasser.			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Zur Ziegelherstellung			
Besch.	Das Vorkommen liegt in pleistozänen Quarzschotterterrassen, die eine Lehmbedeckung aufweisen. Als Mülleschüttung von Gemeinde verwendet (1980 geschlossen). (o.Bescheid)			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 192/1, 2 S., Graz 1963.	MGLD
2		Bescheid Gz 8 Ma 1/21-1963, BH Radkersburg, 27 S., 1963.	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaeberichte.html www.zobodat.at

	1506/19	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Kartenblatt: Seehöhe | Länge | Breite

Örtliche Bezeichnung, Skizze:

XG Dietzen Pz 100

Seehöhe: m | ü.A. | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorliegende Aufschlüsse • Beh. = befahren von • Taxie. = taxierende Arbeit
• Transp. = Transportweg (Straßen/Verkehrswege) • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ● = Betrieb	4 ○
Aufs.	1980	Schottergrube			
Techn.	1980	Naßbaggerung, 1 Radlader, 1 Schubraupe, 1 Sortiersieb			
Bes.	1981	Lorber Franz, Dietzen 4			
Betr.	1981	Kummer Franz, Dietzen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Dim. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Bem. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Hangendstoffe • Kennzeichnende Eigenschaften der Rohstoffbasis/Form

Alle	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ arm	4 ○ taub
Form	50 x 50 m, Abbautiefe ca. 3 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1506/19	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Kelbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Dietzen

KG Dietzen Pz 116/1

Aufschlusskoordinaten: Rechtswert 209 | Hochwert | Länge | Breite

Koordinaten: Art | Süd/Ost | Länge | Breite

Seehöhe: m | Rel. | Karte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen
bes.	1981	Edl Leopold, Dietzen 25

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzwert/-rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (k): –

Info				
Foto	Durchmesser 20 m, 1-1,5 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Schuttablagerung, wild verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m / ft
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Tele-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEDEUTENDE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauten Wasser- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ○ über 1500m

LANDSCHAFTSBIOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Land(wirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaft(liche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1596/20	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Dietzen Pz 112

Katastralgemeinde-Nr.: 209

Rechtswert: Grad / Länge / Breite

Hochwert: Grad / Länge / Breite

Seehöhe: m / Rel. / Terr.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluß • Bes. = Besitzer • Bez. = Bezeichnung von • Kat. = Katastral-Gemeinde • Tekto. = tektonische Anlage

Status		
Aufs.	1980	Schottergrube
Bes.	1981	Ornig Johann, Dietzen 43

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / nutzbar: – Schotter, Sand

Begleitmineral / nutzbar: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein: –

(Mehrfachnennungen in Klammern setzen, der Reihenfolge nach)

Form	
Form	Wiesenparzelle, 20 x 20 m, 1,5 m tief
Gen.	Muraue
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, zur Zeit mit Wasser gefüllt, nicht rekultiviert, randlich Müll

Digitalisierung by Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download: https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volltexte.html www.zobodat.at

	1906/21	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Katastralgemeinde: System / Länge / Breite

Abschläge: System / Länge / Breite

Grundbuchmäßig Genau:
KG Dietzen Fz 60/I

Seehöhe: m / ca / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum					
		○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bes.	1981	Bauerngemeinschaft (Ib Deitzer)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Einzel- Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Wohnsiedlungsbau für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100m

15 ○ 100 bis 150m 16 ○ unter 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (Verzeichnis und Lagerort der vorliegenden Unterlagen [Karten, Gutachten, Berichte etc.])

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/ueberichte.html www.zobodat.at

	1906/22/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Holozän
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Rechtswert / Länge / Meter

Hochwert / Breite / Meter

Grundbuchumschreibung (Bezirk)

KG Dietzen Pz 58/32 (?)

Datum: Jahr / Monat / Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bes.	1981	(Gnitsch Johann, Altneudörfl) (59/521)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-nutzstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-nutzstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Info	1	2	3	4
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, stark bewachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/berichte.html www.zobodat.at

Kummer	1506/23/26	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Rechtswert / Breite | Hochwert / Länge

Katastralgemeinde: Dietzen

Grundstücksnummern:
KG Dietzen
167: 59/1, 59/49, 59/50, 39/166;
170: 372, 273

Seehöhe: m | Sohle | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr				
ufs.	1963	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Gen.	1963	F. & I. Kummer, Dietzen 39. Ausnahmegenehmigung LSVO,			
	1964	Abbaugenehmigung. Rodungsbewilligung.			
Techn.	1964	1 Frontlader, 1 Förderband. 2 Mann			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzung / -rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitnutzung / -rohstoff: –

Genart, Lagerart: –

Nebengestein: –

Form	Abbautiefe auf Pz 59/40: bis 2 m unter Terrain			
	Abbaubreite " : etwa 20 m			
	Abbaumenge " : 400 m³			
Gen.	Murschotter			
Alter	Holozän			
Besch.	a) ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert	(23)		
	b) ehemalige Schottergrube, rekultiviert	(26)		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN an LAGERSTÄTTENRÄNDERN

Entfernung m o. M.

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 500m
15 500 bis 1000m 16 über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Wiederbegrünung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 209/2, 2 S., 1965	MGLD
2		Bescheid der BH Radkersburg, 8 Ku 2/8-1964, 15 S., 23.10.1964	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Alberichte.html www.zobodat.at

Liebmann	1506/25/27	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

KG Dietzen Pz 267/10

ALLGEMEINE ANGABEN:

Verf.	1965	Anlage einer Schotter-Sandgrube
Betr.	1965	H. Liebmann, Halbenrain 10 als Pächter. J.&H. Rossmann, Dietzen 34 als Eigentümer.
Techn.	1965	Fiat Laderaupe und Radlader. 2 Mann
Hist.	1980	aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Form	2100 m², Abbautiefe 1 m unter Terrain; 0,78 m über dem Grundwasser.
Gen.	Murschotter
Alter	Holozän
Besch.	a) ehemalige Schottergrube, rekultiviert, als Wiese genutzt (25) b) ehemalige Schottergrube, rekultiviert (27)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Siehe auch Steir. Steinbruchkartei 209/3: Schotter-Sandgrube Liebmann, Eigentümer J. & M. Lenz, Dietzen, Pz 274/5 und H. Liebmann Pz 274/2,3.

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei 209/W/S, 2 S., 1965	NGLD-NGLD
2		Bescheid der BH Radkersburg, 8 Li 9/4-1965, 8 S., 1.10.1965	NGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Archiberichte.html www.zobodat.at

	1506/28	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Länge / Breite

Abbaurand: Rechtswert / Länge / Breite

Grundstücksbezeichnung Dritte:

KG Dietzen Pz 274/2,3,5; 59/52; 59/51;
KG Laafeld Pz 386/31;
KG Leitersdorf I Pz 906/1,2,3; 908/1,3,4; 909/1,2,3,4.

Seehöhe: m ü.A. / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	●
Aufs. Betr. Aufs.	 1980	Anlage einer Schottergrube Liebmann Heinrich, Halbenrain 10 aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Gesteinsart: Schotter, Sand

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	200 x 130 m, Tiefe 2,0 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, teilweise zugeschüttet			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Büro-, Waren- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 150m
16 über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja
21 nein
22 Wiederaufforstung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name

UNTERLAGEN

Nr.		
1		Bescheid vom 18.8.1959 (4 L 6/5-1959)
2		Gew. 15.12.1955 4 L 12/2-1955
3		Gew. 2.9.1958 4 L 6/2-1958
4		WR 22.8.1960 8 L 5/7-1960
5		4.12.1964 8 LL 3/7-1964

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/verberichte.html www.zobodat.at

	1506/29	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Flächenmaß: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundbuchsangabe Katast.: KG Dietzen Pz 274/5

Seehöhe: max. / min. / Relief

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bes. = Befahren von • Tagb. = Tagbau
• Tagesp. = Tagesanmerkungen/Verbindungswege • Mitt. = Mitteilungen Dritter

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
ex.	1981	Hofer Josef, Dietzen 45			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: -
Deckgut, Liegend: -
Nebengesteine bei: -

Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert			
Verw.	Acker			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Archivberichte.html www.zobodat.at

	1506/29	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde, Grenze

KG Dornau Pz 125/8, 126/1

Koordinaten: Aufschlußpunkt / Zentrum — Breite, Länge, Höhe

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Knippitsch Franz, Dornau 5			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gesteinsart: Schotter, Sand

Begleitmineral/-gesteinsart:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine bei:

Liste	1	2	3	4
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Bauschutt, Müll			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorratsklasse
• A = nachgewiesen • B = wahrscheinlich • C = angenommen • D = vermutet • E = prognostisch

Mineral-Code	Jahr	•	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

• A = Kontinuierlich • B = Häufig • C = Saisonbetrieb

Mineral-Code	Jahr	bis	•	Menge

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

12 ○ Wohngebäude
13 ○ Bauern-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
14 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
15 ○ Sonstige
Entfernung 16 ○ bis 100m 17 ○ bis 150m 18 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein wild
22 ● Wiederbegrünung
23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

• A = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte usw.
• C = unveröffentlichte Karten

Nr.		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Aufberichte.html www.zobodat.at

	1506/30	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain (Dornau)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 209

Grundstücksbezeichnung Details

Halbenrain, KG Dornau
Pz. 133/5

ALLGEMEINE ANGABEN

Stück					
ufs.		ehem. Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung etc.
- Anal. = Analysen
- Bem. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-inhalt: – Schotter
Begleitmineral/-inhalt: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw. –

Form	30 x 30 m			
Gen.	Mauramm			
Alter	Holozän			
Bem.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vailberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Rohrleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauten (Hotels) und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (RAUMBEZOGENE) ...

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/v... richte.html www.zobodat.at

	1506/31	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterauweg	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Grundstücksbezeichnung, Nähere

KG Dornau Pz 160/3

Seehöhe: von / bis / Norm

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr			
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen		
Bes.	1981	Kern Paul, Dornau 11		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-roh(e): Schotter, Sand

Begleitmineral/-roh(e):

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, teilweise rekultiviert			
Verw.	Wiese			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaubericht, http://www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaeberichte.html www.zobodat.at

	1586/32	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswcg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde/Ortschaft: KG Dornau Pa 1/10, 1/11

Koordinaten (vertikal): System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Bes.	1981	Puntigam Maria, Halbenrain 55 (1/10) Holler Franz, Dornau 2 (1/11)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Lehm

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (d):

	groß	mittel	klein	...

Gem. Muraue
Alter Pleistozän
Besch. ehemalige Lehmgrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH

LANDSCHAFTS-ÖKOLOGIE (RANDBEREICH)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1506/33	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Leitersdorf II
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untereweg	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 209

Grundstücksbezeichnung Nr.:
KG Leitersdorf II Pz 1062/1,2;
1061/1,2;

Aufschlußpunkt(e): System / Länge / Breite

Randpunkte: Variabel / System / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Treffer

ALLGEMEINE ANGABEN

• Alpha • Beschreibung Aufschlußpunkt • Bem. • Bemerkungen zum • Tabelle • technische Anlagen
• Dateiorg. • Datenorganisation/Verfahren/Verbindungswege • Num. • numerische Daten

Status	Jahr	1 ○ mündlich / schriftlich	2 ○ gekündigt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bes.	1981	Neuhold Anton, Halbenrain (1061/1,2) Kern Heinrich, Dietzen 8 (1062/1,2)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Dim. • Dimensionierungsschlüssel
• Verw. • Verwendung, Art
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
(Nebengesteine in Klammer neben der Hauptbezeichnung)

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ karg	4 ○ [illegible]
Geo.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			
Verw.	Wiese			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallbe richte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Ölleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Geschäftsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ○ über 1500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung:
20 ● gl. 21 ○ Neu-
22 ○ Mischnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/exberichte.html www.zobodat.at

	1506/34	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radk. Umgeb., Leitersdorf II
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Uterseweg	1981	

ORTSANGABEN

Katasterbl. Nr.: 209

Koordinaten: System: — Länge: — Breite:

Grundstücksnummer, Grenze:
KG Leitersdorf II Pz 1053/2;
1054/1;

Seehöhe: von: — bis: — Mittel:

ALLGEMEINE ANGABEN

Status: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ● aufgelassen

tufs. Schottergrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral(-rohstoff): Schotter, Sand

Begleitmineral(-rohstoff): –

Gangart, Lagerart: –

Begleitgesteine (N): –

Art: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○

Form	20 x 60 m, 1,5 m tief
Gen.	Muraue
Alter	Holozän
Beach.	aufgelassen, teilweise rekultiviert

© Naturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Begünstigung
20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Mitbenützung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

Typ		

• V = veröffentlichte Literatur
• U = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1508/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Hof bei Straden
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Hof

KG Hof Pz 48/1

Katastralgemeinde-Nr. 192

Aufschlußgrenzen: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Zentrum Länge Breite

Seehöhe: min. max. Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bes. = Besitzer • Bem. = Bemerkungen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Stat. = statistische Daten • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○ Schotterentnahmestelle	2 ○ Bruch	3 ○ Grube	4 ● aufgelassen
Aufs.	1981	Schotterentnahmestelle, aufgelassen			
Bes.		Franz und Anna Trummer, Hof 57			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: = Schotter
Begleitmineral/-gestein: =
Gangart, Lagerart: =
Nebengesteine: =
Unterschriften der Planleger siehe auf der Rückseite!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	Durchmesser 10 m, 3 m tief			
Alter	Sarmat			
Besch.	Schotterentnahmestelle, aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallbergichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/veilberichte.html www.zobodat.at

	1509/1	Leha
Steiermark	Radkersburg	Klöch, Gruisla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: System | Länge | Breite

Grundbuchumschreibung, Skizze

KG Gruisla Pz 841/15

Seehöhe: von | bis | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • Aufnahme Aufschlüsse • Bem. • Bemerkungen • Tagbau. • Tagbaue Anlagen
• Übersg. • Übersgungsmöglichkeiten/Verbindungen • Mat. • Materialien

Status	Aufn.	0 Aufnahme erfolgt	1 Aufnahme	2 in Bearbeitung	3 außer Betrieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Name und Ausdehnung
• Geb. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Lehm, Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Übersichtsskizze mit Nummer relativ zur Kartenblattbezeichnung

Liste	0 Grid	1 meter	2 kein	3 Neigung

Form: 40 x 15 m, Tiefe nicht ersichtlich
Besch.: Deponie für Hausmüll, geordnet
Alter: Pleistozän

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vailberichte.html, www.zobodat.at

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig	
5 ○ Wasser - Lig	
6 ○ Gas - Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Schul-, Heim- und Klinikgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ● Modellierung grad

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1		2.7.1974 Gz 8 Xo 16/6-1974 Wasserr. BH-Bescheid

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1509/2	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Klöch, Pölten
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterseweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 1981

Rechtswert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung Skizze

nördlicher Ostrand von Pölten,
KG Pölten, Pz 151/1

Ausdehnung: Nord/West | Süd/Ost | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = Betrieben von • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr				
		1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs. Betr.	1980	Lehmgrube, aufgelassen Hermann Thonegg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: – Lehm
Begleitmineral/ -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (d): –
Internationale e-Kürzel siehe der Bundesanstalt

Ste	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Form	40 x 50 m, 4 m tief			
Besch.	Lehmgrube, aufgelassen, rekultiviert, zur Zeit als Acker genutzt			
Alter	Pleistozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Vaibocehte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Stall- Hütten- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

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

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/veroeffentlichungen.html www.zobodat.at

	1510/1	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Mettersdorf, Zehensdorf
Osteteir. Hügelland	Osteteir. Tertiärbecken	Quartär
Soutte/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 191

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Grundbuchangaben Einlage: KG Zehensdorf Pz 1629/1

Koordinaten: vertikal | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Uhr | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufnahme • Bekl. = bekannt von • Fauna. = faunistische Angaben
• Stand. = Standortmöglichkeiten/Verbindungswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr				
		1 ○ regional bedeutend	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Lehmgrube, aufgelassen			
Betr.	1981	Alois Herbsthofer, Marchtring 28			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Dim. = Dimension
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/ = nebenbestand: Lehm, Schotter
Begleitmineral/ = spurenhaft:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit(en):
Klassifikation = Stichwort nach der Klassifikation

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prog. ?
Form	Durchmesser 30 m, 3 m tief			
Beschr.	aufgelassen, rekultiviert, aufgeforstet			
Alter	Pleistozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valuberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE (örtlich) in Lagerstättenbereich

1 Bahn
2 Straße
3 Kabel
4 Wasser (+)
5 Wasser (-)
6 Gas (-)
7 Pipeline
8 Seilbahn
9 Keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH

10 Wohngebäude
11 Gewerbe-, Büro- und Verwaltungsgebäude
12 Betriebsanlagen für industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 150m 16 über 150m

LANDSCHAFTSBEZOGENE NUTZUNGSPOTENTIAL

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 Keine 21 Wald
22 Wasserbecken
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/altberichte.html www.zobodat.at

	1510/2	Sand
Steiermark	Radkersburg	Mettersdorf, Rannersdorf
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 191

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Koordinaten: von bis | Rechtswert | Hochwert

Ortsbeschreibung Detail:

KG Rannersdorf Pz 1437/2: 1438

Seehöhe: von | bis | Terrain

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bgb. = bergbaulich von • Term. = terrestrische Ablager
• Fossil. = Fossilvorkommen/-fundstellen • Kbl. = kalorische Daten

Status	Jahr	1 ○ = validation relevant	2 ○ = erkundet	3 ○ = Betrieb	4 ● = außer Betrieb
Aufs.	1980	Sandgrube, aufgelassen			
Letr.	1981	1437/2: Anna Fellinger, Deutsch Feistritz			
		1438 : Anton Harb, Rannersdorf 60			
Betr.	1960	Abbau durch die Gemeinde Rannersdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand
Begleitmineral/-gestein: Lehm, Schotter
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):

(Verweise = Kürzel laut der Schichtbeschreibung)

Info	1 ○ = groß	2 ○ = mittel	3 ○ = klein	4 ○ = Angabe
Form	30 x 30 m, 6 m tief			
Alter	Sarmat			
Besch.	aufgelassene Sandgrube, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Bemerkungen
+ B = begründet
+ N = nachgewiesen
+ V = vermutet
+ W = wahrscheinlich
+ G = geologisch

Mineral:

Code	Jahr	+	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral: Jahr:

Code	von *	bis	+	Menge

+ A = Abbaurecht
+ B = Haupt-
+ T = Teilrecht

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser- Lfg.	
6 ○ Gas- Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Montangebäude
11 ○ Bauern- Wein- und Sonstiggebäude
12 ○ Wohngebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ● Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (textliche und zeichnerische Unterlagen (Karten, Schnitten, Briefe usw.)

+ K = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = veröffentlichte Karten

Art	+	

Bearbeiter und Datum:

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valberichte.html www.zobodat.at

	1511/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 208

Aufschlußpunkt: System: Länge: Breite:

Trassenpunkt: System: Länge: Breite:

Querschnittsbeschreibung Skizze:

Pz 1263/1

Seehöhe: von: bis: Terrain:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • Aufnahmen Aufschlüsse • Bohr. • Bohrungen von • Tagbau • Tagbaue Anlage
• Trasse • Trassenmöglichkeiten/Detailaufnahme • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	●
Aufs.	1980	aufgelassene Schotterentnahmestelle			
Betr.		ÖBB			
Bes.	1981	ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Name der Aufschlußung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine: -
Abbauverfahren / Kammer- (siehe Skizze der Aufschlußbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	70 x 20 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Mülldeponie wild			
Verw.	Dammschüttung ÖBB-Linie Spielfeld-Radkersburg			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Hochgebäude
11 ○ Bauten Wohn- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Wiedernutzung:
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wohnbaugebiet
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1511/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Ortsbezeichnung Skizze:
Mureck

Koordinaten: Meridian | Rechtswert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Punkte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bohr. = Bohrung • Bes. = Besichtigung • Tagb. = Tagbau
• Trav. = Trasse/Straße/Eisenbahn/Talsperre • Mus. = Museum

Status: 1 ○ [illegible] | 2 ○ erkundet | 3 ○ in Betrieb | 4 ● außer Betrieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: → Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: → Sand
Gangart, Legeart: →
Nebengesteine: →
Unterschriften u. Stempel: siehe Rückseite

Index: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ [illegible]

Form	140 x 140 m
Gen.	Muraue
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Erdöl-Ltg.
5 ○ Wasser-Ltg.
6 ○ Gas-Ltg.
7 ○ Hochsp.
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Verw.- und Verkaufsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Naturerhaltung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1511/3.	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Ortsbezeichnung Skizze: Mureck

Koordinaten: Zentrale | System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4
					auflass. Betrieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: → Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: → Sand

Gangart, Lagerart: →

Nebengestein (N): →

Hinweis: Nr. in Klammer siehe Legende der Rohstoffbezeichnung

Index	1	2	3	4
	groß	mittel	klein	fraglich

Form	80 x 80 m
Gen.	Mursue
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Stall-, Wirtschafts- und Scheunengebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Resultierend:

20 ● A 21 ○ B

22 ○ Mischtyp (A/B)

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

1 = veröffentlichte Literatur
2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
3 = unveröffentlichte Karten

Datum / Unterschrift

© Geologischer Geologisch-Montanbaulicher Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1511/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksnummer Stmk.
Pz 215/1

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Aufschlusspunkt			
Koordinaten			

	Nord	Süd	Tiefe
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bes. = Befahren von • Tiefbr. = tiefbraune Böden
• Bekg. = Forstgenehmigung/Verständigung • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Bekg.	2 ○ Hist.	3 ○	4 ● Aufs.
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Gemeinde			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Mg. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / -gesteine: Schotter
Begleitrohstoff / -gesteine:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (e):
Interessante in Klammer neben der Gesteinsbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	100 x 30 m, 1,5-2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

www.landesarchiv.steiermark.at/Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSGEBIET	Entfernung m - m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser - Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEDEUTENDE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Stall-, Hütten- und Silobaugebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ über 50m

15 ○ 30-50 (100)m 16 ○ über (100)m

LANDSCHAFTSGEBUNDENE NAHERHOLUNG

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

- 20 ○ ja
- 21 ● nein
- 22 ● Mülldeponie
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Lfd.

UNTERLAGEN

Laufmeterliste und Lageskizze unterlagen Karten Zustichen Bilder etc.)

- A = vorhandene Unterl.
- B = gewünschte Unterl.
- K = gewünschte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/1	Schotter, Lehm
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Seibersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Ortsbeschreibung Skizze:

Seibersdorf, nördlicher Ortsrand
KG Seibersdorf Pz 530/2, 1066/4

Aufschlagspunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Seehöhe: m ü. A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Techn. = technische Anlagen
• Verweg. = Verkehrsmöglichkeiten/Verkehrswege • Hydr. = hydrologische Daten

Status	Jahr	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schotter-Lehmgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung
• Geol. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Mineralparagenese in Klammer reihen der Häufigkeitsfolge nach

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Form: 30 x 20 m, 7 m tief
Gen.: Murterrasse
Alter: Pleistozän
Besch.: Schotter-Lehmgrube am Terrassenrand, nicht rekultiviert

Montanarchiv Leoben - Montanuniversität Leoben - Bundesdienst Steiermark - www.bmld.at/Vaterländische Kunstvereine - www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- 1 = nachgewiesen
- 2 = wahrscheinlich
- 3 = angenommen
- 4 = vermutet
- 5 = prognostisch

Vorrat Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bezugsachse

FORDERDATEN

Lagerung
- 6 = Kassenstoß
- 7 = Haufen
- 8 = Tagbaurelief

Vorrat Code	Jahr	Lagerung	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirtschafts- und Stallgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMGEBUNG
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (wissenschaftliche und unwissenschaftliche Unterlagen: Karten, Zeichnungen, Skizzen etc.)

- 4 = wissenschaftliche Literatur
- 5 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte etc.
- 6 = unveröffentlichte Karten

Typ	

Bearbeitet von Namen: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volberichte.html www.zobodat.at

	1512/2/3	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Seibersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Länge | Breite

Vorkommen: Rechtswert | Länge | Breite

Grundbuchsangaben (Gemeinde, KG, Parz.-Nr.):
KG Seibersdorf Pz 282, 285, 182

Seehöhe: von | bis | Mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufn. = Aufnahme + Einsp. = Einsprengungsmöglichkeiten/Verdachtsfälle + Best. = Bestehen von + Hist. = historische Daten + Techn. = technische Anlagen

Status		1 ○	2 ○	3 ○	●
Betr.		Gemeinde Seibersdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Form = Form und Ausdehnung
+ Gen. = Genese
+ Alter
+ GW = Grundwasserverhältnisse
+ Verw. = Verwendung
+ Anal. = Analysen
+ Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzgut / + nebenut.: – Schotter
Begleitminerale / + nebenut.: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit [m]: –
Dimensionierung in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe

Liste	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ frag.
Form	50 x 45-50 m, 3-3,5 m tief, Millschüttung			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Beschr.	aufgelassen, rekultiviert, Sportplatz (28) bzw. Acker (27)			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 Bahn	
2 Straße	
3 Kanal	
4 Elektr. Lfg.	
5 Wasser-Lfg.	
6 Gas-Lfg.	
7 Pipeline	
8 Sonstige	
9 Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude

11 Bauten Wohn- und Dienstleistungen

12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 Sonstige

Entfernung: a unter 50m

b 50 bis 100m

c über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung

18 Forstwirtschaftliche Nutzung

19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ● Mehrfachnutzung Wald

23 ○ Sonstige Sportplatz, Park

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

(Geologische Karten und sonstige geologische Karten, Schnitten, Profile etc.)

Art

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/talberichte.html www.zobodat.at

	1512/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Seiberesdorf
Radkersburger Murfeld	Ostalpin. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 208

Grundstücksnummer, Name: KG Seibersdorf Pz 354/1,2

Aufschlusspunkt: System | Länge | Breite

Ausdehnung: Vertikal | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | GOK | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kat. • vorhandene Aufschlüsse • Bez. • Gemeinden etc. • Bauk. • technische Anlagen
• Eigent. • Transportmöglichkeiten/Verkehrsanbindung • Mitt. • historische Daten

Status: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ● (aktiv Betrieb)

Betr. Gemeinde Seibersdorf und Karg Alois u. Maria, Seibersdorf 13

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Sonstiges, Lagerart: –
Rohmaterialien Nr: –
(Verweis auf Kürzel der Rohstoffbeschreibung)

Quelle: 1 ○ gut 2 ○ mittel 3 ○ [illegible] 4 ○ [illegible]

Form	150 x 60 x 2-3,5, aufgelassen
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	nicht rekultiviert, Müllablagerung

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark - download https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung m / ft
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im BEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten, Maschinen und Betriebseinrichtungen

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstiges

Entfernung 14 ○ über 500 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

17 ○ Landwirtschaftlich genutzt

18 ○ Forstwirtschaftlich genutzt

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Beeinträchtigung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lagepläne und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr.

Beispiel

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1512/5	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Katastralgemeinde: Bezirk: Gemeinde: Ortschaft: Einzellage: Rotte:

Grundstücksbezeichnung Skizze:

KG Oberschwarza Pz 25/2, 30/2, 38/2, 39/2

Seehöhe: von: bis: Mittel:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Bem. = Bemerken von • Techn. = technische Abteilung
• Fremd = Fremdgewinnungsbetrieb/Untersuchungsgr. • Stat. = statistische Daten

Status	gem.	1 ○ in Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb

Betr.

Bauerngemeinschaft Oberschwarza, Bes. z.Hd. Alois Holler, Oberschwarza
25/2: Holler Franz u. Anna, Oberschwarza 3
30/2: Holler Franz u. Anna, Oberschwarza 3
38/2: Platzer Hermann, Oberschwarza 29
39/2: Stiegler Josef, Oberschwarza 7

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Wa. = Verwertung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: - Schotter
Begleitmineral/-gestein: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine (N): -
(Hauptgestein = Kennzeichnung der Rohgesteinbezeichnung)

	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Form 130 x 70-80 m, 2-3 m tief
Gen. Murterrasse
Alter Pleistozän
Besch. aufgelassen, nicht rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
a = nachgewiesen
b = wahrscheinlich
c = angedeutet
d = vermutet
e = prognostisch

Mineral-Code	Jahr	a	Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

a = Kontrolle
b = Haufen
c = Rohmaterial

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	a	Menge

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

HERKÖMMLICHE(S) LEITUNGEN in LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG im BEREICH

10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauern-, Wein- und Gemüsegärten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 100 m

15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSBILD (NATÜRLICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Müllablagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Nr.	Datum	

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

a = veröffentlichte Literatur
b = unveröffentlichte Gutachten, Berichte u. ä.
c = veröffentlichte Karten

Nr.	a	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valid-rechte.html www.zobodat.at

	1512/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1981	

ORTSANGABEN:

Fundschicht Nr. 208

Ortsbeschreibung Skizze

Bahnübergang westlich Streitfeld
KG Oberschwarza Pz 708

Koordinaten

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ○	●
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein:

Sorte

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	40 x 20 m, 1,5-2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

Montanarchiv Leoben - Mineralrohstoffbehörde des Landesdienst Steiermark, www.bmld.at/vallenicht, www.zobodat.at

VORRATE

Vorrat:

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauten Wirtschafts- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte	Lfd. Nr.	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

Bearbeiter: unterschrieben

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/aufberichte.html www.zobodat.at

	1512/7	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Aufnahmepunkt: Breite / Länge / Höhe

Koordinaten: Breite / Länge / Höhe

Grundbuchsmäßige Bezeichnung:
KG Oberschwarza Pz 189/1,2;
190/1,2;

Seehöhe: m / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3
Aufs.	1980	Schottergrube		
Betr.	1981	189/1,2: Gemeinde Oberschwarza		
		190/1 : Gemeinde Oberschwarza		
		190/2 : Holler Anna, Oberschwarza		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/-gruppe: Schotter

	1	2	3	4
Form	120 x 50 m, 1 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Sportplatz			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb-, Büro- und Verwaltungsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 100m

15 ○ 100 bis 200m 16 ○ über 200m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung:

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige Grünfläche

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/veiberichte.html www.zobodat.at

	1512/8	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Ostteir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 108

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

Unmittelbar an der Mur gelegen, im Bereich des Wehrs bei Oberschwarza.
KG Oberschwarza Pz 581/2

Seehöhe: m | Rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Tätigk. • Bes. • Kart. • Tiefbau

Stelle	Jahr			
Aufs.	1980	Schottergrube		
Letz.	1981	Jammernegg Anton, Geradorf 76		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Gen. • Alter • GW • Bes. • Anal. • Besch.

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:

Stelle				
Form	20 x 60 m, 1,5 m tief			
Gen.	Mureur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark; download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMBEREICH

- 11 ○ Wohngebäude
- 12 ○ Wasser-, Gas- und Elektrizitätswerk
- 13 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 14 ○ Sonstige

Entfernung 15 ○ unter 500m 16 ○ 500 bis 1000m 17 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAUMBEREICHE

- 11 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
- 12 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
- 13 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

- 20 ○ ja
- 21 ● nein
- 22 ○ Modellplanung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Seite | Lfd.

UNTERLAGEN (vorgefertigte und unveröffentlichte Unterlagen, Literatur, Zeitschriften, Berichte etc.)

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaubericht.html www.zobodat.at

	1512/9	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterswng	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 208

Aufschlußpunkt: System: Länge: Breite:

Polygonpunkte: Variante: System: Länge: Breite:

Grundstücksnummer, Besitzer:
KG Unterschwarza Pz 236/2, 239/2

Seehöhe: m ü. NN: Teufe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Tagba. = rezessierte Anlage
• Trassa. = Trassenführungsprofilen/Verhaue/-gänge • Ausl. = Kennzeichnung Bilder

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	236/2: Gemeinde Murfeld			
		239/2: Lielegg Willibald, Unterschwarza 39			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-nutzstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-nutzstoff: –
Gangart, Lagermittel: –
Nebenkomponente(n): –
Klammerwerte = Klassen nach der Rohstoffklassierung

Infos	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	80 x 80 m, 3 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Mülldeponie wild			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Warenklassen
a = abgebaut
a = ausgebeutet
a = abbauwürdig
a = abbauwürdig
a = abbauwürdig
a = prognostiziert

Mineral:
Code | Jahr | a | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

K = Kubikmeter
K = Kilogramm
T = Tonnen

Mineral:
Code | Jahr | a | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser / Lfg.	
6 ○ Gas – Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (HABITAT)EIGENSCHAFTEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● geplant
22 ● Maßnahmen
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN Veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.

Typ | a

a = veröffentlichte Literatur
a = unveröffentlichte Gutachten Berichte Briefe
a = unveröffentlichte Karten

Bearbeiter

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1512/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Bezeichnung | Länge | Breite

Trasse: Bezeichnung | Länge | Breite

Ortsbeschreibung SK-229

KG Unterschwarza Pz 628/69

Seehöhe: m | Hm | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = aufnehmende Aufschlußart • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlage
• Trasse = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Weiß Maria, Unterschwarza 37			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = folgende Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugröße (m): –
(Hervorzuheben ist Abgrenzung gegen das Nebengestein)

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vogel
Form	20 x 40 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

ORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/11	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundbuchumschreibung Skizze:

KG Unterschwarza Pz 628/51

Aufschlussgrenzen: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vermessungsart | System | Länge | Breite

Seehöhe: m ü.A. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen zur • Tiefbr. = durchgeführte Aufgrab • Zweck. = Durchführung/Umfang/Verwendungszweck • Hist. = historische Daten

Status					
		○ inaktiv / rekult.	○ aktuell	○ in Betrieb	● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Letz.	1981	Krainer Gabriel, Unterschwarza 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Dim. = Durchschnitts-/Mächtigkeit
• Verw. = Verwertung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Deckgut/Lagergut:
Nebengestein/-mineral:
Überdeckung in Klammer: Mächtigkeit der Abraumüberdeckung

	○ gut	○ mittel	○ kein	○ fraglich
Form	20 x 20 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 Bahn
2 Straße
3 Kabel
4 Strom Ltg.
5 Wasser Ltg.
6 Gas Ltg.
7 Pipeline
8 Sonstige
9 keine

BISHERIGE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

10 Wohngebäude
11 Bauten Werks- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 500m
15 500 bis 1500m 16 über 1500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER BEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Mülldeponierung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaultberichte.html www.zobodat.at

	1512/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untereweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Katastralgemeinde: Straßen | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Unterschwarza Fz 799/1

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Spitze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Begl. = Begleitung • Bestim. = Bestimmen von • Fachbe. = fachliche Anleitung
• Dienstg. = Dienstgemeinschaften/Verantwortung • Hilf. = Hilfsarbeiter

Status		1	2	3	4
		○	○	○	●

Betr. Freidorfer Irma, Unterschwarza 7

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Gew. • Gewinnungsverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gesteinsart: Schotter
Begleitmineral/-gesteinsart:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (e):
(Mehrfachnennungen in Klammer setzen bei Schwerpunktbezeichnung!)

Größe	1	2	3	4
	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Imp.

Form aufgelassen
Gen. Murinsel
Alter Holozän
Besch. rekultiviert, Acker

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
+ A = abgesichert
+ B = nachgewiesen
+ C = vermutet
+ D = wahrscheinlich
+ E = prognostiziert

Material-Code	Jahr	+	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

+ A = Kapazität
+ B = Haufen
+ F = Fördermaterial

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	+	Menge

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

VORRANGIGKEIT LETTUNG in der LAGERSTÄTTENBEREICH	Einstufung in ...
1 ○ Boden	
2 ○ Grund	
3 ○ Karst	
4 ○ Ebene	
5 ○ Wasser	
6 ○ See	
7 ○ Pegmat	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Stadt-, Markt- und Siedlungsgebiete	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
21 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mulde/Graben
23 ○ Sonstige

Rad

BEMERKUNGEN

Karte	Jahr	

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

+ A = wissenschaftliche Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte etc.
+ C = unveröffentlichte Karten

Nr.		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1512/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlussgebiet: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Katast.

KG Unterschwarza Pz 775/1,2;
770/1,2; 771/1,2;

Seehöhe: m | Org. | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluss • Bem. = Bemerkungen • Fachl. = fachliche Anleitung
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aktiv Betrieb
Betr.	1981	770/1,2: Kargl Maria, Unterschwarza 11 771/1,2: Klapsch Gertrud, Unterschwarza 9 775/1,2: Josi Magdalena, Unterschwarza 33			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: – Schotter
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
Mineralparagenese in Klammer (wenn der Reihenfolge)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ klein
Form	60 x 80 m			
Gen.	Murasse			
Alter	Holozän			
Besch.	Flachteiche			

© Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Bergbaukunde, Geschichte der Naturwissenschaften und Technik-Montanarchiv; Landesdienst Steiermark, Fachabteilung 13D, Referat Geologie, www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen: a = angedeutet, b = vermutet, c = nachgewiesen, d = wahrscheinlich, e = projektiert

Wertstoff-Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Wertstoff-Code: E = Kohlenstoff, K = Kaustik, T = Tonmaterial

Wertstoff-Code	Jahr	t/d	t/a	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall-, Hof- und Schuppengebäude
12 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m
16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAUMBEDEUTUNG

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige s./Bem.

FOLGENUTZUNG

Beschränkung:
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

Fichtelb

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Datum: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1512/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kennblatt Nr. 208

Ortsbeschreibung Breite

KG Unterschwarza Pz 620

Koordinaten (Breite / Länge)

	Breite	Länge
Ausbringungspunkt		
Koordinaten		

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluss • Bohrungen, Schürfgruben • Begl. = Begleitung von • Techn. = technische Anlage
• Bezug = Transport möglichkeiten/Verkehrswege • Kart. = kartierte Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ● aufgelassen
Aufs.	1980	Schotterentnahmestelle			
Betr.		Heinrich Thalmayer, Unterschwarza 54			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein:
Deckgut, Lagergut:
Mächtigkeit (m):
Übersichtsskizze = Kärtchen siehe auf Rückseite/Beilage

Punkte	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	20 x 20 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaniberichte.html – www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Stark Wohn- und Schwerpunktbebauung
12 Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 über 500 m

15 50 bis 500 m 16 unter 50 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 Wiederaufforstung

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Zahl

UNTERLAGEN

Nachstehende und anschließende Unterlagen sind Bestandteil dieses Berichtes:

1 Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaultberichte.html www.zobodat.at

	1512/15	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Ortsbeschreibung Detail

KG Lichendorf Pz 2/145

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		1 ○ mündlich/schriftlich	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Josef Graßl, Lichendorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roh(stoff): Schotter

Begleitmineral/-roh(stoff): –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (e): –

Datum	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas - Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Hochsp.	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im GEBIET

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wohn- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

17 ○ Landwirtschaft ohne Nutzung

18 ○ Forstwirtschaft ohne Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

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

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/berichte.html www.zobodat.at

	1512/16/17	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterseeweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 208

Örtliche Lage: KG Lichendorf Pz 2/150, 176

ALLGEMEINE ANGABEN:

Betr.		Franz Schöff, Lichendorf 58; Bes.: Maria Repper, Lichendorf 57			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptelement/-rohstoff: Schotter

Besch.	aufgelassen, durch Regulierung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angenommen
- D = spekulativ
- E = prognostiziert

Vorrats-Code	Jahr	Vorrats-Klasse	Menge	Bezugsachse

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	von	bis	Förder-Klasse	Menge

Förder-Klassen
- A = Kontinuierlich
- B = Häufig
- C = Fallweise/Lokal

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENHANGEN	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM HANGBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Elektr. Werks- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Hanglage)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte vorliegende Karten Gutachten Briefe etc.)

- V = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Berichte Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

Nr.	K	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallgeschichte.html www.zobodat.at

	1512/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr: 208

Aufschlagspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verm. | System | Länge | Breite

Grundbuchumschreibung Skizze:

KG Lichendorf Pz 2/166

Seehöhe: m | Dez | Tausz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
		○	○	○	●

Betr. | | Franz Walch, Lichendorf 65

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-vulkanit: Schotter

Begleitmineral/-vulkanit: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

	1	2	3	4
	○	○	○	○

Form | 80 x 40 m
Gen. | Murterrasse
Alter | Pleistozän
Besch. | aufgelassen, durch Regulierung

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: 206

Rechtswert: System: Länge: Breite:

Hochwert: System: Länge: Breite:

Grundstücksnummer, Bezeichnung:

KG Lichendorf Pz 951/4,5

Seehöhe: von: bis: Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.		951/4: Stradner Franz, Lichendorf 32			
		951/5: Reiß Friedrich, Lichendorf 125			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptbestandteil/-rohstoff: – Schotter

Begleitbestandteile/-rohstoff: –

Gangart, Lagermittel: –

Nebengestein (N): –

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	40 x 50 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorrats-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Vorrats-Code | Jahr | Menge

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

VERKEHRSWEISE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluß	
5 ○ Wasser	
6 ○ Gas	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Kultur-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ◉ ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/20	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksbezeichnung Dritte:

KG Lichendorf Pz 631/3; 636/2;
637/2; 639/2;

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlagspunkt			
Abschlagen			

Seehöhe: m ü. NN

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen 631/3: Hofstätter Juliane, Lichendorf 43 636/2: Geißler Franz, Lichendorf 26 637/2: Hofstätter Juliane, Lichendorf 43 639/2: Tischler Karl, Lichendorf 113		
Pes.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffvorrat/Rohgestein: Schotter

Größe				
Form	20 x 20 m			
Gem.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
0 ○ Bahn	
1 ○ Straße	
2 ○ Kanal	
3 ○ Elektr. Lfg.	
4 ○ Wasser - Lfg.	
5 ○ Gas - Lfg.	
6 ○ Pipeline	
7 ○ Seilbahn	
8 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten Wirtschafts- und Verwaltungszwecken

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER RAHMENBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ● Mindestsicherung forstlich

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Kartenblatt Nr. 208

Grundstücksnummer, Gemeinde

KG Lichendorf Pz 674/2,3; 683/2,3
684/2;

Koordinaten: Hemisph. | Zehner | Länge | Breite

Seehöhe: m | Neigung | Fazies

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bas. = Basisfolgen usw. • Fazies = lithologische Ausbildung
• Transgr. = Transgressionsgrenzen/Verebnungen • Mächt. = mächtigkeitsmäßige Daten

Status	Jahr				
		○	○	○	●
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	674/2,3: Gemeinde Murfeld 683/2,3: Waidner Ferdinand, Lichendorf 5 684/2 : Karner Franz, Lichendorf 37			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine bei:
Handstücke + Kärtchen liegen bei Rohstoffbeschr.

Größe	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Angaben
Form	30 x 30 m, 2-3 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müllschüttung			

© Archiv Naturraum Dobesch-Mineralrohstoffe, Landesdienst Steiermark, download unter www.gmld.at/vallberich, www.zobodat.at

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ über 500m
15 ○ 50 bis 500m	16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ● Mischlagerung	geeignet
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Anzahl der Karten: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1512/22	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Katastralgemeinde (Name): KG Lichendorf Fz 680/2

Koordinaten: Breite / Länge / Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	Bemerkungen
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen
Bes.	1981	Waidner Ferdinand, Lichendorf 5

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: – Schotter

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Legerart: –

Mächtigkeit (m): –

Status	Jahr	Bemerkungen
Besch.		aufgelassen, rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1512/23	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswep	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert

Grundbuchsangaben Steiermark:
KG Lichendorf Pz 943/1, 944/1

Seehöhe: m | bis | Decke

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Bear. = bearbeitet von • Techn. = technische Anlagen
• Eigtm. = Grundeigentumsverhältnisse/Genehmigungswege • Hinf. = historische Daten

Status: 1 ○ Aufschluß vorhanden | 2 ○ erkundet | 3 ○ in Abbau | 4 ● außer Betrieb

Betr. Waidner Ferdinand, Lichendorf 5; Tischler Magdalena, Lichendorf 15

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Diff. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Allgem. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Identifizierung = Nummer laufen der Schlußbeschreibung

Größe: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ sehr klein

Gen. Muraue
Alter Holozän
Besch. aufgelassen, rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Berichte.html www.zobodat.at

	1512/24	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soutte/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Rechtswert / Hochwert: System: Länge: Breite:

Katastral-Gemeinde: Meridian: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung: KG Weitersfeld Pz 163/60,61

Seehöhe: von: bis: Treffp.:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aerogeologische Aufschlüsse • Bem. • betreffen von • Tauch. • technische Anlagen
• Fotos • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Mikr. • historische Daten

Status	Datum	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
			erkundet	in Betrieb	außer Betrieb

Betr.		Walther Johann, Weitersfeld 3 (163/60) Dr. Wolfgang Krendlesberger, 8010 Graz, Sigmund Freud Gasse 19 (163/61)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Art
• Ausz. • Abbrüche
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: – Schotter
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
(Verbindung zu Kapitel oder Fortsetzung)

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr klein
Form	80 x 40 m, 2 m tief, teilweise Mülldeponie			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, durch Regulierung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN	Entfernung
1 Bahn	
2 Straße	
3 Kanal	
4 Elektr. Ltg.	
5 Wasser-Ltg.	
6 Gas-Ltg.	
7 Pipeline	
8 Sonstige	
9 Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 Wohngebäude
11 Bauern- Nebe- und Erholungshäuser
12 Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung: 14 unter 50m
15 50 bis 150m 16 über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Wiederaufforstung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Zeichnen Skizze etc.)

Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valberichte.html www.zobodat.at

	1512/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Seehöhe / Länge / Breite

Grundbuchsumschreibung (Ort, KG):
KG Weitersfeld Pz 576/2

Koordinaten: System / Länge / Breite

Seehöhe: m / ü.A. / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufnehmende Aufsichtsorgane • Betr. = betreuender Betrieb • Techn. = technische Anlagen
• Typ. = Typ(en) der Lagerstätte(n)/Vorkommen • Best. = bestehende Daten

Status		1 ○ möglicher Interessent	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Betr.		ÖBB			
Jes.	1981	ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Abtl. • Abbau
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Inhaltsstoffe in Klammern setzen (z. B. Fe(Cu)):

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr klein
Form	100 x 60 m, Z-2,5 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Schüttmaterial beim Bau der Strecke Spielfeld/Straß-Radkersburg			
Besch.	aufgelassen, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET

Entfernung m ü. A.

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Fluß/ Vfg
5 ○ Wasser/ Vfg
6 ○ Gas/ Öl
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstiges
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IN MARKSCHEID

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wasch- und Bereitschaftsanl.
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Bewertung

20 ○ ok 21 ● [illegible]

22 ● [illegible] evtl. [illegible]

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

1		Brief der ÖBB-Dion. Villach vom 7.8.1980

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1512/26	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Katastralgemeinde Name
KG Weitersfeld Pz 176/3

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: m ü.A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Zeit				
Betr.		Franz Strangl, Weitersfeld 16			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roh: Schotter

Begleitmineral/-roh: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

Form	35 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise zugeschüttet, Müll			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Keine	
2 ○ Grünland	
3 ○ Kultur	
4 ○ Obstbau	
5 ○ Weinbau	
6 ○ Gartenbau	
7 ○ Forstkultur	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Kultur	

10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerbe-, Büro- und Verwaltungsgebäude	
12 ○ Gewerbegebäude mit industrieller und Gewerbe	
13 ○ Sonstiges	
Entfernung 14 ○ unter 50 m	
15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m	

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Wiederverwertung
20 ● ja 21 ○ Nein
22 ● Wohnbebauung Wald
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1513/27	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Aufschlußkoordinaten: System | Länge | Breite

Vorgaben: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Weitersfeld Pz 163/46, 176/2, 176/1,4;

Bemerkung: nein | ja | Text

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = ... • Bem. = ... • Fachw. = ...
• Vorkap. = ... • Mitt. = ...

Status: 1 = ... | 2 = ... | 3 = ... | 4 = ...

Betr.

Koller Otto, Weitersfeld 32 (176/1)
Kaufmann Maria, Weitersfeld 17 (176/2,4)
Konrad Justine, Lichendorf 88 (163/46)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Gen. • Alter • Gl. • Vorr. • Anal. • Besch.

Hauptmineral/-lokalart: – Schotter
Begleitmineral/-lokalart: –
Geogen. Lagerart: –
Nebengesteine: –

Info: 1 = ... | 2 = ... | 3 = ... | 4 = ...

Form aufgelesen
Gen. Murterrasse
Alter Pleistozän
Besch. zugeschüttet

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl- Ltg.	
5 ○ Wasser- Ltg.	
6 ○ Gas- Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BENACHBARTE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauern- Hütten- und Sennereigebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MASSNAHMEN

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wasserspeicherung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Datum

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/28	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Aufschlagspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Meridian | System | Länge | Breite

Grundbuchmässige Bezeichnung: KG Weitersfeld Pz 501/3

Seehöhe: m | Soll | Ist

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufnahme Aufschluss • Bes. • Besitzer von • Techn. • technische Anlagen
• Dokum. • Transportmöglichkeiten/Verkehrsanbindung • Hist. • historische Daten

Datum	Jahr				
		1 ○ Aufnahme Anfang	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Stradner Franz, Lichendorf 32			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Pr
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (e): –
(Verwaltungsorgane in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Suche	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	20 x 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, verwachsen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

BERGSCHADENSARTEN LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluss/Bach	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Büro-, Hotel-, Gast- und Schankgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m; 15 ○ 50 bis 150 m; 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

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

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung:

- 20 ○ ja; 21 ● nein
- 22 ○ Mehrfachnutzung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1512/29	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 208

Katastralgemeinde: KG Weitersfeld Px 369/2

Koordinaten: System | Länge | Breite

Gemeinde: Bez. | Verw.

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bea.	1981	Platzer Theresia, Weitersfeld 87			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: – Schotter

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (NT): –

Form	60 x 10 m, 2 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, verwildert, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
• a = abgebaut
• e = nachgewiesen
• m = vermutet
• w = wahrscheinlich
• z = zweifelhaft

Code	Jahr	•	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

• B = Bergbau
• H = Halden
• T = Tagbaumaterial

Material: Code	von Jahr	bis Jahr	•	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbe-, Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Industriegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNUTZUNG (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Aufschwemmung:
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Möglichkeit gering
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Literatur, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

• A = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte o.ä.
• K = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1313/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN

Nummer: 209

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1513/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN

Formblatt Nr. 209

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufg.	1980	Schottergrube, aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: - Schotter

Form	60 x 180 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, Grundwasserspiegel ca. 1,5 m unter Geländeoberkante

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1513/3	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Rechtswert / Länge / Meter

Hochwert / Breite / Meter

KG Radkersburg Pz 184/1,2

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen		
Betr.	1981	Stadtgemeinde Radkersburg		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e): Schotter

Begleitmineral(e):

Gangart, Lagerart:

Mächtigkeit (m):

Form	100 x 300 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/altberichte.html www.zobodat.at

	1514/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Gradabteilungs-Blatt: KG Hummersdorf Pz 119,120,121

Koordinaten: Zentrum / Länge / Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		Eigentümer Privat	Gemeinde	Staat	Sonstige
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	119: Franz u. Adelheid Neuhold, Hummersdorf 14 120: Josef, Maria, Anna Brabitsch, Hummersdorf 14 121: Stefan u. Josef Mojzsar, Hummersdorf 9			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Data	1	2	3	4
Form	60 x 100 m, 1,5 – 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, teilweise Müllschüttung Panzerstellung aus dem 2. WK			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
+ A = abgebaut
+ B = verhaut
+ C = angeschnitten

Code | Jahr | + | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

+ A = Rohkohle
+ B = Haufwerk
+ T = Taubgestein

Monat | Jahr
Code | Jahr | Tag | + | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
0 ○ Bahn	
1 ○ Straße	
2 ○ Kanal	
3 ○ Elektr. Lg.	
4 ○ Wasser-Lg.	
5 ○ Gas-Lg.	
6 ○ Pipeline	
7 ○ Sonstige	
8 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern-, Wohn- und Nebengebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m	16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mehrfachnutzung Wald
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

+ A = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe etc.
+ K = unveröffentlichte Karten

Nr. | Jahr | Titel

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/veröffentlichte.html www.zobodat.at

	1514/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterarweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

Katastralgemeinde: Breite | Länge | Breite

Katastralgemeinde Name: KG Hummersdorf Pz 151, 152

Koordinaten: Meridian | Breite | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. • Aufnahme • Bem. • Bemerkungen • Fotos • Fotos • Lit. • Literatur • Proben • Probenahme/Analysen/Versand • Skiz. • Skizzen • Vorkk. • Vorkommen

Status	Jahr	1 ○ nicht bearbeitet	2 ○ erhoben	3 ○ in Bearb.	4 ● aufgelassen
Aufn.: Letztr.	1981	Schottergrube 151: Zigan Johann, 6020 Pettnau, Keilertal 172 152: Franz u. Johanna Patzer, Hummersdorf 11			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Kurz • Kurze und Ausführung
• Gen. • Genese
• Alter
• Dim. • Dimensionierung/Mächtigkeit
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / -rohstoff: – Schotter
Begleitrohstoff / -rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Hauptkomponente in Klammer setzen, bei Kombinationsbildung)

Nr.	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kluft
Form	40 x 20 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser - Lig.	
6 ○ Gas - Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wald- und Sennhütte

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 50 bis 500 m 16 ○ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mutterbodenanfall: schätzungsweise

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Gorit
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN

209

KG Goritz Pz :68, 19/1

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1981	Lehmgrube :68: Zeigler Franz, Maria, Leafeld 49 19/1: Holtsch, August, Brigitte, Goritz 20			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein = Lehm
Begleitmineral/-gestein = Schotter

Form	80 x 40 m			
Gen.	Mutterterasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise rekultiviert, teilweise Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/4	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Gorita
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

209

XG Gorita Pz 252-259

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.		○	○	○	●
Leter.	1981	Lehmgrube 252: Kotzbeck Kurt, Gorita 18 253: Flejgar Franz, Anna, Gorita 41 254: Verhofnik Josefa, Gorita 21 255: Cafuta Elfriede, Gorita 45 256: Groß Josef, Elfriede, Gorita 29 257: Niederl Johann, Maria, Gorita 37 258: Tropper Helmut, Maria, Pfarrgasse 4, Radkersburg 259: Caligiar-Benko, Marianne und Alois, Gorita 10			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Lehm
Begleitmineral/-gestein: Schotter

	○	○	○	○
Form	20 x 60 m, 1-2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Ablagerung von Bauschutt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/3	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Gorite
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Nummer: 209

KG Gorite Pz 403, 404

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Unters.	1981	Schottergrube 403: Grossmann Johann, Maria, Gorite 24 404: Novak Stefan, Hildegard, Goritz 13

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Form	20 x 40 m, 2 m tief
Geo.	Mutterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN

Ref.-Nr. 209

KG Laafeld Pz 1215

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.		Schottergrube
Ltr.	1981	Semete Franz, Laafeld 45

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein:

Gangart (Lagerart):

Nebengestein (H):

Form	40 x 40 m			
Gen.	Murterrassen			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Bauschutt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1514/7	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Leutschach
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: KG Laufeld Pz 1241

Katastralgemeinde Nr.: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Polygonzug: Nr. | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Tag | Monat

ALLGEMEINE ANGABEN

Status					
Aufs. etr.	1981	Schottergrube, aufgelassen Bes.: Fuis Frieda u. Lichtensuer Johann, Altneudörfl 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Form	30 x 30 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
11 ○ Wohngebäude
12 ○ Bauern- Wald- und Erholungsgebäude
13 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
14 ○ Sonstige
Entfernung 15 ○ unter 50m
16 ○ 50 bis 150m 17 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (RAUMBEZOGEN)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaBerichte.html www.zobodat.at

	1514/8	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

KG: Zelting Pz 533/3

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. letr.	1981	Schottergrube Samuda-Hois Franz u. Maria, Zelting 19			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: - Schotter

Begleitmineral/-gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengesteine: -

Form Gen. Alter Beschr.	Durchmesser 15 m, ca. 2 m tief Murterrasse Pleistozän aufgelassen, nicht rekultiviert, Mülldeponie			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/9	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde/Ortschaft: KG Laafeld Pz 1243

Katastralgemeinde Nr.: 209

Rechtswert: Hochwert:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art		○	○	○	●
Aufs.		Schottergrube			
Besr.	1981	Sommer Franz u. Rosa, Langgasse 1, Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Art	○	○	○	○
Form	20 x 40 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Radkersburg-Umgebung, KG Lasefeld

Katastralgemeinde: 209

Koordinaten:

	Länge	Breite

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.					

Aufs. Schottergrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-mineralien: Sand

Form	25 x 60 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaBerichte.html www.zobodat.at

	1514/11	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Zelting Pz 516/2

Rechtswert: 209

Koordinaten: Datum | Länge | Breite

Seehöhe: m | Grad | Min.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = • Bem. = betrieben von • Tektn. = • Stang. = • Wass. = hydrologische Daten

Aufs.	1981	Schottergrube Schiretegg Roman, Zelting 9			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = • Gen. = • Alter = • Ausd. = • Besch. =

Gesteinsart / -qualität: Schotter, Sand

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

Form	15 x 25 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, Ränder nicht rekultiviert, Schutt- und Müllablagerung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde und Parzelle: KG Zelting Pz 513/2

Katastralgemeinde Nr.: 209

Koordinaten: Breite / Länge / Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.		Schottergrube
Betr.	1980	Maritech August, Zelting 6

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengemengteil(e): -

Form	25 x 15 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1514/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

KG Dedenitz Pz 627, 628

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			
Aufschlußgrenzen			

Transversale: | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluß • Bem. = Bemerkungen • Hist. = historische Daten • Trans. = Transversale

Art d. Aufn.	Jahr	○ Aufschluß-Befund	○ Bohrung	○ Bemerkungen
Aufs.		Schottergrube		
Betr.	1981	Jauk Karl u. Mitbesitzer, Dedenitz 19		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Gef. = Gefügeelemente/-richtungen
• Verw. = Verwendung etc.
• Bem. = Bemerkungen
• Besch. = Kurzgefaßte Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand
Begleitmineral/-gestein: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine: -
Hervorgehobene Stichworte über Rohstoffeigenschaften

	○ gut	○ mittel	○ schlecht	○ sonstige
Form	20 x 20 m, 2 m tief			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1514/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laufeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Aufnahme Nr. 209

Aufnahmegebiet: Seiten: Länge: Breite:

Katastralgemeinde: Seiten: Länge: Breite:

KG Laufeld Pz 1153

Seehöhe: um: bis: Höhe:

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. letr.	1981	Schottergrube Bauerngemeinschaft Laufeld, z.Hd. Anton Bogen, Laufeld 18			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengestein: -

Form	80 x 40 m, 1 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/15	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

KG Laafeld Pz 386/28,29,30,31

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			
Hauptbohrung			

	Jahr	Tag	Monat
Teufbeginn			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = erstmalige Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswerte Vorkommen • Techn. = technische Anlagen • Tübaud. = Tübaudenning-Schacht/Stollen/Bergbaue • Misc. = historische Daten

Stufe	Jahr	○ Schürf/Aufschluß	○ Grube	● = Betrieb	○ außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube, Naßbaggerung			
Techn.	1980	1 Radlader, 1 Löffelbagger			
Betr.	1981	Bes.: 386/28,29,30: Klöcher Basaltwerke, Stürgkh & Co, Halbenrain 1 386/31: Stadtgemeinde Bad Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk = ergänzende Beschreibung

Rohmineral/-rohstoff: - Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine (N): -
Verwitterung = Tiefgang Reifer der Verwitterung

	○ Süd	○ West	○ Ost	○ Nord
Form	200 x 200 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im RAUMBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ [illegible]
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAUMBEREICHE
17 ○ [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ Sonstige [illegible]

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ [illegible]

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Datum

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/16	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Rohstoffart Nr. 209

Aufschlussgruppe:

Grundstücksnummer Bezeichnung:

KG Laafeld, Pz 440/1,3,5,7,8,9;

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Aufschlussgruppe			
Koordinaten von bis			
Seehöhe	von	bis	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = erstmalige Aufschlussung • Erw. = Erweiterung • Rekult. = Rekultivierung • Teilab. = Teilabbau • Abb. = laufender Abbau • Neuv. = Neuverleihung • Ausl. = Auslaufende Daten • Tagbau. = Tagbaubetrieb

Art		○ Material verwendet	○ Bergbau	○ im Betrieb	● außer Betrieb
Aufs.	1961	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
itr.	1961	Pächter: Gemeinde Laafeld, Eigentümer: Bauerngemeinschaft Laafeld und K. & M. Combots, Laafeld 40 (Pz 440/9).			
	1968	440/2,8: Erlöschen der Genehmigungen. Neuerliches Ansuchen um Tiefbaggerung zurückgewiesen.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Vorr. • Vorräte
• Besch. • Ergänzende Beschreibung

Hauptmineral / Hauptgestein: Sand
Begleitmineral / -gestein: Schotter
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Hauptbestandteile = Elemente, welche den Rohstoffcharakter bestimmen

Art	○ Erz	○ Kohle	○ Salz	○ Tag
Form	1,5 ha, davon 0,67 ha Wald			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG IN BARRIEREN

LANDSCHAFTSSCHUTZ/ NATURSCHUTZ

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei 209/6/1961, 2 S., November 1969	MGLD
2		Bescheid 8 La 12/6-1967, 10 S., 8.2.1968	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaBerichte.html www.zobodat.at

	1514/17	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN

Katastral-Nr. 209

KG Laafeld Pz 436

ALLGEMEINE ANGABEN

Status					
ufs.	1967	Errichtung einer Schotter- und Sandgrube			
betr.	1967	Baumeister Ing. J. Jauschowetz, Radkersburg (Pächter). Eigentümer: M. Kollmanitsch, Laafeld. 26.1.1967 Ausnahmegenehmigung LSVO. 3.2.1967: Gewerbe- und wasserrechtl. Gen.			
Techn.	1967	Löffelbagger			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein: Sand

Form	Waldparzelle, 0,30 ha			
Gen.	Hochterrasse			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	Steirische Steinbruchkartei, 209/S-1967, 2 S., 1967	MGLD
2	Bescheid 8 La 22/7-1967, 14 S., 8.2.1968	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaflberichte.html www.zobodat.at

	1514/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde und Parzelle: KG Laafeld Pz 442/1

Kartenblatt Nr.: 209

Koordinaten: System | Länge | Breite

Höhenlage: Meter über | System | Länge | Breite

Seehöhe: m ü. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluss • Betr. = Betreiber von • Tagbau = Tagbau-Grubenfeld/Verkehrswege • Halde = Halde/Deponie • Tiefbau = Tiefbau/Schacht

Status	Jahr	1 Tagbau/Grube	2 Steinbruch	3 Schacht	4 Bohrung/Sondierung
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Gerhard Jauschowetz, Am Grünanger 12, Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• OW = Oberflächenverhältnisse
• Verw. = Verwendung und
• Kenn. = Kennzahl
• Besch. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Schotter
Begleitmineral/-gestein: – Sand
Gangart, Legende: –
Mächtigkeiten (m): –
Verwandtschaft zu Flächen- oder Gangtypen:

Status	1 Form	2 Genese	3 Alter	4 Verw.
Form	40 x 40 m			
Gen.	Murauë			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERSCHIEDENARTIGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEREICHE

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valtberichte.html www.zobodat.at

	1514/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärhochkon	Quartär
W. Grüf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Grundstücksnummern: KG Laafeld, Pz 415/1-3; 412/2,3; 411/2;

Koordinaten: Zentrum / Länge / Breite

Vorkommen: Vorkommen / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = wirtschaftliche Aufschließung • Betr. = betreiben von • Techn. = technische Anlage • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Anal. = analytische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	● aktiv
Aufs.	1962	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Verk.	1962	Zufahrt über private Interessentenwege			
Betr.	1962	Pächter: Ing. W. Mandlbauer, Bad Gleichenberg 10; Eigentümer: A. & F. Wegrinetz, Laafeld 34.			
Techn.	1962	Caterpillar			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasser-Verhältnis
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: Schotter
Begleitmineral / -gestein: Sand
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Hohlraumraum = Klammer setzen für Mehrfachnennung

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	● fraglich
Form	Abbaufläche 120 m Länge, 80 m Breite im Nordteil, 200 m im Südteil. Substanz 20 000 m³, 20 000 m² Fläche.			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			
Alter	Holozän			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. LEI	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNGSBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Staatl. Wasser- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NUTZUNGSBEREICHE

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Aufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

lfd. Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei 209/7, 2 S., 1964	MGLD
2		Bescheid BH Radkersburg, 14 S., 8 Ma 7/17, 10.1.1963	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1514/20	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 209

KG Dedenitz Pz 710, 711, 712

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		1	2	3	?
Aufs.	1935	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Betr.	1965	Gemeinde Dedenitz. 9.9. wasserrechtl. Gen.; 2.8. Ausnahmegenehmigung LSVO; bereits vorher rd. 7.000 m³ abgebaut.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter
Begleitmineral/-gestein: Sand

Liste	1	2	3	4
Form	50 x 80 m, an der Ostseite hat die Grube eine Tiefe von 3 m, die Böschungen sind steil.			
Gen.	Murschotter			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit teils als Teich genutzt (1980)			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 Bahn
2 Straße
3 Kanal
4 Elektr. Lg.
5 Wasser-Lg.
6 Gas-Lg.
7 Pipeline
8 Sonstige
9 keine

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Büro-, Hotel- und Verwaltungsgebäude
12 Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 unter 500m
15 500 bis 1000m 16 über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER RAUMBEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Mülldeponie
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Nr.		
1	Steirische Steinbruchkartei, 209/W/S, 2 S., 1965	MGLD
2	Bescheid der BH Radkersburg 8 De 3/9-1964/53 vom 2.8.1965, 7 S.	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Südte/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Aufschlussposition: Breite / Länge / Höhe

Koordinaten: Breite / Länge / Höhe

Ortsbezeichnung Skizze:
KG Dedenitz Pz 173

Seehöhe: m / Rel. / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = natürliche Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Trans. = Transportfahrzeuge/Verladestelle • Hist. = historische Daten • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.		Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abd. = Abdeckung
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roh(stoff): – Schotter
Begleitmineral/-inhalt: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Hangendes + Liegendes siehe Profilbeschreibung

Nr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
	groß	mittel	klein	Typ:

Form: 20 x 20 m
Gen.: Murterrasse
Alter: Pleistozän
Besch.: aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaterberichte.html www.zobodat.at

	1514/22	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	1981	

ORTSANGABEN:

Kennziffer Nr. 209

Ortsbeschreibung, Straße:
KG Sicheldorf Pz 573

Koordinaten: Hochwert / Rechtswert / Länge / Breite

Seehöhe: über / bis / Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Art				
Aufs.		Schotter-Sand-Entnahmestelle			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-gestein:

Bergpolt, Lagerart:

Mächtigkeiten [m]:

Index	1	2	3	4
Form	15 x 20 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	Entnahmestelle, stark sandiges Material, Ziegelschutt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Rohrl. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schiffahrt	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Verw.- und Gemeindegebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 m

15 ○ bis 1500 m 16 ○ über 1500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung

20 ○ ok 21 ● Nein

22 ● Rekultivierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/v_berichte.html www.zobodat.at

	1514/23	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg Umg., Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Koordinaten: Breite / Länge

KG Sicheldorf Pz 322, 71

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr			
Aufs.		Schottergrube		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzware/-rohstoff: Schotter
Begleitnutzware/-rohstoff: Sand

Form	20 x 40 m, 1,5 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich

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

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich

10 Wohngebäude
11 Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige

Entfernung 14 unter 100 m
15 100 bis 1000 m 16 über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Mülldeponierung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Lfd.

UNTERLAGEN (Handskizzen und unveröffentlichte Unterlagen bitten Gutachten, Briefe etc.)

Lfd. Nr.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1514/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg.,Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbezeichnung Detail:
KG Sicheldorf Pz 113, 116, 117, 120;

Gemeinde

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	alter Betrieb
Aufs.		Schotter-Sandgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Genetischer Lagertyp:

Code	1	2	3	4
Form Gen. Alter Besch.	200 x 25 m, Abbau unter GW-Spiegel Muraue Holozän aufgelassen, nicht rekultiviert, zur Zeit als Teich genutzt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse
+ 1 = nachgewiesen + 2 = angedeutet
+ 3 = hoffnungsvoll + 4 = vermutet
+ 5 = wirtschaftlich + 6 = ungewiß

Vorrat Code	Jahr	+	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

+ 8 = Kapazität
+ 9 = Reserve
+ 0 = Dauerbetrieb

Menge Code	von	bis	+	Menge

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

HERRICHTWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IN ABBAUBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Gemeindegebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● geplant
22 ○ Wiederauffüllung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (Gutachten und wissenschaftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

+ 7 = veröffentlichte Literatur
+ 8 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ 9 = unveröffentlichte Karten

Nr.		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaterichte.html www.zobodat.at

	1514/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersueg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 209

Koordinaten: Breite / Länge

KG Laafeld Pz 971/1

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Aufs.		Schottergrube		
Betr.	1981	Skrabau Eduard u. Sidonia, Laafeld 43		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (e):

Form	20 x 40 m			
Gen.	Murade			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = spekulativ

+ a = abgebaut
+ b = abbaubar
+ p = prognostisch

Mineral:

Code	Jahr	+	Menge	Bezugsjahr

FORDERDATEN

- A B = Bergbau
- B = Bauern
- T = Tagbau

Mineral: Jahr:

Code	von	bis	+	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas - Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern-, Wirts- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	+ ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 150m	15 ○ über 150m

LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mischkulturen
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name: Jahr:

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Zeitschriften Diplomarbeiten usw.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Berichte Diplomarbeiten
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1514/76	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Hurfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

Katastralgemeinde: System: Länge: Breite:

Koordinaten: Meridian: System: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Laafeld, 800 m nördlich der Mur, im Ried untere Wiesen. Pz 932/1, 933, 934, 935.

Seehöhe: von: bis: Neigung:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluß • Betr. = Betrieb von • Techn. = technische Daten • Verkehr. = Verkehrsmäßige Anlagen • Transp. = Transportmittel und Förderanlagen

Stand	Jahr				
		1 ○ Erstmaliger Vermerk	2 ○ Ergänzung	3 ○ Änderung	4 ● weiter Betrieb
Aufs.	1968	Anlage einer Schottergrube			
Verk.	1968	Zufahrt über Gemeindeweg			
Betr.	1968	Johann Sattler, Patzen 39, Gemeinde Tieschen, fallweiser Betrieb			
Techn.	1968	Deutz Laderaupe DK 75			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • Gw. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: – Sand

Bergart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Hauptbestandteile in Klammer neben der Schlagwortbezeichnung

Lfde	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Regie?
Form	2,1 ha			
Gen.	Mutterrasse			
Besch.	20-25 cm Humus, stark mit Sand durchmischter Schotter, Grundwasser 1-2,5 m tief; aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen.			
Alter	Holozän			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 209/S/1968, 2 S., 1968	MGLD
2		Bescheid 8 Sa 8/5-1968, 3 S., 8.11.1968	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1514/27	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Hummersdf.
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Fallenblatt Nr. 209

Gradabteilung Blatt

EG Hummersdorf Pz 1

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Aufs. err.	1981	Schottergrube Pz 1: ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Form	Form	20 x 20 m, ca. 2 m tief		
Gen.	Genese	Mutterrasse		
Alter	Alter	Pleistozän		
Besch.	Beschreibung	aufgelassen, nicht rekultiviert, randlich Ablagerung von Schutt, stark verwachsen		

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kabel
4 ○ Elektr. Lkg.
5 ○ Wasser-Lkg.
6 ○ Gas-Lkg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Hotel- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volberichte.html www.zobodat.at

	1514/28	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Pridahof
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastral Nr. 209

KG Pridahof Pz 70/1

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
fs.		Lehmgrube		
aktr.	1981	Käfer Therese, Ludwig, Leopoldine, Pridahof 19		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral(-rohstoff): Lehm

Begleitmineral(-rohstoff): Schotter

Gen.	Muterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Hochsp.-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Wasser-, Abwasser- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstiges

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Naturräumung

20 ● ja 21 ○ Rest

22 ○ Mulde/Graben/...

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Lagerstättenberichte und -beschreibungen, Karten, Gutachten, Studien etc.

- V = veröffentlichte Literatur
- M = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe etc.
- K = unveröffentlichte Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallbefichte.html www.zobodat.at

	1514/29	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Pridahof
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untereweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Örtliche Lage: KG Pridahof Pz 53

Koordinaten: Zentrum, Länge, Breite

Verlässl., Typ, Länge, Breite

Seehöhe: max., min., Streuung

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Betr. = Betreuer von ... • Tagbau. = Tagbaue

Datum	Jahr	1 ○ Aufnahme	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufn.		Lehmabbaustelle			
Betr.	1981	Schuster Franz, Ilse, Hauptplatz 39, Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Aufn. = Aufnahme und Autorenschaft • Geol. = Geologie • Alter • Lith. = Lithologie/Petrographie • Mächt. = Mächtigkeit • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / -rohstoff: — Lehm

Begleitmineral / -rohstoff: —

Gangart, Lagerart: —

Nebengestein (e): —

Internationale + Kleinräumige Lage der Aufschlußpunkte:

Punkte	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tagbau
Geol.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaillberichte.html www.zobodat.at

	1514/30	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Leitersdf. I.
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Koordinaten: Datum | Länge | Breite

Grundstücksnummer: KG Leitersdorf I Pz 1164/1,2;
1165/2,3,4;

Seehöhe: m ü.A. | Flurn.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufgenommen durch/Firma • Bes. = Besitzer • Tagesp. = Tagesproduktion/Verwendungszweck • Betr. = betrieben von • Mächt. = Mächtigkeit Deckgebirge • Tonnage, = geschätzte Vorräte

Datum	Jahr	1 ○ bekannter Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufn.	1981	Schottergrube Bes. 1164/1,2 : Schrampf Theresia u. Mithes., Altneudörfl 86 1165/2,3,4: Unger Johann, Altneudörfl 90			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gesteinsart: – Schotter
Begleitmineral/-gesteinsart: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
(Handstücke in Klammer neben der Fundschichtnummer)

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ ungleich
Form	100 x 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Beach.	aufgelassen, teilweise rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FOERDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/-LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m o. u.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

MÖGLICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH	
10 ○ Abbaugebiete	
11 ○ Bebaut: Wohn- und Betriebsgebiet	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNERBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1514/31	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Leitersdf. I
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Buette/Untersuug	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Katastralgemeinde: Bezirk: Radkersburg

Grundstücksnummer Bezirk:

EG Leitersdorf I Pz 881, 882, 883, 886, 887, 888, 885, 890, 891, 892; 708/3.

Koordinaten: Rechts / Hoch / Höhe

Seehöhe: m / Hoch / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluss • Bohrg. = Bohrung/Schürfen/Grabungen • Bes. = Besitzer • Bem. = Bemerkungen

Status	Jahr	1 ○ Abbau derzeit	2 ○ Schurf	3 ● a. Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Aufs. schn.	1980	Schottergrube Naßbaggerung: 2 Förderbänder mit Sortiereinrichtung, 1 Radlader, 1 Schaufelbagger, Garage (gleichzeitig Öllager) Bes.: 881,882: Gemeinde Leitersdorf, 883 : Faschaleg Karl, Mathilde, Laafeld 3 886 : Hadler Franz, Maria, Altneudörfl 75 887 : Praschl August, Franziska, Altneudörfl 95 888 : Unger Johann, Altneudörfl 90 885 : Liebmann Margarethe, Halbenrain 10 890 : Potzinger Anton, Praffsdorf 4 891 : Strobl Margarethe, Altneudörfl 101 892 : Domitner Johann, Altneudörfl 116			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-gestein): – Schotter

Begleitmineral(-gestein): – Sand

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit in m: –

Hauptprofil e Planum halten der Rohstoffbeschreibung

Lage	1 ○ Süd	2 ○ Nord	3 ○ West	4 ○ Ost
Form	140 x 100 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	Naßbaggerung, GW-Spiegel ca. 1,5 m unter Geländeoberkante			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/Berichte.html www.zobodat.at

Liebmann	1514/32	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Leitersdf. I
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System Länge Breite

Katastralgemeinde: Katastralzahl: System Länge Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Altneudörfl, KG Leitersdorf I
Pz 904-906, 908-914
in den Murauen, 280 m nördlich der Mur

Seehöhe: m ü.A. Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verbindungen • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	1 Objektiver Befund	2 Gewinnung	3 Betrieb	4 Sonstiges
fs.	1968	Errichtung einer Schotter-Sandgrube			
betr.	1968	H. Liebmann, Halbenrain 10			
		Gewerbe- und wasserrechtl. Bew., Rodungsbew., 22.11.1968			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roheisenst.: Schotter
Begleitmineral/-roheisenst.: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Verdächtige Anzeichen für Rohstoffvorkommen:

	1 groß	2 mittel	3 klein	4 Angabe
Form	Tiefbaggerung (7-8,5 m), Schaffung eines Grundwassersees, 2,6 m tief und 5 ha groß. Bew. für Naßbaggerung bis 31.12.1983.			
Gen.	Murschotter			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert, zur Zeit als See genutzt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

siehe auch Steirische Steinbruchkartei 209/5/1966, Schottergrube Liehmann auf Pz 910/3,4,1; 911/2,3,4 KG Leitersdorf 1

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei, 209/5/1968, 2 S., November 1969	MGLD
2		Bescheid BH Radkersburg, 17 S., 8 Li 4/18-1967, 22.11.1968	MGLD
3		Steirische Steinbruchkartei 209/5/1, 2 S., 1965	MGLD
4		Bescheid BH Radkersburg, 16 S., 8 Li 3/7-1964, 4.12.1964	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Beiblatt 1:1514/32 Schottergrube Liebmann:

KG Leitersdorf I Pz 904/1, 905/1, 906/1,2,3; 908/1,3,4; 909/1,2,3,4;

1966: Pz 910/1,3,4; 911/2,3,4;

Bewilligungen: BH 1.10.1960 8 L 15/5-1960, I-470/18 Li 3/2-1960
BH 27.7.1961 8 L 15/9-1961 = Ergänzung der Bedingungen
BH 14.4.1966 8 Li 10/10-66
BH 4.12.1964 8 Li 3/7-1964 = Erweiterung
BH 22.11.1968 8 Li 4/18-1967 Erweiterung Tiefbaggerung
BA 3: WR Überprüfung: 17.4.1974 (3-346 L 14/11-1968)
BA 3: WR Bew. Erweiterung (Tiefbaggerung) 13.5.1975
(3-346 L 14/15-1975)

Besch. 22.11.1968: Tiefbaggerung:

898/2, 904/1,2, 905/1,2, 906/1,2,3, 907/2, 908/1,2,3,4,
909/1,2,4,5, 910/1,3,4, 911/2,3,4, 912/1,3,4,5, 913/2,3,4,
1249/31,32,33,34.

904/4, 913/3, 904/2, 908/2,3, 906/2, 907/2 → Ansuchen um Schottergr. bzw. GW-See. See entfällt.

Bod. 67: Abb. mindestens 2 m unter GW-Spiegel, also 7 m unter Geländeoberkante, maximal 6 m unter mittl. GW-Spiegel oder 8,5 m unter Geländeoberk.

13.5.1975: Erweiterung d. Baggersees.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Nr.	Rohstoff
Schottergrube Helfbrunn	1515/1	Schotter Alte Schotter
Land	Politischer Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf-Katschendorf
Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Alter
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Bearbeiter	Jahr	
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Grundstücksbezeichnung, Skizze

KG Gosdorf, Pz. 2/6,3; 206, 207, 1664/19; KG Katschendorf, Pz.1649, 1651-1655.
(Gem. Katschendorf) 1646, 1647, 1648, 1679, 1680, 1682, 182, 155.

Gebiete	Länge	Breite
Aufschlußpunkt		
Vorfeld		
Konzession		

Seehöhe: von / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassener Aufschluß • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • sonst. = sonstige Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Aufs.	1966	Anlage einer Schotter-Sand-Lehmgrube			
Betr.	1966	Helfbrunner Ziegelwerke und Helfbrunner Kies-Sand- und Betonwerke, Muresk. Abbaubewilligung bis 1993. Beginn des Abbaues unter Grundwasser bis 1.1.70. Schaffung eines Grundwassersees bis 31.12.1979.			
Techn.	1969	Kieswerk: Stoßaufgeber, Backenbrecher, 2 Schwingsiebe, Kieswaschanlage, Transportschnecke, 3 Bunker. Betonwerk: Schrapper, Dosiergerät, Betonmischer, Fertiger, Hochdruckdampfkesselanlage, Zementschnecke, Ziegelwerk: Tunnelofen, Durchlauftrockner, Trockenhalle, Öltank.			
Betr.	1975	Erlöschen des Wasserrechtes auf o.g. Pz., Änderung der Bewilligung von Naß- auf Trockenbaggerung.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Geol. = allgemeine Beschreibung

Hauptkomponente / -mineral: - Schotter
Begleitkomponente / -mineral: - Sand, Lehm
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine: -
(Verwitterung in Klammer neben der Hauptbezeichnung)

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Abbau über und unter (5 m) Grundwasser, 13 ha Abbaugelände, Schaffung eines Grundwassersees von 5-12 ha Größe.			
Gen.	Pleistozäne Schotterflur mit Lehmdecke			
Verw.	Schotter, Splitt, Sand; Ziegel, Betonwaren			
Anal.	Schlämmanal. und Feuerfestigkeitsuntersuchungen von Sand- und Tonproben.			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FERNLEITUNGEN u. LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerbe-, Büro- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEREICHE

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum | Zeichen

UNTERLAGEN

lfd. Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/S, L/1968, 2 S., November 1969	MGLD
2	B	Bescheid 8 Pi 5/7-1967 der BH Radkersburg, 13 S., 4.12.1968	MGLD
3	B	Bescheid 8 Pi 2/2-1975 der BH Radkersburg, 22.1.1976	MGLD

Rückseite beschrieben ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

1)

2) Gosdorf und Ratschendorf

3) KG Ratschendorf: 1649, 1651, 1652/1/2; 1653, 1654, 1655.

KG Gösdorf: 2/6, 3/1/2/3/4/5/6/7/8/12/13; 206/1/4; 207/1; 1664.

4) Sand/Schotter

5) Gosdorf/Ratschendorf

6) Helfbrunner Ziegelwerke, A. Prischinger i.E., Moreck

7) Helfbrunner Ziegelwerke, A. Prischinger i.E., Moreck

8) 1) 22.3.1976: 8 Pi 2/2-1975 BH Radkersburg
2) 4.12.1968: 8 Pi 5/7-1967 BH Radkersburg

9) Trockenbaggerung, ca. 24 a rekultiviert

10) 13 ha

11)

zu 8) 1) Erlöschen des WR auf Pz. 1649, 1651, 1652/1/2, 1653, 1654, 1655 - KG Ratschendorf und Pz. 207/1, 206/4, 206/1, 3/1, 3/3/6/7/13/4/5/8/12; 2/6, 1664/19 - KG Gosdorf. Trockenbaggerung

zu 8) 2) Ansuchen um Tiefbaggerung, siehe 8) 1)

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1515/2	Lehm
Land: Steiermark	Bez.: Radkersburg	Gemeinde: Ratschendorf
Geologische Einheit: Radkersburger Murfeld	Tektonische Einheit: Oststeir. Tertiärbecken	Lithostratigr. Einheit: Quartär
Bearbeiter: Suette/Untersweg	Jahr: 1981	Blatt:

ORTSANGABEN:

Katastralgem. Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Profil: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Orientierungsskizze:

Seehöhe: min. | max. | Spalte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Hdschg. = Handschurf • Bohr. = Bohrloch • Tekt. = tektonische Aufnahme
• Trans. = Transport/Schleppung/Verlehmung • Mat. = Materialentnahme

Skizze	Zahl	1 ○ Aufschluß-Übersicht	2 ○ Schurf	3 ○ in Serie	4 ○ außer Serie
		Lehmgrube aufgelassen rekultiviert Fischteiche			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Rohstoffname/ + rekultiv.: Lehm
Begleitmineral/ + rekultiv.:
Gewerk. Lagerung:
Nebengesteine:

Skizze: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ Profil

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
• a = angedeutet
• e = nachgewiesen
• w = wahrscheinlich
• g = gesichert
• p = projektiert

Abschluß-Code	Jahr	•	Menge	Begutachter

FÖRDERDATEN

• K = kontinuierl.
• U = Haufen
• T = Tiefenbetrieb

Monat Code	von	bis	•	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊘ Straße	Zufahrt
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom Ltg.	
5 ○ Wasser Ltg.	
6 ○ Gas Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IN ANSPRUCH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall- Wirtschaftsgebäude
12 ○ Sonstige Gebäude für industrielle und gewerbliche
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBIOLOGISCHE INANSPRUCHN.
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Neuaufforstung
20 ⊘ ja 21 ○ nein
22 ○ Wiederbesiedlung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (textliche und zeichnerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

• V = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

lfd. Nr.		

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

	1516/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	St.Peter/Ottersbach
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 190

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Aufschlüsse: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

an der Landesstraße zwischen St.Peter/Ottersbach und Wittmannsdorf gelegen
Pz 765/1; 766/1; 767/1 KG Wittmannsdorf

Seehöhe: m | bei | Datum

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = mehrere Aufschlüsse • Bem. = bemerken wir • Fachk. = technische Anlagen • Fotogr. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Mod. = repräsentative Daten

Status	Jahr	○ Rohstoff-Vorkommen	○ erkundet	● in Betrieb	○ außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
str.	1980	Friedrich Fucher, Gosdorf; Besitzer: 766/1: Karb Leopold, Mandellstr. 10, 8010 Graz 765/1: Baumann Franz, Wittmannsdf.24 767/1: Neumeister Wilhelm, Rohrbach am Rosenberg 25			
Techn.	1980	zeitweilig 1 Radlader			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Art
• Anal. • Analysen
• Bem. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: – Schotter
Begleitmineral / -rohstoff: – Sand
Gangart, Legeart: –
Nebengesteine bei: –
(Hauptsache = Kleinster neben der Rohstoffbezeichnung)

	○ groß	○ mittel	○ klein	○ [illegible]
Form	20 x 40 m, 6 m tief			
Alter	Sarmat, überlagert von pleistozänen Terrassenschottern			

© literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

Verkehrswege / Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schlange	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich:

10 ○ Wohngebäude

11 ○ (Steuer-, Rohr- und Seilbahngebäude)

12 ○ Betriebsgebäude für Aufgabe und Gewinnung

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie (Nahbereich):

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Mischlagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

lfd. Nr.		
1.		BH Radkersburg 4 B - 713-1979 vom 29.8.1979 - Gewerbebescheid

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/...berichte.html www.zobodat.at

	1517/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Straden, Waasen am Berg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterswg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 192

Grundstücksbezeichnung, Straße:
KG Waasen am Berg Fz 355/4; 412/2

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Oma | Tausche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = weitergehende Aufschlüsse • Bes. = Besitzer von • Tauschr. = technische Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Stand		1 ○ Inventar	2 ○ aufgelassen	3 ● in Betrieb	4 ○ weiter Betrieb
Aufs.	1980	Anlage einer Schottergrube			
Betr.		Ing. Mandlbauer, Bad Gleichenberg			
Bes.	1981	Raber Alois u. Theresia, Waasen am Berg 30			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gest. = Gestein
• Alter
• Dim. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: → Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: → Sand
Gangart, Lagerart: →
Nebenquarzen (%): →
(Mächtigkeiten in Klammer neben der Mineralbezeichnung)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ wenig	4 ○ [illegible]
Form	50 x 50 m, Abbauhöhe ca. 15 m			
Alter	Sarmat			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark; download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volberichte.html www.zobodat.at

	1517/2	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Straden, Waasen am Berg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
F. Ebner	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Meereshöhe

Ortsbeschreibung Fläche:

Schottergrube in Straden auf
Pz 413/1

Aufschlußgrenzen: Breite / Länge

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bet. = betrieben von • Fachs. = technische Kürzel
• Erschl. = Transportmöglichkeiten/Kommunikation • Kat. = katastrale Daten

Datum		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Aufs.	1969	Schottergrube			
Btr.	1969	Fa. Ernst Tugger, Mitterstraße 135, 8055 Graz; Besitzer: Johann und Agnes Simmerl.			
Hist.	1968	Betriebsbeginn			
Techn.	1969	Radlader, Hochlöffelbagger. 2 Mann.			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Gw. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (K): –
mehrzeilige • Stichtext nehmen der Reihenfolgeschrift

Code	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	Abbauhöhe 5 m			
Verw.	Sand, Schotter			
Alter	Sarmat			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Mineral-Code	Jahr	Vorkommensart	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100 m
15 ○ 100 bis 500 m 16 ○ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Beibehaltung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Nutzungsänderung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Ebner	1976	Aus der Steinbruchkartei geht nicht hervor, ob sarmatische oder quartäre Ablagerungen abgebaut werden.

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei, 192/S, 2 S., Graz 1969.	MGLD
2		Bescheid Bz 8 Ta 2/4-1968, BH Radkersburg, 10 S., 1968.	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1518/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Pichla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Sautte/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Ortsbeschreibung Straße:
KG Pichla Pz 493, 494

Koordinaten: System | Länge | Breite

Aufschlagspunkt:

Abgrenzung: Seehöhe | Länge | Breite

Seehöhe: m ü. NN | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●

Aufs. Schottergrube
Bertr. Holler Franz, Pichla 17; Gangl Erich, Pichla 15.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzwerk/-rohstoff: - Schotter
Begleitnutzwerk/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Abbaugestein (B): -

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Form
Alter
Besch. 50 x 50 m, 5 m tief
Pleistozän
aufgelassen, nicht rekultiviert

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaiberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schiffahrt	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerbe-, Büro- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Jahr

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaeberichte.html www.zobodat.at

	1518/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Pichla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kennzahl lfd. 192

Katastralgemeinde: Gemeinde: Länge: Breite:

Koordinaten: Hochwert: Rechtswert: Länge: Breite:

Ortsbezeichnung Skizze:
KG Pichla Pz 485, 484, 486

Seehöhe: von: bis: Taufe:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bair. = betriebene Bergbaue • Techn. = technische Anlagen • Trasse. = Transportmöglichkeiten/Zufahrtswege • Hist. = historische Daten

Skizze	Nr.	1 ○ regional bedeutend	2 ○ verwertet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs. Bes.		Schottergrube 485: Fischer Friedrich			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / - rohstoff: – Schotter
Begleitmineral / - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Mächtigkeit in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe

Skizze	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nester
Form Alter Besch.	20 x 30 m Pleistozän aufgelassen, zugeschüttet und planiert, ehem. Mülldeponie d. Gemeinde Tieschen (bewilligt), 1979 geschlossen			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallperichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

BEREICHSWEISE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis	
5 ○ Wasser	
6 ○ Öl	
7 ○ Post	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH

- 10 ○ Wohngebiet
- 11 ○ Stadt- Kern- und Mischgebiet
- 12 ○ Einrichtungsbau für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m; 15 ○ 50 bis 150m; 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM BEREICH

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

- 20 ● ja
- 21 ○ Wald
- 22 ● landwirtschaftlich
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1		WR Bescheid BH Radkersburg, 8 Ti 9/3-1974, 2.12.1974

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/verberichte.html www.zobodat.at

	1518/3	Sand
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Jörgen
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 192

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Seehöhe

Ortsbeschreibung, Skizze:

am nördlichen Ortsrand von Jörgen
Pz 609/1

Koordinaten: Breite / Länge / Seehöhe

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen von • Tekt. = tektonische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.		Sandgrube			
Betr.		Bauerngemeinschaft Jörgen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
(Horizontalschnitt, Planskizze, Lage der Rohstoffbeschreibung)

	1 ○ Grub	2 ○ Hügel	3 ○ Hang	4 ○ Flur
Form	Durchmesser 50 m, 4 m tief			
Alter	Sarmat			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Sohle planiert			

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/aufberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEG/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Betrieb, Werks- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung: 14 ○ unter 50m	
15 ○ 50 bis 150m	16 ○ über 150m

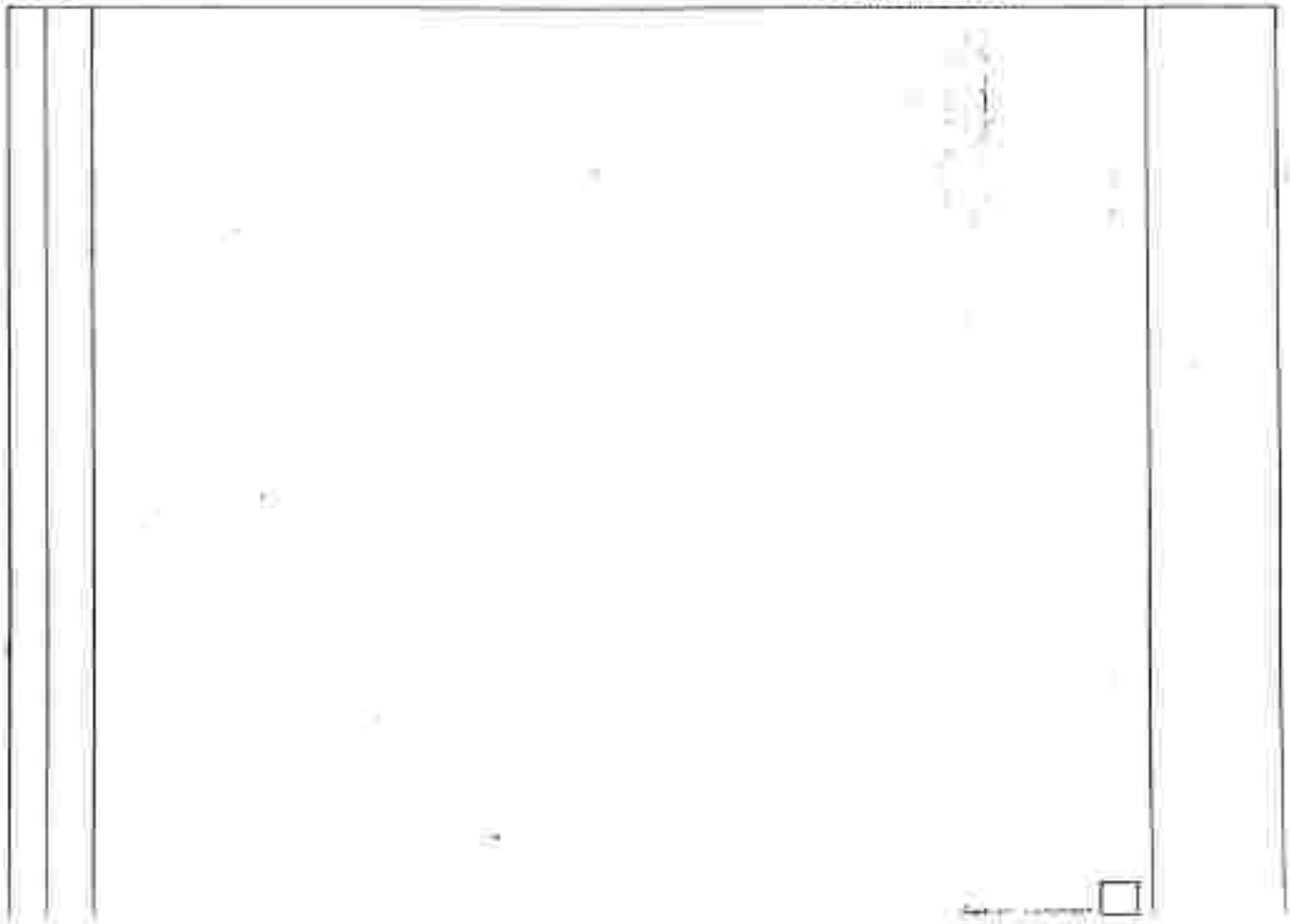
LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE VORBEREICH	
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung	
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung	
19 ○ Sonstige Nutzung	

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ○ ja	21 ● nein
22 ○ Wiederbegrünung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN



©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/volberichte.html www.zobodat.at

	1519/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Trössing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 191

Ortsbeschreibung Skizze

KG Trössing Pz 236

	Breite	Länge	Mächtigkeit
Ausdehnung			
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Aufs.		Schottergrube			
Ltr.	1981	Tuscher Hermann und Maria, Trössing 59			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalt: – Schotter

Begleitmineral/-inhalt: – Sand

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○
Form	100 x 60 m, 15 m hoch			
Alter	Sarmat			
Besch.	stark konglomerierte Schotterpartien			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser - Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerl. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 500m 16 ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHN.
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ○ Nein
22 ○ Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Lfm.

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/valiberichte.html www.zobodat.at

	1519/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Trössing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Höhe

Koordinaten: Vertikal / Breite / Länge / Höhe

Grundbeschreibung Skizze:

KG Trössing Pz 319/3; 324/1,3,4;
Westabhang des Hirzkogels, 1 km
östlich Trössing

Seehöhe: von / bis / Taste

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Betr. • Betrieben von • Techn. • technische Anlagen
• Dienst. • Firmenkennzeichen/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	0 ○	1 ○	2 ○	3 ● außer Betrieb
Aufs.	1965	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Verk.	1969	Zufahrt über Landesstraße 90 und Gemeindeweg Pz 731/1			
Betr.	1965	Land Steiermark, händischer Betrieb			
	1966	Pächter: Dipl.-Ing. Swietelsky, Bauges. Linz, Museumstraße 3			
	1969	25.3. Gew.Gen. u. Wasserr.Gen.			
Techn.	1966	Maschineneinsatz			
	1967	Bitumenmischanlage, Schubraupe, Frontlader, Förderbänder, Rüttelsieb, Prallmühle, Heißbitumenmischgutanlage. Kieswerk 4 Arbeiter.			
Hist.	1959/1960	Material für Heißmischgutanlage wird zugeliefert.			
Hist.	1981	Bes.: 319/3: Gem. Trössing; 324/1: Tuscher Anton und Anna, Trössing 12; 324/3: Straßer Stefan u. Mithes., Trössing 60; 324/4: Gem. Trössing.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Bemerk. • sonstige Beschreibung

Hauptmineral / • nebenstoff: – Schotter
Begleitmineral/ • inhaltsst.: – Sand
Geogen. Lagerart: –
Nebengesteine: –
Unterlagerung u. Hangendes siehe auch Aufschlußbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	Schotterabbau mit Wandhöhen von 15 m. Über dem Schotter: 4 m Sand. Etagenabbau. Wegen Konglomeratbildung: Sprengung mit Donarit.			
Alter	Obersarmat			
Verw.	Schotter-Splitt: Bitumenmischgut			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei 191/8/1969, 2 S., November 1969	MGLD
2		Bescheid BH Radkersburg, 8 To 2/2-1969, 20 S., 25.3.1969	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1520/1	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Weinburg, Siebing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 191

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

KG Siebing Pz 1443

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufs.		Müllgrube
Bes.	1981	Kainz Josef, Siebing 27

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohgestein: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: Schotter

Geogen. Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Form	40 x 20 m
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, Müldeponie "geordnet", Sammeldeponie der Gemeinde Weinburg

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vegberichte.html www.zobodat.at

	1520/2	Sand
Steiermark	Radkersburg	Weinburg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Aufnahme Nr. 191

Aufnahmegebiet: Rechtswert | Hochwert

Katastralgemeinde: Katastralnummer | Rechtswert | Hochwert

Ortsbeschreibung Skizze:

am Fuß des Nordabhanges des Weinburger Schloßhügels;
KG Weinburg Pz 1776/1

Seehöhe: m | Grad | Minuten

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufs. = aufnahmsgebiet Aufschlüsse + Bohr. = Bohrungen von + Kart. = kartographische Angaben + Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege + Wass. = wasserwirtschaftliche Daten

Status	Jahr	1 = nebensächlich bedeutend	2 = abgebaut	3 = in Betrieb	4 = neuer Betrieb
Aufs. Bes.	1981	Sandentnahmestelle Luchesi Polli Adinolfo, Weinburg 35			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Form = Form und Ausdehnung
+ Gen. = Genese
+ Alter
+ GW = Grundwasserverhältnisse
+ Verw. = Verwendung als
+ Anal. = Analysen
+ Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestand/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Deckgut, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Unterlagerung = Flächen neben der Rohstoffgewinnung

Code	1 = gut	2 = mittel	3 = arm	4 = ...
Form Alter Besch.	23 x 10 m Sarmat sporadisch in Betrieb			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaulberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lokalität	Kartenblatt	Lithologie
	1520/3	Lehm
Land	**Bezirk**	**Gemeinde**
Steiermark	Radkersburg	Weinburg
Geologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Geologisches Alter**
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Bearbeiter		**Jahr**
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 191

Autorengruppe: Nummer | Name | Vorname

Ortsbeschreibung, Skizze:

KG Weinburg Pz 1374

Koordinaten: Nummer | Länge | Breite

Seehöhe: m | Rel. | Bezug

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bem. = Bemerkungen allg. • Hist. = Historische Daten • Fabrik. = Fabrikation, • technische Anlagen

Thema	Jahr	0 Mineralrohstoffe, Vorkommen	1 Geologie	2 Bergbau	3 Aufbereitung
Aufs. Lok.	1981	Lehmgrube ÖC			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Bil. • Grundlagenuntersuchungen
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Rohstoffnamen(e) / -schaft: – Lehm
Begleitmineral(e) / -schaft: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine bei: –
Mineralparagenese in Klammer nennen (vor der Rohstoffbezeichnung)

Thema	0 Form	1 Genese	2 Alter	3 Besch.
Form	60 x 60 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise rekultiviert, zur Zeit als Wiese und Obstgarten genutzt			

© Montanarchiv Leoben, Archiv Mineralrohstoffe Landesdienst Steiermark, download unter www.mild.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Fernmeldeleitung	
8 ○ Elektrische Leitung	
9 ○ sonstige	

SIEDLUNGEN BEZIEHUNG IM EINFLUSSBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirts- und Nebengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSBILD IMMISSIONEN
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ○ Wiederbepflanzung Wiese Ödland

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaBerichte.html www.zobodat.at

	1520/4	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Fichla b. Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksbeschreibung (Parzelle)

Weinburg, KG Fichla b. Mureck,
Pz 600, 601, 598/1,2; 541/3,2;
542/1; 543/1; 581/2,5; 543/2; .53, .64;

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Katastralgemeinde Nr.	Grundstücksnummer	Lage	Größe

Reinschrift	Jahr	Monat	Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3
Aufs.	1924	Anlage einer Sand-Schotter-Lehmgrube		
Betr.	1969	Forst- und Gutsverwaltung Brunnsee, Luigi Lucchesi Palli, Brunnsee 1. Lehmabbaufrist 31.12.1978, Schotterabbaufrist 31.12.1984.		
Techn.	1969	Eimerkettenbagger, Diesellok mit Hunten und Gleisen, Greifbagger, Sortieranlage mit Förderband und Sieb. 4-5 Arbeiter.		
Betr.	1980	Grube vor Jahren verkauft		
Bes.	1981	541/2,3; 542/1; 543/1,2; 581/2,5; 598/1,2; 600, 601, .53, .64: Seebacher Wilhelm, Bairisch Kölldorf, 8344 Gleichenberg		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzrohstoff/-rohstoff: Schotter Lehm
Begleitnutzrohstoff/-rohstoff: Sand, Lehm
Schichtung, Lagerung:
Mächtigkeit (m):

	1	2	3	4
Form	0,3 m Humus, 3 m Lehm, 6,7 m Schotter			
Gen.	Pleistozäne Schotterflur mit Lehmdecke			
Verw.	Schotter, Splitt, Sand, Lehm für Ziegelerzeugung			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Siehe auch Steirische Steinbruchkartei 208/2: Lehm- und Schotterabbau auf Pz Pichla 579/1: Eigentümer: Gem. Pichla. Abbau des Schotters: Gem. Pichla; Abbau des Lehms: Luigi Licchesi Palli.

UNTERLAGEN

1	Steirische Steinbruchkartei 208/S/1/1964, 2 S.	MGLD
2	Bescheid BH Radkersburg, 8 Lu 2/1-1969, 5 S., 4.6.1969 und 8 Lu 1/10-1963, 18 S., 10.1.1964	MGLD

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vaberichte.html www.zobodat.at

	1520/5	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Pichla b. Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärhecken	Quartär
Suette/Unterauweg	1980	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: XG Pichla, Pz 544/5, 579/1

Aufschlußpunkt: System / Länge / Breite

Profilpunkte: Nr. / System / Länge / Breite

Seehöhe: m / bis / Mächtigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme durch Autor/Name • Bem. = Bemerkungen • Tekton. = tektonische Stellung • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Hist. = historische Daten

Status	Jahr			
		○ Inaktiver Betrieb	○ Erkundung	● in Betrieb	○ Aufl. Betrieb
Betr. ea.	1981	Gemeinde Pichla Gemeinde Weinburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GN = Grundeigentümeradresse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (k): –
Interessante Klüfte oder Rohstoffbeschreibung:

Ha	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Prog.
Form Besch.	1 ha, 200 x 150, 6 m tief zeitweise in Betrieb			

© Naturarchiv Graz, Archiv für Bergbau und Montanwesen, Landesdienst Steiermark, Landesarchiv, gmld.at/vallberica, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERWAHRUNGSART / LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Stellungnahme m. m.
1 ○ Bohrungen	
2 ○ Grubenbaue	
3 ○ Halden	
4 ○ Übertägige Lagerungen	
5 ○ Wasserhaltungen	
6 ○ Gasförderungen	
7 ○ Pegelanlagen	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Hotel- und Beherbergungsbetriebe

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstiges

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN

Name Jahr

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte usw.)

Lfd. Nr.

* V = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
* K = unveröffentlichte Karten

Rückseite verwenden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Mitterdorf bei Voitsberg	1601/1	Ton
Steiermark	Voitsberg	Bärnbach
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	Miozän
Ebner	1975	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 163/6706

Koordinaten: Datum: MGI; Länge: 0955120; Breite: 5214300

Grundstücksbezeichnung: Die Tonvorkommen liegen am Südfuß des Heiligen Berges Pkt.539. Nordwestlich des Bahnhofes Oberort-Schacht der SKB.

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Grad		1 ○ mineralisiertes Vorkommen	2 ○ abbauwürdig	3 ○ in Abbau	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Österreich	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1946	Stollen, teilweise verbrochen und unzugänglich
Betr.	1932	Sepp Steinle, Gutsbesitzer in Mitterdorf
Hist.	1949	Beginn des Abbaues
	1932	Einstellung des Abbaues

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzstoff/-rohstoff: Ton

Begleitnutzstoff/-rohstoff: Kohle, Braunstein

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (NE):

Grade	1 ○ arm	2 ● mittel	3 ○ reich	4 ○ hochreich

Form	Das Tonvorkommen liegt am Südhang des Heiligen Berges und erstreckt sich schüsselförmig gegen den Cradenbach und vermutlich über ihn nach S hinaus.
Alter	Miozän
Verw.	Keramische Industrie
Besch.	Der Ton bildet stets das Liegende von Kohlen, an seiner Basis führt er Braunstein. Die Mächtigkeit der Tonschicht schwankt zwischen 2 und 2,5 m, über dem Ton ca. 10-15 m Braunkohle. Die Braunkohle selbst liegt 12 m unter Tag.

Archiv: vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bezugsnummer

Mineral-Code	Jahr	bis	Menge
T	vor 1932		jährlich 12-15 Waggons

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

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN und LAGERSTÄTTENBEREICH

- 1 ○ Bahn
- 2 ○ Straße
- 3 ○ Kanal
- 4 ○ Elektr. Lfg.
- 5 ○ Wasser-Lfg.
- 6 ○ Gas-Lfg.
- 7 ○ Pipeline
- 8 ○ Sonstiges
- 9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Stahl-, Walz- und Eisenbetonbau
- 12 ○ Betriebsgebäude für chemische und Chemie
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Vorherrschend)

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

FOLGENUTZUNG

20 Möglichkeit ○ ja ○ nein

21 Vorgesehen ○ ja ○ nein

22 ○ Wiedernutzbarmachung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	
PURKERT	1946	Da die über dem Ton liegende Braunkohle der Rosentaler Kohle gleichwertig ist, würde sich ein Abbau in dieser Hinsicht rentieren. Die Braunkohle ist im Besitz der GKB.
STEINLE	1946	Es wurden nur die Tonlagen abgebaut, die über dem Grundwasserspiegel angetroffen wurden.

UNTERLAGEN

Nr.			
1		PURKERT, R.: Das Tonvorkommen von Mitterdorf bei Voitsberg (Weststeiermark). - Unv.Ber. v. 3.6. und 17.7.1946, 3 S., Graz 1946.	JOAO
2	V	WEISS, A.: Alte Eisenbergbaue in den Bezirken Voitsberg, Graz-Umgebung und Leibnitz. - Archiv für Lagerstättenforsch. in den Ostalpen, 14, Leoben 1973.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Lichtenegg	1501/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Bärnbach
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Tertiärbecken	Tertiär
Suette	1993	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr: 153

Katastralgemeinde: Lichtenegg

Seehöhe: von ... bis ... Mittel ...

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status:		1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung:		1 ● für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube aufgelassen, Durchm. 20 m, 5 m tief			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: – Sand

Gangart, Legenit: –

Nebengesteine (z): –

(Mehrfachnennungen in Klammern setzen der Wichtigkeitsreihung)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ mäßig	4 ○ minder

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH:

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

Entfernung in m

DERZEITIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH:

10 ○ Wohngebäude
11 ● Gewerb. Industr.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ● 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSSCHUTZ (INANSPRUCH)

17 ● Landschaftsschutz-Gebiet
18 ○ Forstschutzgebiet
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich ○ ja ● nein
21 vorgesehen ○ ja ○ nein
22 ○ Abbaubegrenzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Kennziffer Zeile

UNTERLAGEN

Ifd. Nr.

Beiblatt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallbericht.html www.zobodat.at

Ziegelwerk Bärnbach	1609/1	Ton, Lehm
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	
Guette	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 163 | Koordinaten: Zone M31 | Länge 957715,1 | Breite 5215889,5

Grubenvermessung Skizze: Skizze

Höhenangaben: Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ● regional	4 ○	5 ○
Aufs.	1983	Ton-Lehmgrube, in Betrieb, teilw. rekultiviert				

Foto

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e) / -rohstoff(e): – Ton, Lehm

Begleitmineral(e) / -rohstoff(e): – Kohle

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Besch.	graugrüne Tone und dunkelbraune Lehme, überlagern direkt stückige Weichbraunkohle; Lehmdecke im aufgeschlossenen Bereich max. 5 m mächtig;			
Verw.	Ziegelerzeugung			

Bildmaterial vorhanden ☐

©Literatur Geologische Bundesanstalt, Forscher: Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/hall/berichte.html

VORRATE

Vorratsdaten
1 = ungesichert
2 = wahrscheinlich
3 = gesichert

Monat/Jahr
Code | Jahr | t | Menge | Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

Monat/Jahr
Code | von | bis | t | Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ● Bahn	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ● Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ● Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ● 500 bis 1000m 16 ○ über 1000

LANDSCHAFTSBILD IM NAHBEREICH

17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Vorschlag: ○ ja ○ nein
21 Vorhanden: ○ ja ○ nein
22 ○ Wohnsiedlung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum | Zeit

UNTERLAGEN

Laufbericht und einschlägige Unterlagen, Karten, Skizzen, Bilder usw.

Lfd. Nr.

V = veröffentlichte Literatur
B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
K = unveröffentlichte Karten

Übertrag vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Pichling	1609/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Graser Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Quatta	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Ortsbeschreibung, Skizze

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Vermessen: Rechtswert	Südbahn	Länge	Breite
	M31	955570,1	5273520,0
Seehöhe	m/ü	Dist.	Winkel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = sonstige Bem. • Techn. = technische Bilanzen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verbindungen • Bes. = Besitzer • Mikr. = mikrobiologische Daten

	Jahr	Status	Bedeutung
		1 ○ bekannt, bedeutend	1 ○ für Eigenbedarf
		2 ○ erkundet	2 ● klein
		3 ○ in Betrieb	3 ○ regional
		4 ● außer Betrieb	4 ○ überregional
			5 ○ für Export

Aufs.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, 60 x 30 m, max. 8 m tief

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fund. = Fund und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-vorkommen): Lehm
Begleitmineral(-vorkommen):
Lagerart, Lagerart:
Mächtigkeit [m]:
Verwachsungen in Klammer setzen der Schlüsselziffer(n)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ möglich

Skizzen vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, Archiv der Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/steiermark/vallberichte.html

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERSCHMUTZUNG / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Kläranlage	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Steinige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG

11 ● Wohngebäude

12 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

13 ● Öffentliche Gebäude (z. Kirche und Schule)

14 ○ Sonstige

Entfernung in ● unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ● Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ● Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENUTZUNG

20 (un)sinnvoll ○ ja ○ nein

21 (un)gefährlich ● ja ○ nein

22 ○ Müllablagerung

23 ● Sonstige Spielplatz

BEMERKUNGEN

Name/Betrag Jahr

UNTERLAGEN

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Pichling	1609/3	Lehm 7
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 163

Koordinaten: Bezeichnung | System | Länge | Breite

	System	Länge	Breite
	M31	955368,7	5213594,5

Seehöhe: von | bis | Mächtigkeit

Grubenbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bau. = gebaute Lagerstätte • Tagb. = technische Anlagen
• Tiefaufs. = Tiefaufschlußbohrungen/Grubenaufnahmen • Bes. = Bemerkungen • Abgr. = historische Grenzen

Status	Jahr	1 ○ abgebaut, bauwürdig	2 ○ erkundet	3 ○ in Reserve	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Österreich	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube 7, aufgelassen, regeneriert, Bauland				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-e) / -rohstoff: – Lehm 7
Begleitmineral(-e) / -rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Internationale u. Klassen neben der Nomenklatur:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kluft

Skizzen vorhanden ☐

©Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, Archiv Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/forschung/rohstoffe/kavallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FEUCHTIGKEITSVERHÄLTNISSE / LAGERUNGSTYP DES LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Eben	
2 ● Steile	
3 ○ Kamm	
4 ● Eben tief	
5 ○ Mulden-Tief	
6 ○ Graben	
7 ○ Flußbett	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

NÄCHSTE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ● Wohngebäude	
11 ○ Stall-, Hütten- und Silierungsgebäude	
12 ● Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	in ● unter 500m
14 ○ bis 500 m	15 ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)	
16 ○ Landwirtschaftliche Nutzung	
17 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung	
18 ● Sonstige Nutzung	Bauland

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	● ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ● Sonstige	Bauland	

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kleingaisfeld	1611/1	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Krottendorf-Gaisfeld
Grazer Bergland		
Diette	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr.: 163

Koordinaten: Meridian: M11; Rechtswert: 964324,1; Hochwert: 5210341,5

Grundbuchumschreibung Skizze:

Seehöhe: 370 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufs. = systematische Aufschlussart; + Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage; + Bes. = Besitzer; + Abst. = Abstand zum; + Tech. = technische Angaben

	Jahr					
Status:		1 ○ abgebaut, Reserve	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung:		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, 40 x 20 m, steile Böschung, rekultiviert, Acker				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Form: + Form und Ausdehnung
+ Gen.: + Genese
+ Alter:
+ GV: + Gruben/Verhältnisse
+ Verw.: + Verwendung als
+ Anal.: + Analysen
+ Besch.: + allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / - rohstoff: – Lehm

Begleitmineral / - rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Unterschriften auf Rückseite: siehe Verzeichnis

Größe:	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Besch.	Abbau an Terrassenkante			

Skizze vorhanden ☐

©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologischer Dienst und Archiv des Landes Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/hallberichte.html

VORRATE

FORDERDATEN

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

KENNZEICHNENDE LEITGRÖSSEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entnahme in m
1 ○ Berg	
2 ● Hügel	50
3 ○ Kessel	
4 ○ Eben Uf...	
5 ○ Wasser-Uf.	
6 ○ Sonstige	
7 ○ Planierung	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ● Wohngebäude
11 ○ Stadt- Markt- und Gemeindegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ● unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung Siedlung

FOLGENUTZUNG

20 möglich	● ja	○ nein
21 vorhanden	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ● Sonstige	Acker	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Grabenwarth-Warthe	1612/1	Ton, Lehm
Steiermark	Voitsberg	Ligist
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	limn.fluv.Bad.Stallh.Sucht
Surenian, Heinrich	1980	O 30/.0;.Le

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr: 189

Ortsbeschreibung Skizze:

ca. 1,75 km SE Ligist und
ca. 500 m NNE Grabenwarth

(Nr.189/30,Heinrich)

	Datum	Länge	Breite
Ausschlagspunkt			
Koordinaten	UTM	6710 66	06 - 484
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = natürliche Aufschlüsse • Betr. = Betriebe usw. • Techn. = technische Anlagen • Tiefbau, • Tiefgewinnungsgebäude/Tiefbauanlage • Bad. = Bohrung • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ inaktiv, Ruine	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ nur lokal bedeutend	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Betr.		Lit(1): August Grinschgl, Ziegelwerk,Ziegelbrennerei (Handschlag)				
Hist.		seit 1970 stillgelegt				
Aufs.	1980	Grube etwa 10x10 m, verwachsen, verfallen (Form ist in ÖK 1:25 000 noch eingezeichnet)				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Rohstoffmineral/-gesteine: – Ton –
Begleitmineral/-gesteine: –
Gangart, Lagergut: –
Nebengesteine (NG): –
Stichwörter in Klammer lassen die Rohstoffklassifizierung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ● klein	4 ○ Vorkommen

Besch. Grube mit rotbraunem Lehm (Ton?)
keine günstige Stelle für Probennahme

Gen. limn.-fluviatiles Baden der Stallhofener Bucht

Analyse vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, download unter www.biologiezentrum.at/Steiermark, download unter www.zobodat.at/pdf/Fallberichte.html

VORRÄTE

Mineralart | Code | sort | • Menge | Bezugsjahr

FORDERDATEN

Mineralart | Code | von | bis | • Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

		Entfernung in m
1	○ Bahn	
2	● Straße	100
3	○ Kanal	
4	○ Elektr. Lfg.	
5	○ Wasser-Lfg.	
6	○ Gas-Lfg.	
7	○ Pipeline	
8	○ Sonstige	
9	○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

11	○ Wohngebäude		
12	● Wasch-, Werks- und Betriebsgebäude		
13	○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe		
14	○ Sonstige		
Entfernung	15 ○ unter 500m		
16	○ 500 bis 1000m	17 ○ über 1000m	

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

17	○ Landwirtschaftliche Nutzung
18	○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19	○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	Möglichkeit:	● ja	○ nein
21	vorgesehen:	○ ja	○ nein
22	○ Mülldeponie		
23	○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN (Karteiblätter und sonstige Unterlagen, Karten, Skizzen, Fotos usw.)

• A = topographische Karte
• B = geologische Skizzen, Schnitte, Profile
• K = sonstige Karten

lfd. Nr.			
1		Tonkartei 5254	Archiv GBA
2		B A U	

Gesamt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Ligist (Trolb, Malteser)	1612/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Ligist
Koralpe		Terrassenlehm
Heinrich	1981	O 231/;Le

ORTSANGABEN:

Kennzahl Nr: 189

Aufnahmepunkt: System | Lage | Blatt

Variante	Lieferer	Lage	Blatt
U	BMG	6710 64	06 - 3e3/4

Ortsbeschreibung, Skizze:

ca. 900 m E ⛪ Ligist und
ca. 1,05 km NE x 421 Warthe

(Nr.189/231,Heinrich)

Gemeinde: von | bis | Text

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = rezentene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagbau. = Tagbaue/Steinbrüche/Tonlagerstätten • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Mod. = moderne Daten

Status: 1 ○ in Betrieb, Betrieb | 2 ○ stillgelegt | 3 ○ = Betrieb | 4 ● außer Betrieb

Bedeutung: 1 ○ für Eigenbedarf | 2 ○ lokal | 3 ○ regional | 4 ○ überregional | 5 ○ für Export

	Jahr	
Aufs.	1952	Ziegelei bei Ligist in Betrieb
Stat.	1981	in Betrieb bis ca. 1930, Bes. Malteser, PÄchter: Trolb; Aufs. war 40-50 m lang, 7 m tief, vor etwa 10-15 Jahren mit Autobahnmaterial zugeschüttet, rekultiviert;
Aufs.	1981	Wohnhäuser
Techn.	1930	Ziegelstadel zum Trocknen; Bahngleis;

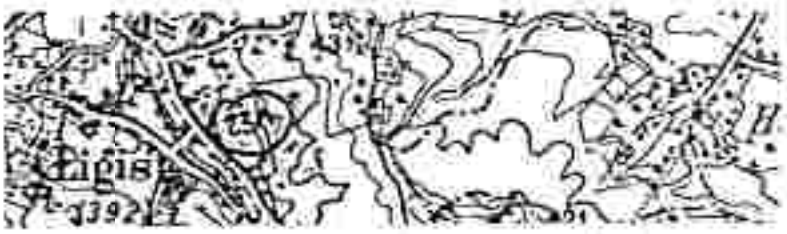
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-rohstoff): – Lehm
Begleitmineral(-rohstoff): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (e): –
(Hauptgestein in Klammer setzen der Rohstoffbezeichnung)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ arm	4 ○ taub

Gen. jungplioz. Terrassenlehm nach Lit(1)
Besch. Lit(1):"unterhalb des gelbbraunen Lehmes sieht man den Schotterhorizont zum Vorschein kommen"
Besch. es ist kein Material mehr zu sehen



Bericht vorhanden ☐

©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Rigorosenakt Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/hallberichte.html

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Damm-Ug.	
5 ○ Wasser-Ug.	
6 ○ Gas-Ug.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Wirt- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung in ○ unter 500 m

14 ○ 500 bis 1000 m 15 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau: ● ja ○ nein

21 Hochbau: ○ ja ○ nein

22 ○ Marktbeobachtung

23 ● Sonstige: Wohnhäuser

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	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.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Rohmannsberg	1515/1	Sand
Steiermark	Voitsberg	Mooskirchen
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	Limn.flav.Bad.Stallh.Bucht
Heinrich	1981	O 270/15

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Katastralgemeinde

	Zahlen	Linie	Breite
Koordinaten	0	BMG	6710 56 / 04 - 242

Ortsbeschreibung, Skizze:

ca. 300 m S x 398 und ca.
1,05 km SW ↟ Stögersdorf
SE Ligist

(Nr.189/270,Heinrich)

Seehöhe: von ... bis ... Höhe ...

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Stand		1 ○ bestehend, Betrieb	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● sonstige:
Bedeutung		1 ● für Österreich	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional
Aufs.	1981	rekultivierte - Haus - Sandgrube (Rohmannsberg 15)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-roheisenfr. = Sand

Begleitmineral/-roheisenfr. =

Gangart, Lagerart: =

Nebengestein (e): =

Grundgebirge in Klammer neben der Nebengesteinsangabe

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sonstige

Besch. Verw.

angeblich roter Sand
zum Mauern

Skizze beiliegend ☐

©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Archiv; download unter www.geologie.ac.at/archiv/gefahrenzonenplan-gemeindeberichte-steiermark/gefahrenzonenplan-steiermark-gemeindeberichte-gefahrenzonenplan-steiermark-gemeindeberichte-gefahrenzonenplan-steiermark-gemeindeberichte-

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Karlschacht-Köflach	1618/1	Ton
Steiermark	Voitsberg	Rosental
Grazer Bergland	Westteair.Tertiärbecken	
Quelle:		
Quelle	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Ortsbezeichnung Skizze

Koordinate	Lage	Länge	Breite
Ausbringpunkt	M11	957112,3	5213776,0

Seehöhe: von bis Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswerte Vorkommen • Tagbau. = aufgelassene Anlagen • Tiefbau. = Tiefbauanlagen/Grubenbaue • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ● individuelle Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Ton
Begleitmineral/-rohstoff: – Kohle
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Interessantes in Kürze neben der Rohstoffbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingport

Anal. enthält Muskowit, Chlorit, Kaolinit, Quarz;
(1) nach 2.Untersuchung Kaolinit, Biotit, Montmorillonit;
(3) Kaolinit, Biotit, Montmorillonit, daneben Halloysit, Hydroglimmer, Chlorit, Seidellit, kohlige Substanz, Quarzgehalt 1 %;

Beispiel vorhanden ☒

©Lit. Archiv Geologische Bundesanstalt, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/filebase/archiv/gd-steiermark/gallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERÄNDERUNGSBEDINGTE LEITUNGEN im LANDSCHAFTSHAUSHALT	Bemerkung u. ä.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Kasern, Hafen- und Schutzanlagen

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung ca ○ unter 50m

14 ○ 50 bis 500m 15 ○ über 500m

LANDSCHAFTSBEREICHE (Übersicht)

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen ○ ja ○ nein

21 vorgenommen ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		FRIEDRICH, O.M. v. HADITSCH, J.G.: Ber. über die Untersuchung der mineralogischen Zusammensetzung des Tones des Tagbaues Karlschacht bei Köflach. - 1 S., Leoben, 12.11.1969.
2		-"- Ber. über die Untersuchung der Kornverteilung eines Tones des Tagbaues Karlschacht bei Köflach. - 1 S., Leoben, 17.11.1969.
3		-"- Ergebnis einer differentialthermoanalytischen und IR-spektroskopischen Untersuchung eines Tones vom Karlschacht (Köflach). - 1 S., Leoben, 14.11.1969.
4		ÖSTERR.ALPINE MONTAN GES.: Unv.Auftr.Best.an Friedrich, O.M. vom 2.1.1970. - 1 S., Wien 1970.
5		FRIEDRICH, O.M.: Unv.Brief an das Inst.f.Bergbaukunde der Montanhochschule Leoben v. 4.12.1969. - 1 S., Leoben 1969.
6		-"- Unv.Brief an Dr. Hans Kolmer vom 12.12.1969. - 1 S., Leoben 1969.
7		KOLMER, H.: Unv.Brief an Friedrich, O.M. v. 11.11.1969. - 1 S., Graz 1969.
8		TONWARENFABRIK BOLDERBANK AG.: OPALIT. - Unv.Ber. v. 20.5.1969.
9		FRIEDRICH, O.M.: Untersuchungsbericht. - Unv.Ber. an die Firma Helmut Ratz, Sand- und Schotterwerk v. 23.2.1971. - Leoben 1971.
10		N.N.: Unv.?, 2 S.
11		RATZ, H.: Unv.Brief an die Mont.techn.Hochsch. Mineralienuntersuchung vom 1.2.1971. - 1 S., Kirschentheuer 1971.
12		LENTZ, M.: Unv.Brief an Friedrich, O.M. v. 15.12.1967. - 1 S., ? 1967.
13		FRIEDRICH, O.M.: Unv.Brief an Lentz, M. v. 20.12.1967. - 1 S., Leoben 1967.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Karlschacht-Köflach	1618/1	Ton
163	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

• Form = Form und Ausdehnung • GW = Grundwasserverhältnisse • Bem. = Allgemeine Bemerkungen
• Gew. = Gewinn
• Alter
• Verw. = Verwendung als
• Abgl. = Abbruch

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

UNTERLAGEN: (FORTSETZUNG)

14	KOPETZKY, J.G.: Unv.Brief an Friedrich, O.M. v. 15.10.1967. - 2 S., Graz 1967.	
15	FRIEDRICH, O.M.: Unv.Brief an Kopetzky v. 20.9.1967. - 1 S., Leoben 1967.	

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Hochschwalde	1618/2	Ton
Steiermark	Voitsberg	Rosental
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Autor	1977	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr.: 163

Koordinaten: System MGI, Länge 956214,5, Breite 5213437,0

Verbal: Datum BMG

Länge	Breite
6706 56	12 1d
6706 56	12 4a

Ortsbeschreibung, Skizze:

SE Köflach

Seehöhe: von [ ] bis [ ] Mittel [ ]

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorwiegend Aufschluss • Bgw. = Bergbau • Halde = Halden und Deponien

Status		1 ○ Inaktiver Betrieb	2 ○ Aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● Aufgel. Bergbau
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		kleiner Tagbau, kurzer Unterführungsstollen				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-lokalität: – Ton
Begleitmineral/-lokalität: – einzelne Erzkörner (Mn-Erz)
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (m): –
Organisation in Klammer setzen (z. B. Kohlenflözbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen
Besch.	?			

Bericht vorhanden [ ]

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, Archiv der Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/archiv/gallberichte.html

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		HAUSER, A.: Die Lagerstätten nichtbrennender bzw. feuerfester Tone in der Steiermark. - Österr.Chem.Ztg. 54, 74-76.- Wien 1953.
2		LECHNER, K.: Ber. Abtlg.Bergbau und Lagerstätten. - Verh.Geol. B.-A. 1949, H.1-3, 11-13. - Wien 1949.
3		LECHNER, K.: Ber. über das Tonvorkommen bei Rosental. - Unv.Ber., Wien 1949.

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Brandkogelgraben	1619/1	Schutt
Steiermark	Voitsberg	Salla
Stubalpe	Stubalmkristallin	
Gurtte	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 162

Adressgrundstück: Zentrum M34, Länge 872665,4, Breite 5218341.0

Anschlussstelle: Zentrum M11, Länge 944950, Breite 5219950

Grobskizze, Detail

s.Skizze

Skizzen: lfd. Nr. ..., Datum ...

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = namhafte Aufnehmer • Bem. = sonstige Bem. • Techn. = technische Anlagen • Eintrag. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besitzer • Stat. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ mögliche Hinweise	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ● für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs. Betr.	1983	aufgel. Steinentnahmestelle, 15 x 10 m, 10 m hoch, nicht rekultiviert Österr. Bundesforste			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Petr. = Petrol. und Paläontologie • Gen. = Genese • Alter • GM = Grundlagenuntersuchungen • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schutt

Begleitmineral/- rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Reinheitsgrad (%): –

Hinweis: Angaben in Klammer haben den Fragezeichenvermerk

Probe	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ wenig	4 ○ Aufgabe
Besch. Verw.	hauptsächlich Marmor, vereinzelt Glimmerschiefer, Gneise Wegebau			

Beilagen vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Graz; Forschungsgesellschaft Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/hochwasserberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen: 1 = angedeutet; 2 = wahrscheinlich; 3 = nachgewiesen; 4 = vermutet; 5 = eingeschätzt

Rohstoff Code	Jahr	Vorratsklasse	Vorrat	Bezugsquelle

FÖRDERDATEN

Förderart: 1 = Kontinuierlich; 2 = Saisonal; 3 = Taschenbetrieb

Mineral Code	Jahr	Förderart	Förderung

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Fernmelde-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RANDBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ● forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich:	○ ja	● nein
21 geplant:	○ ja	○ nein
22 ○ Abdeckung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stelle	Jahr	

UNTERLAGEN (schriftliche und zeichnerische Unterlagen können Zusätzlich Skizze usw.)

1 = schriftliche Unterlagen
2 = zeichnerische Unterlagen (Lageplan, Karte, Skizze)
3 = sonstige Unterlagen

lfd. Nr.		

Bemerkungen: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Brandkogelgraben	1619/2	Schutt
Steiermark	Voitsberg	Salla
Stubalpe	Stubalmkristallin	
Sutte	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr.: 162

Aufschlusspunkt: System M34, Länge 872499,0, Breite 5219170,5

Projektion: System Mil, Länge 944730, Breite 5247820

Skizze: s.Skizze

Seehöhe: von, bis, Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Bedeutung		1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Aufs. Betr.	1983	Entnahmestelle, aufgelassen, nicht rekultiviert Österr. Bundesforste				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Schutt

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gewerb. Lagerart: –

Nebengesteine (Art): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Impos
Besch.	grobkörniger Marmor			

Skizze vorhanden ☐

©Literatur- und Forschungsgesellschaft Landschaftsökologie Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Ziegelwerk Kovald	1625/1	Lehm, Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	KöfI.-Voitsb.Becken	
Suttle	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Aufschlußpunkt: System: M11 Länge: 959080,5 Breite: 5212536,0

Ortsbeschreibung, Skizze

Skizzenr.:

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = erstmalige Aufschließung * Betr. = betrieben von * Techn. = technische Anlagen
* Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege * Bes. = Besitzer * Stat. = statistische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Aufschluß, Vorkerz	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ● überregional 5 ○ für Export
Aufs.	1983	101: aufgel., rekultiviert, regeneriert 100: Ziegelei, Lagerplatz für Roh- und gebr. Material 102: Ziegelteich			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Morph. = Form und Ausdehnung
* Geol. = Geologie
* Erlag.
* Chem. = Grundwasserverhältnisse
* Verw. = Verwendung als
* Anal. = Analysen
* Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gesteine: Lehm, Ton

Nebenmineral/-gesteine:

Gangart, Lagerart:

Nebenpartien bei:

Querschnitte in Kammer neben der Rohstoffbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional

Skizzen vorhanden ☐

©Landesmuseum für Geologie & Paläontologie, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/geologie/bohrungsarchiv/bohrarchiv_einzelberichte.html

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ● Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ● Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Hütten- und Nebengebäude

12 ● Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 20m

15 ● 20 bis 100m 16 ● über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ● landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ● Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENUTZUNG

20 Möglichkeit ● ja ○ nein

21 Absicht ● ja ○ nein

22 ○ Aufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum Jahr

UNTERLAGEN

Nr. Art

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Voitsberg	1625/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Guette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Koordinatenpunkt: System: Lambert

Verband	Zahlen	Länge	Breite
Koordinaten	M31	955697,9	5212216,3

Ortsbeschreibung, Skizze

Datum: am / bis / Tage

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Ref. = Referat • Text. = Textliche Anlagen
• Jahr • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bem. = Bemerkungen • Hist. = Historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Inaktiver Anteil	2 ○ in Betrieb	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufn.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, rekultiviert, regeneriert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-roheisen: – Lehm
Begleitmineral/-roheisen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebenbestandteile: –
Übersichtliche Klassifikation siehe die Rohstoffbeschreibung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkom.

Bericht verfasst ☐

©Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Graz, Austria, download unter www.zobodat.at, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ● Bahn	200
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUGEBIET
10 ● Wohngebäude
11 ● Gewerbl. Büro- und Verwaltungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ● unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Vegetation)
17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung: Bauland

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnbau)	● ja	○ nein
21 (Gewerbe)	● ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ● Sonstige	Weide	

BEMERKUNGEN

Name/Betrag: Jahr:

UNTERLAGEN

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- 3 = unveröffentlichte Karten

Bearbeiter vom Karten

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Lobminberg b. Voitsberg (Hausm.)	162°/3	Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	KÖfl.-Voitsb.Becken	
Mörtl / Pacher	1975	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Ortsbezeichnung, Skizze:

Voitsberg-Sängtal-Lobminberg-
Hausmann Triebl

	Rechtswert	Hochwert	Seehöhe
Anfangspunkt			
Endpunkt	M31	962060.4	5214604.0

Bohrung: von / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Aufschl. = Aufschluß • Ber. = Bericht von • Tekt. = tektonische Anlagen • Typus = Typusprofil/Leitprofil/Referenzprofil • Bes. = Besitzer • Mat. = vorliegendes Datenmaterial

	Jahr					
Aufnahme		1 ● Geologische Aufnahme	2 ○ Schürfung	3 ○ Bohrung	4 ○ sonstige Aufschl.	
Bearbeitung		1 ○ im Gelände	2 ○ Labor	3 ○ Literatur	4 ○ Übertragung	5 ○ Text-Skizze

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Gest. • Gestein • Min. • Min. • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung als • Anal. • Analysen • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-mineralien: → weißer Ton
Begleitmineral/-mineralien: →
Gangart, Lagerart: →
Nebengesteine(art): → grauer Ton
Schichtfolgeprofile in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe

	Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen
Besch.	3 m mächtig, 200 m aufgeschlossen				

Bericht verfaßt ☐

©Literatur Geologische Bundesanstalt, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/filebase/geologie/allgemein/allberichte.html

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

1 Bahn
2 Straße
3 Kanal
4 Elektr. Lg.
5 Wasser-Lg.
6 Gas-Lg.
7 Pipeline
8 Seilbahn
9 Keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 Wohngebäude
11 Kultur-, Kur- und Erholungsstätte
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung: 14 unter 50m
15 50 bis 100m
16 über 100m

LANDSCHAFTSBILDLICHE GEGEBENHEITEN

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Möglichkeit: ja / nein
21 Vorgesehen: ja / nein
22 Mehrfachnutzung
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Karte/Skizze | Lfd.Nr.

UNTERLAGEN

Lfd.Nr. | *

1		FRIEDRICH, O.M.: Antwort an Essig, R., Voitsberg, v. 26.2.1939.
2		KRAJICEK, E.: Bericht über ein Lager von weißem Ton und über die Nachsuche nach Bleiglanz. - Unv.Beg.Ber. v. 26.11.1938, Graz.

Gesamt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kowald S. Voitsberg	1623/4	Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Koralpe	Koralpekristallin	
Suetta	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 163

Anschlagspunkt: System: M.I | Länge: 959517,0 | Breite: 5211733

Vorkommen: Vorkommen: U | System: BMN | Länge: 16706 58 | Breite: 10 2

Ortsbeschreibung, Skizze

Bestand: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschluss • Bergb. = Bergbau • Hal. = Halde • Tagb. = Tagbau

Status		1 ○ Aufschluss vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1983	alte verlassene Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • Diff. = Druckwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung etc • Anal. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gehalt: = Ton

Begleitminerale/-gehalt: =

Gangart, Lagerart: =

Nebengesteine (d):

Übersichtskarte in Klammer neben der Gehaltsberechnung

Quelle: 1 ○ publ | 2 ○ archiv | 3 ○ eigen | 4 ○ literatur

Form: zu Kaolinton verwitterte Pegmatiteinlagerung im Glimmerschiefer (diluviale Verwitterungsdecke) von lichter Brennfarbe, Feuerfestigkeit 1580°; kleines wirtschaftlich uninteressantes Vorkommen; im Liegenden gelber und graublauer Ton (Tertiär oder Terrassenlehm), der von Schotter unterlagert wird;

Anal.: Lit(1)

Sarmatische, torfige und ältere [illegible]äre Lehme, Tone und Mergel

	1	2	3	4	5	6	Eigenschaften von dem Rohmaterial aus Ton				
							7	8	9	10	11
über 0,2	5,8	2,3	1,	2,5		1,2	2,6	10,45	[illegible]	3,75	2,15
0,2 – 0,05	24,5	11,8	22,3	6,6	5,2	21,7	8,1	8,54	10,15	21,15	9,4
0,05 – 0,02	10,2	15,2	11,2	10,1	20,0	11,8	7,1	8,2	15, –	8,5	14,3
0,02 – 0,01	8,0	12,4	4,35	20,2	2,7	0,1	0,35	1,75	8,1	2,5	3,25
unter 0,01	46,8	54,2	55,15	0,15	38,–	43,1	81,55	10,06	8,35	54,1	71,9

Bericht verfassen ☒

©Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, download unter www.biologiezentrum.at, Steiermark, download unter www.landesmuseum.at/pdf_frei/vallberichte.html

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Gas - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Öffentl. Wohn- und Verwaltungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: <1 km ○ über 1 km
14 ○ bis 1 km ○ über 1 km

LANDSCHAFTSBEDINGTE ABBAUBEREICHE
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich?	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

P.Nr.		
1	V	HAUSER,A.: Die Lehme und Tone Steiermarks.1.Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen.— Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11 S., 39 S., 15 Abb.— Graz 1952 .

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kowald b. Voitsberg	1635/4	Ton
163	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

Anal. Lit(1) Forts.

Lehme der Verwitterungsdecke

Korndurchmesser in mm	1	2	3	4	5	6	7
über 0.2	7.25	25.8	16.1	1.47	26.1	9.35	6.4
0.2 — 0.05	15.9	35.35	30.2	5.0	30.4	23.35	10.05
0.05 — 0.02	8.75	14.7	21.5	6.85	19.0	17.1	15.1
0.02 — 0.01	3.0	5.3	8.75	5.6	9.2	9.9	4.35
unter 0.01	65.5	25.35	43.7	77.7	25.3	20.8	64.2

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Lehning	1623/5	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	Weststeir.Tertiärbecken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Vorkommen Nr: 163

Aufnahmspunkt: Zentrale | Länge | Breite

Ortsbeschreibung (Skizze)

Koordinaten: Meridian | Zentrale | Länge | Breite

Mil | 962106.9 | 5211945.5

Seehöhe: von 420 m | bis | Toleranz

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufn. = Aufnahmen/ Aufschlüsse * Bohr. = Bohrungen usw. * Tagb. = technische Anlagen
* Transp. = Transportmittel/Verkehrswege * Ges. = Gesteine * Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Inaktiv, Reserve	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● Ziegel	3 ○ Kalk	4 ○ Sonstiges	5 ○ für Export

Aufs.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, ø 20 m, 15 m tief

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Form = Form und Ausdehnung
* Gen. = Genese
* Alter
* GN = Grundeigentumsverhältnisse
* Verw. = Verwendung als
* Anal. = Analysen
* Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (Hl):

Standortcode in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ arm	4 ○ unbekannt

Besch.	pliozäne-pleistozäne Terrassenlehme

Skizze? vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Universität Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte.htm

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ● Wohngebäude
11 ● Stadt-, Orts- und Bebauungsplan
12 ○ Betriebsgebäude (ev. industrie- und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ● unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHT
17 ● landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 landwirtsch.	○ ja	○ nein
21 forstwirtsch.	● ja	○ nein
22 ● Wohnsiedlung		
23 ● Sonstige	Häuslbauer	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Gestein vermessen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1701/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Marktgem.: Albersdorf-Prebuch
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter(in): G.Hübel	Jahr: 1984	GZ:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Katastralgemeinde: Nummer | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Bes. = Bemerkungen • Tekton. = Tektonik/Morphologie/Verebnungen • Vorr. = Vorräte

	Jahr					
Status	1984	1 ○ in Betrieb, Förderung	2 ○ stillgelegt	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ wieder Betrieb
Bearbeitung	1984	1 ☒ für Lagerstätten	2 ○ Karte	3 ○ Profile	4 ○ Lagerstättenkunde	5 ○ für Exkursion

Aufs. 1984 Kleine Sand-Seitenentnahme, L 10, B 3, H 3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Geh. = Gehalte • Min. = Mineralogie • Gef. = Gefüge • Verw. = Verwendung, Wert • Anal. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff(e): Sand

Begleitmineral(e)/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Unterlagerung in Klammer setzen (bei Rohstoffsicherung)

Korn	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ☒ fein	4 ○ tonig
Beschr.	grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, Linsen und Lagen von Feinkies.			

Bearbeitet: computerisiert ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.geol.at/vallberichte.html | www.zobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lokalität	lfd. Nr. der Mitteilung	Rohstoffvorkommen
Fidexberg	1706/1	Sand, Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde**
Steiermark	Weiz	Rollsdorf
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**KEZ**
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Arbeitsgebiet: Süden / Länge / Breite

Koordinaten: Süden / Westen / Länge / Breite

Seehöhe: 440 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Bew. = bewirtschaftet • Tektn. = tektonische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Status	1982	○	○	○	⊗ aufgelassen	
Bedeutung		○	○	○	○	○

ca. 1982 kl.Grube, 5x1x2 m (ohne Müll)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Gef. • Gesteinsassoziationen
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral (+nutzbar): Sand, Kies
Begleitmineral (-nutzbar):
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Organoleptische u. Kochtest, siehe der Rohstoffbeschreibung

Größe	1	2	3	4
	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Vorkom

Besch. Wechsellagerung Sand/Silt, Feinkies. Kreuzschichtung

Bedarf vorhanden? ☐

© Archiv Geologischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.geol.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	30
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Sonstige	

BISHERIGE NUTZUNG IM UMBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Wasser-, Wehr- und Kraftwerksgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSBILD UMBEREICH
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	○ ja	⊗ nein
21 Forstwirtschaft	○ ja	○ nein
22 Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptrichtungen, Schwerpunkte usw.)

Name/Büro: Jahr:

UNTERLAGEN (topographische und lagerstättenkundliche Unterlagen, Karten, Skizzen, Briefe usw.)

lfd. Nr.:

- B = weitführende Literatur
- K = lagerstättenkundliche Unterlagen, Berichte, Briefe
- E = eigenständige Karten

Beiblatt: ja/nein ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Kollsdorf	1706/2	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral- / Gemeinde: Kollsdorf/Etzersdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: B.KRAINER	Jahr: 1982	RW: HW:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Koordinaten: System: Länge: Breite:

Verlässl.: System: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Straße:
Waldlichtung E Kollsdorf

Seehöhe: ca.: 395 bis: Basis:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme durch/Autor • Bgtr. = Bergbau von • Textbl. = Textblatt Nr.
• Exkurs. = Exkursionsteilnehmer/Exkursionsgruppe • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Datum:	Jahr:	1 ○ individuell: Heiners	2 ○ allgemein	3 ○ = Betrieb	4 ☒ = außer Betrieb
Bearbeitung:		1 ○ zur Kenntnis	2 ○ kurz	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Kredit

	1ufs. 1982	Sandgrube, 2,5x1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / -gestein(e): – Sand
Nebenmineral(e) / -gestein(e): –
Gangart, Lagerart: –
Reliefposition (H): –
Grenzgesteine und Kontakte: siehe auch Beschaffenheit

Erste:	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Ingips
Besch.	Sand mit Kreuzschichtung
Tnr	Ob.Sarmat

Skizze vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geolid.at/vallberichte_html_zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff
Lohngraben	1706/3	Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde / Ortschaft**
Steiermark	Weiz	Etzersdorf/Rollsdorf
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**Blatt**
D.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: ÖK 165

Aufschlußpunkt: Typus | Länge | Breite

Vorkommen: Zentrum | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: von | bis | Basis: A20

ALLGEMEINE ANGABEN:

• aufg. = zeitweise aufgeschlossen • Bgb. = bergbaulich aus • Tonlag. = tonhaltige Anlagen
• Tonlag. = Tonlagerung/Schichtung/Verkarstungsgr. • Bes. = Bemerkungen • Mat. = tektonische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ zeitweise Nutzung	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

fs. 1982 nicht auffindbar; früher Sandgrube für Eigenbedarf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Bemerkungen

Hauptmineral/-nutzstoff: Sand
Begleitmineral/-nutzstoff:
Gangart, Lagerart:
Mehlegehalt in %:
(Verhältnisse in Klammer setzen bei Mischstoffgewinnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Spezial

Skizze vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.landesmuseum.at/vallberichte.html | www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FERNMELDEWESEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung m ○ unter 500
14 ○ 501 bis 1000 m ○ über 1000

LANDSCHAFTSNUTZUNG (NAHBEREICH)
15 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20	○ ja	○ nein
21	○ ja	○ nein
22	○ Abfallbeseitigung	
23	○ Sonstige	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen u.ä.)

UNTERLAGEN (kartenmäßige und urkundenmäßige (planmäßige Karten, Bescheide, Skizze usw.)

Stabilität verifiziert ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Kat.-Nr.	Flurname/Ortsteil
Rosental	1706/4	Sand

Land	Bez. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Etzersdorf/Rollsdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	Blatt
B.Kreiner	1982	

ORTSANGABEN

Kartenblatt-Nr. ÖK 195 Aufschlagspunkt: System Länge Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten: System Länge Breite

Seehöhe: von 440 bis bis

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = vermutlich ein • Tekt. = tektonische Anlagen
• Verlag. = Sedimentationsmilieu/Verbreitungsweise • Bel. = Bemerkungen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ bekannt/ früher	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ zu Forschungszwecken	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1982	aufgelassene und verfallene Sandgrube 15x2,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Rohst. = Roh- und Ausgangsstoffe
• Geol. = Geologie
• Alter
• Min. = Grundgesteinsmineralbestand
• Gefüge = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein (dominant): Sand
Begleitmineral/-gestein (untergeordnet): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (e): –
Innenstrukturen z.B. Flächigkeit, Lagen, Art, Mächtigkeitsverteilung):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ mächtig
Beschr.	gelber Sand Pannon C			

Skizze/Lichtbild ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERGUTEN

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Fläch. Lfg.
5 ○ Wasser-Lfg.
6 ○ Gas-Lfg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Seilbahn
9 ○ Keine

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauwerk, Wasser- und Rohrleitungsbereiche
12 ○ Betriebsanlagen für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m | 16 ☒ über 100m

LANDSCHAFTSBEDINGTE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserbau: ○ ja ☒ nein
21 Deponie: ○ ja ○ nein
22 ☒ Rekultivierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beigefügt: vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1712/1	Sand
Land: Steiermark	Tal-Raum: Weiz	Katastral-Gemeinde: Gersdorf/Feistritz
Geographischer Bereich: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphischer Bereich:
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Ortsbeschreibung Skizze

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Rechtswert	Hochwert

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X aufgelassen
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene Sandgrube, 40x8x7 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoff: Sand

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

KENNZEICHNUNG(E) LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Eintragung ja - nein
1 ○ Gas	
2 ⊗ Strom	20
3 ○ Kanal	
4 ○ Fernmeldekabel	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas- und Ölleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BEREICH	
10 ○ Wohngebiete	
11 ○ Kultur-, Sport- und Erholungsstätten	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung: 14 ○ unter 500 m	
15 ○ 501 bis 1000 m	16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE KENNZEICHEN	
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung	
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung	
19 ○ Sonstige Nutzung	

FOLGENUTZUNG

20 ○ möglich	○ ja	⊗ nein
21 ○ wahrscheinl.	○ ja	○ nein
22 ⊗ Mülldeponie	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716 / 1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir. Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir. Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G. Bübel	Jahr: 1984	RW:

ORTSANGABEN:

Katastralmappe Nr: ÖK 166

Orientierung

Koordinaten: Breite / Länge

Seehöhe: m.ü.

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Datum	1984	1 ○ Initialen, Nummer	2 ○ aktualisiert	3 ○ in Bearbeitung	4 ☒ Daten komplett
Bearbeitung		1 ○ zur Kontrolle	2 ○ OKW	3 ○ Originale	4 ○ Lichtpausen	5 ○ für Druck

fs.	1984	an der Straße gelegene kleine Seitenentnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Sand

Begleitmineral/-gestein:

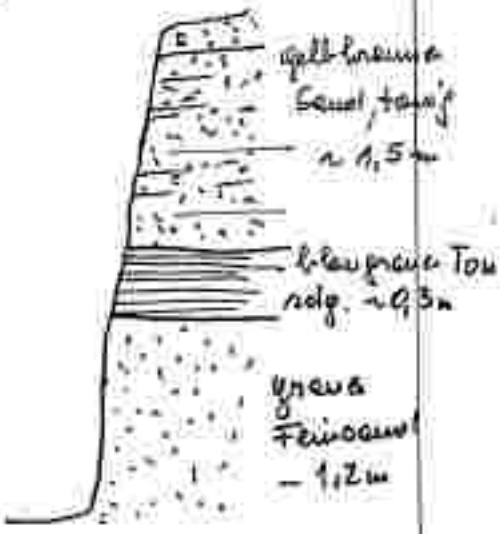
Geologie, Lagerung:

Nebengesteine (H):

Quelle: 1 ○ amt. 2 ○ extern 3 ☒ eigen 4 ○ Literatur

Form
Tesch

gebogen, L 6, B 3, H 3 m
grauer bis gelber Feinsand, Ton (sandig)



Archiv verständigt

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

1 ○ Bahn
2 ⊗ Straße anliegend
3 ○ Kabel
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser - Lg.
6 ○ Gas - Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Verw.- und Betriebsgebäude
12 ○ Werkstoffgebäude wie Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG:

20 vorgesehen: ○ ja ⊗ nein
21 ○ Aufforstung
22 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum

UNTERLAGEN

Bestehen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/ 2	Sand
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			
Kartenblatt	Breite	Länge	

	Ost	Nord	Höhe
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN: * Aufn. = aufnehmende Institution * Bem. = bemerkenswert * Tektn. = tektonische Anlage * Format. = Formationsgrenze/-bereich/Verwerfungen * Bes. = Besitzer * Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Institution frühere	2 ○ aktuelle	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Gewinnung	1984	1 ○ im Erprobungsstadium	2 ☒ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

fa.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Form. = Form und Ausdehnung * Gen. = Genese * Alter * GW. = Grundwasserverhältnisse * Verw. = Verwendung, Art * Anal. = Analysen * Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: - Sand
Begleitmineral/-gestein: - Kies
Gangart, Lagerart: -
Nebenminerale (N): -
(Reihenfolgen in Klammer setzen der Häufigkeitsabfolge)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ taubes

Form
sch

leicht gebogen, L 20, B 15, H 5 m
grauer bis gelber Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung und Feinkieslagen und -linsen.

Bericht vollständig ☐

©Literaturarchiv Geol. Bundesanstalt, Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte | www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerbe-, Industrie- und Betriebsgebäude
12 ○ Gemeinschaftsanlagen für Kultur- und Sportzwecke
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50 m
15 ☒ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (RAUMBEZOGENE)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	○ ja	○ nein
21 Aufforstung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzbarmachung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/ 3	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politische Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeitungsstand: C.Bübel	Jahr: 1984	KFK:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Üz 166

Koordinaten: Breite / Länge

Anschlagspunkt:

Ausdehnung: Meridian / Breite / Länge / Breite

Übersichtskarte:

Seehöhe: min. / max. / Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassen Aufschluss • Bauv. = bauwürdig von • Fazies. = terrestrische Ablagerungen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Mes. = Mächtigkeit • Stan. = stationäre Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Projektion, Planung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen
Sanierung		1 ○ vor Rekultivierung	2 ○ teilw.	3 ○ abgeschl.	4 ○ Überwachung

aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Qlt. = Qualitätsuntersuchung
• Verw. = Verwendung etc
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-rogenart): Sand
Begleitmineral(-rogenart): –
Einlagen, Lagerart: –
Nebengestein(-art): –
Probenbohrungen in Klammer neben der Rohschichtbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒

Skizze vorhanden ☐

© Universalmuseum Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen: • a = angezeigt • p = wahrscheinlich • w = wahrscheinlich • g = möglicherweise

Mineral-Code | Vorr. | L. Bezeichnung | Begleitmineral

FÖRDERDATEN

• X = Hauptabbau • N = Nebenabbau • T = Tagebaumaterial

Mineral-Code | Vorr. | Abb. | L. Bezeichnung

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

NUTZUNGSRECHTE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-/Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bäuer. Wohn- und Wirtschaftsgebäude

12 ○ Wirtschaftsgebäude für industrielle und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: a) ○ unter 500m

b) ○ 501 bis 1000m c) ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEZOGENE NUTZUNGEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzung: ☒ a) ○ b) ○ c)

21 Nebennutzung: ○ a) ○ b) ○ c)

22 ○ Wiedernutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum

UNTERLAGEN

• L = veröffentlichte Literatur • B = unveröffentlichte Aufzeichnungen, Berichte, Briefe • K = unveröffentlichte Karten

Nr. | K

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/ 4	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geologische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: C.Hübel	Jahr: 1984	KHV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 166

Rechtswert | Hochwert | Höhe

Ortsbezeichnung Genau:

Katastralgemeinde | Einlagezahl | Grundstücksnummer

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

fs. 1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / Nebenstoff: – Kies

Begleitmineral / Nebenstoff: –

Fossilien, Fundorte: –

Bemerkungen: –

Mächtigkeit in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒

Beach. Mittel-Grobkies

Skizze aufbewahrt ☐

© Landesmuseum für Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/ 5	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politischer Bezirk: Markt Hartmannsdorf
Geographischer Bezirk: Oststeir.Hügelland	Tektonischer Bezirk: Oststeir.Becken	Stratigraphischer Bezirk: Tertiär
Aufnehmender: G.Hübel	Jahr: 1984	KOK:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: Ok 166

Ortsbeschreibung, Skizze:

Koordinaten: Breite / Länge

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aufgelassene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Tekt. = tektonische Angaben • Tradn. = Traditionsangaben/Literaturangaben • Bes. = Besitzer • Mod. = mündliche Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Benützung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

fs. 1984 aufgelassene Kiesgrube

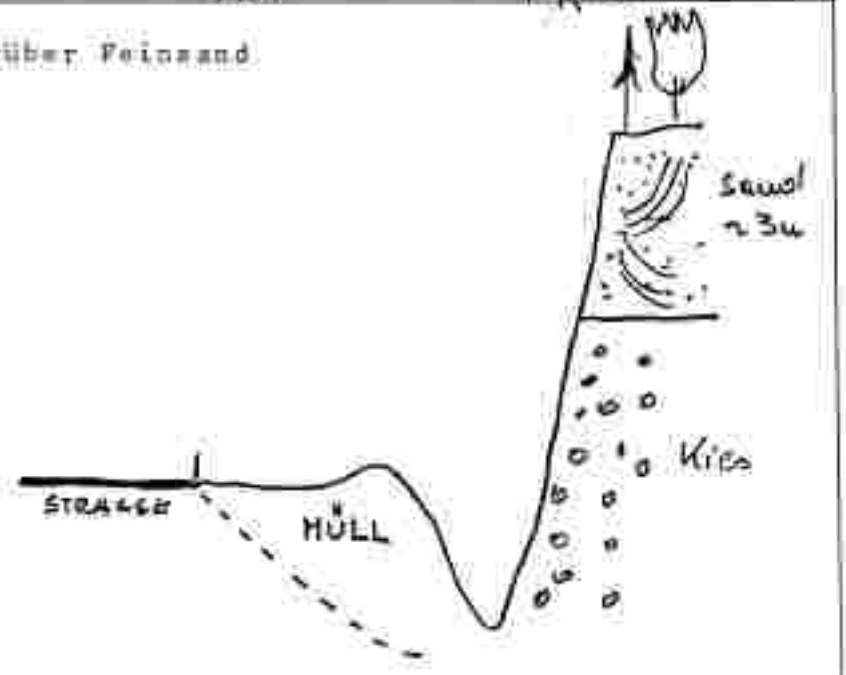
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form: • Form und Ausdehnung
• Gen: • Genese
• Alter:
• GW: • Grundwasserverhältnisse
• Verw.: • Verwendung etc.
• Anal.: • Analysen
• Bemerk.: • Allgemeine Beschreibung

Rohstoffnummer(n) / - rohstoff: –
Begleitmineral(e) / - rohstoff: –
Geogen. Lagerart: –
Mächtigkeit (M): –
(Mehrfachnennungen in Klammern setzen bei Rohstoffwechsel)

Kies, Sand

Größe	1 ○ psa	2 ○ mmp	3 ○ kon	4 X klastisch
Bemerk.	Mittel-Grobkies, darüber Feinsand			



© Archiv/Archiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte und www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen: a = ... b = ... c = ... d = ... e = ... f = ...

Arbeits-Code	Zus.	+	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

I = kontinuierlich, II = saisonal, III = Sonderbetrieb

Abbau-Code	von	bis	+	Menge

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	○ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Karten-Nummer	Jahr	
	1984	7. geordnete Mülldeponie

UNTERLAGEN (Laufzettelnummer und verwendete Unterlagen: Karten, Luftbilder, Berichte usw.)

+ P = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ K = Lokalkarteikarte, Karten

Nr.	+	

Bericht verfaßt: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/ 6	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	(Katastral-) Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Lage: Oststeir.Hügelland	Tektonische Lage: Oststeir.Becken	Stratigraphische Lage: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 166

Aufschlußpunkt: Lambert: Rechts / Hoch

Koordinaten: Meridian / Breiten / Länge / Breite

Lage-Skizze: Markt-Hartmannsdorf

Seehöhe: m.ü.A. / Rel. / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben seit • Tages. = tagesaktuelle Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hyd. = hydrologische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ aktiv/voll	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

fa.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / Nebenstoff: -
Begleitmineral(e) / Nebenstoff: -
Gangart: (Lagerart): -
Reinheitsgrad (%): -
(Verunreinigung z.B. Kalkstein, Lehm, Ton, Schwefelverbindungen)

Größe	1 ○ klein	2 ○ mittel	3 ○ groß	4 ☒ [illegible]

Form: rechtwinkelig

Gesch.: Grob-Mittelkies mit Linsen von Feinsand und Grobsand, Schrägschichtung

Anzahl vorhanden: ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Geologischer Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- A = abgebaut
- B = verfügbar
- C = vermutet
- D = eingeschränkt
- E = weitgehend
- F = Spezialgestein

Abbau-
Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

Menge
Code | von | bis | Menge

- K = Kubikmeter
- T = Tonnen
- F = Stückmaterial

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Eintragung lt. ☒
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 200 m
15 ○ 201 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSBILDLICHE GEGEBENHEITEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Nachsorge)	☒ ja	○ nein
21 (Rekultivierung)	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN (Geologische und bodenkundliche Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte usw.))

- K = kartenmäßige Unterlagen
- B = textmäßige Unterlagen (Gutachten, Berichte, Briefe)
- S = sonstige Unterlagen (Fotos)

Nr. | K | B | Bezeichnung

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/2	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographischer Bezirk: Oststeir. Hügelland	Tektonische Einheit: Ostrsair. Becken	Stratigraphische Einheit: Pannon
Aufnahmsgeologe: G. Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: OK 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert: Länge: Breite:

Hochwert: Südlich: Länge: Breite:

Probenkennzeichen:

Datum: Jahr: Monat: Tag:

Übersicht

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = laufende Aufnahmen • Bohr. = Bohrung • Bes. = Besitzer • Tagbau. = aufgelassener Abbau
• Probe. = Probenentnahme/Analyse/Literaturangabe • Bez. = Bezirk • Verl. = Verleihung

	Jahr					
Status	1984	1 ○ laufende Aufnahme	2 ○ abgeschl.	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bemerkung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ Bau	3 ○ Industrie	4 ○ Landwirtschaft	5 ○ für Export

f.s.1984	aufgelassene und teilv.aufgeforsete Kiesgrube, Verwendung dzt. als Mischanlage der Firma TAGGER

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Eigen. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Kies

Hauptmineral / -gestein:
Begleitmineral / -gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Grundwasserstand in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ ungleich

Skizzen vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser – Lg.	
6 ○ Gas – Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ (Arbeits-) Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 11 ○ unter 50m

12 ○ 50 bis 100m 13 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich: ☒ ja ○ nein

21 angestrebt: ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnsiedlung

23 ○ Sonstige aufgelassen + Wiederverfüllung

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Katastralgemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologische Einheit: Tertiär
Berichtersteller: G.Rübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsbeschreibung, Skizze:

Aufschlagspunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert; Südpunkt / Linie / Linie / Basis

Seehöhe: vom / bis / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = verwendete Aufschlüsse
- Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
- Bergb. = bestehender Abb.
- Betr. = Betriebe
- Techn. = technische Anlagen
- Hand. = kaufmännische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Abbaubetrieb (bestehend)	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Planung	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ überregional	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube L 100, H 5 m.
Bes.	1984	J.Loderer, Pöllau 31

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

- Form. = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- Gef. = Gesteinsgemeinschaften
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -mineralien: –

Nebenmineral / -mineralien: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine: –

(Hohlräume = Klüfte, Poren, Drusen, Art der Verkarstung)

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ fraglich
Besch.	Mittel-Grobkies			

Skizze(n) vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Landesdienst Steiermark, download unter www.biologiezentrum.at/pdf_frei/vallberichte_1991_1_www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
+ A = nachgewiesen
+ B = wahrscheinlich
+ C = vermutet
+ D = eingeschränkt

Beginn: Code | Jahr | ↓ Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

+ A = kurzfristig
+ B = mittelfristig
+ T = Testbetrieb

Beginn: Code | von | bis | ↓ Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-/Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Steuerlg.	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50 m
15 ☒ 50 bis 150 m 16 ○ über 150 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich	☒ ja	○ nein
21 begrenzt	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN

+ P = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Skripte
+ K = schriftenkundliche Karten

Beilagen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1716/9	Kies
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt 1:

Bk 165

Aufschlußpunkt:

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○ laufend, in Betrieb	2 ○ in Planung	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Benützung	1984	1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ Verkauf	3 ○ Deponie	4 ○ Rohstoffreserve	5 ○ für Export

Aufs. 1984 U-förmige Kiesgrube, L 50, B 20, H 8 m

Bes. 1984 J.Kochauf, Pöllau 7

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Grobe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ☒ feinst

Besch Fein-Mittelkies mit Linsen und Lagen von Fein-Grobsand, Kreuzschichtung

© Archiv der Geologischen Bundesanstalt, Geologischer Dienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte.html; ©Landesmuseum Joanneum, Graz, Austiboadat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDENE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser – Lfg.	
6 ○ Gas – Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ☒ Gewerb., Wirtsch.- und Verwaltungsbauten
- 12 ○ Betriebsgebäude der chemischen und Gewerbe
- 13 ○ Anlagen
  - Erholung: 14 ○ unter 500 m
- 15 ○ 500 bis 1000 m
- 16 ☒ über 1000 m

LANDSCHAFTSNUTZUNG (NAHBEREICH)

- 17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
- 18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	☒ nein
21 diskutiert	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserspeicher		
23 ○ Sonstige	Landw.- Wald	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Vorkommen	Nr. d. Lagerstättenkartei	Hauptrohstoff(Rohstoffe)
	1716/10	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde / Ortschaft**
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf
Morphologische Zonen	**Tektonische Zonen**	**Stratigraphische Zonen**
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
C. Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: ÖK 165

Anschlagspunkt(e): Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Ausdehnung: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

	Länge	Breite

Seehöhe: min. | max. | Spalte

Übersichtsskizze:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aufgenommen durch/Aufnahme • Bearb. = bearbeitet von • Tektön. = tektonischer Bereich • Verantw. = Verantwortlich/Besitzer/Betriebsvorstand • Bes. = Besitzer • Stratigr. = stratigraphische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Exploration (Schurf)	2 ○ Abbau (aktiv)	3 ✕ = derzeit period	4 ○ Abbau (passiv)	
Bedeutung	1984	1 ○ für Eigenbedarf	2 ✕ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Fs.	1984	U-förm. Kiesgrube, teilw. rekultiviert, Rest in Betrieb. L 100, B 40, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Ges. • Gesteine
• Min.
• Gef. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff(e) / rohstoffl.: Kies
Begleitrohstoff(e) / rohstoffl.:
Gangart, Lagerart:
Nebenbestandteile (N):
(Hervorhebung von Rohstoffen siehe bei Rohstoffbezeichnung)

Kürzel	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vergleich
Besch Verw.	Fein-Mittelkies Wegausbesserung			

Bearbeitet vermerkt: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	ARch/11	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Ortschaft: Markt Hartmannsdorf
Geographischer Rahmen: Oststeir.Hügelland	Tektonischer Rahmen: Oststeir.Becken	Geologischer Rahmen: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsübersichtsskizze Maßstab:

Aufschlusspunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Vorkommen: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Bohrung: Nr. | Tiefe | Kote

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Abbaubetrieb, Schurfbau	2 ○ stillgelegt	3 ☒ in Betrieb: period	4 ○ außer Betrieb	
Verleihung	1984	1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ GKB	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

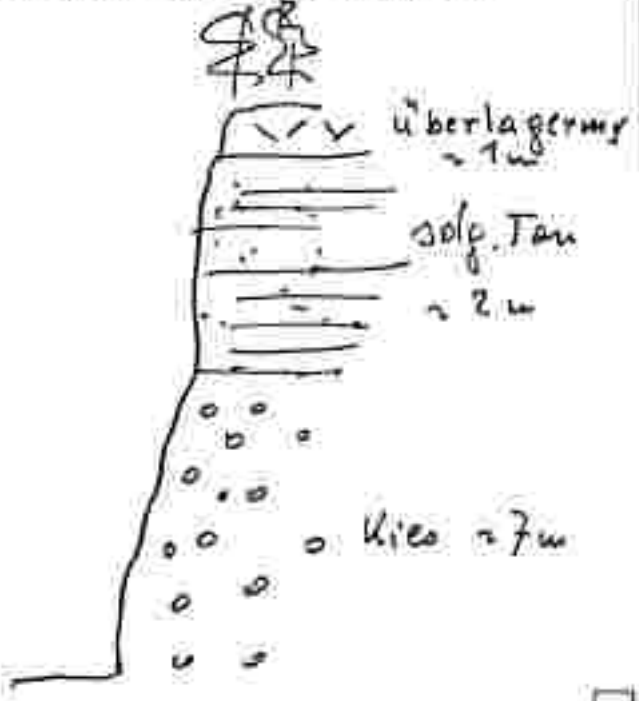
Aufs.	1984	Kiesgrube, Gestrecke, L 100, B 30, H 10 m, Sohle ist aufgeforstet (Teilweise).
Bes.	1984	August Donnerer, Pöllau 28

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Szelle	1 ○ groß	2 ☒ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien

Besch. Liegend = Grob-Mittelkies, darüber sandiger Ton, graublau.



© Landesarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1966/12	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol.Bezirk: Weiz	Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Naturraum: Oststeir.Becken	Stratigraphie: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	ÖK: 165

ORTSANGABEN:

Kartenskizze:

Koordinaten: Breite / Länge / Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Stelle	1984	1 ○ mündlich Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb: genutzt	4 ○ aufgelassen
Besitzer		1 ○ ist Eigentümer	2 ○ kann	3 ○ Abgelegt	4 ○ Genehmigung

ifs. 1984 teilweise verwachsene oder rekultivierte Kiesgrube, L 100, B 50, H 10 m (2 Etagen)

Bes. 1984 Josef Portugaller, Pöllau 26

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e) / -rohstoff: – Kies

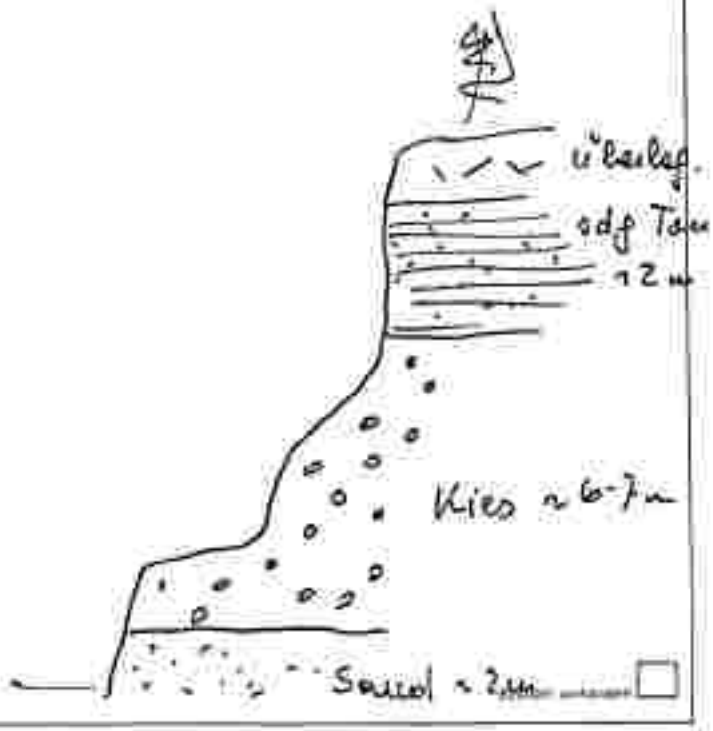
Begleitmineral(e) / -rohstoff: – Sand

Energet. Lagerst.: –

Nebenkomponenten (N): –

Größe	1 ○ groß	2 ☒ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen

Beach Liegend = Feinsand, grau, darüber Mittel-Grobkies, dann sandiger Ton



© Universalmuseum Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

SIEDLUNGEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Bäuerl. Wirtsch.- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ⊗ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ⊗ landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ⊗ ja ○ nein

21 regeneriert ○ ja ○ nein

22 ○ Aufschüttung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1719/ 1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Flurname: Hofstätten a.d. Raab
Steirische Zone: Oststeir.Hügelland	Tektonische Zone: Oststeir.Becken	Stratigraphische Stufe: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Koordinaten: Zone | Lage | Rechts | Hoch

Meereshöhe: min | max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betriebene Abb. • Tagesw. = tonwaschende Anlagen
• Eisenw. = Transportwege/Schienen/Verladestellen • Bes. = Besitzer • Wass. = hydrologische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ unbekannt, fraglich	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb: period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung	1984	1 ☒ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen = Genese
• Aufb.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bem. = Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-gestein: Sand
Begleitmineral/-gestein:
Geolog. Lagerung:
Mächtigkeit (m):
Hauptschichte in Klammer setzen: der Rohstoffgewinnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein X	4 ○ linsig
Form	langgestreckt, L 8, B 5, H 3 m			
Beob.	gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung			

Skizze vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzrohstoff
	1723/1	Ton

Land	Politischer Bezirk	Katastral- / Gemeinde
Steiermark	Weiz	Krottendorf

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Lagerstättenprovinz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	

Beschrieben	Jahr	KEM	V
E.Moser, M.Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechts | Links | Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Vorkommen: Rechts | Links | Höhe

Datum: von | bis | Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bohrg. = Bohrungen • Schürf. = Schürfungen/Grubenbaue/Verhaue • Bem. = Bemerkungen • Tagbau. = Tagbaue • Bau. = Baue

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aufschluß, Hoffnung	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Österreich	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

fa. betr.	1984	Ziegelei und Tongrube, 100x60x10 M (1982) Ziegelwerk VOLPE, Wit/Neustadt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Min.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Ton
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebenbestandteile:
Überdeckung in Metern (Mächtigkeit der Abraumschichten):

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ arm	4 ○ taub

Beschr. Ton mit geringmächtigen Sandlagen, im Hangenden Kiesdecke.

Bergbau vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
+ A = nachgewiesen
+ B = wahrscheinlich
+ C = möglich

+ A = abgebaut
+ B = abbaubar
+ C = möglicherweise

Material:

Code	Jahr	+	Menge	Begründung

FORDERDATEN

+ R = Rohstoff
+ B = Wasser
+ T = Thermalwasser

Material: Jahr:

Code	von	bis	+	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ☒ Straße	500
2 ○ Straße	
3 ○ Bahn	
4 ☒ Elektr. Lg.	50
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ☒ Gewerbl. Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: a ○ Unter 50m

b ○ 50 bis 100m c ☒ über 100m

LANDSCHAFTSBEZOGENE NUTZUNG

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 rekultivierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb: Jahr:

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

+ A = veröffentlichte Literatur
+ B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
+ C = unveröffentlichte Karten

Nr.

Bestätigt vom Inhaber ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lokalität	Nummer der Lokalität	Rohstoffart(en)
Krottendorf	1723/2	Sand

Land	Bl. Blatt	Gemeinde
Steiermark	Weiz	Krottendorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	RDB
R.KRAINER	1982	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Krottendorf — Katastralgemeinde-Nr.: OE 165

Grundaufteilung: Weiz

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert

Grad	Länge	Breite

Seehöhe: m ü.A.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bef. = befahrbar von • Textm. = textmäßige Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mat. = numerische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ aktiv/in Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Planung	4 ⊗ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

	Jahr	
fs.	1982	aufgelassene und verfallene Sandgrube, 30x7x3m. 3-6 m langer Stollen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form: = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter:
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: Sand
Begleitmineral / -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Unterstreichen = Kennzeichnung neben der Rohstoffbezeichnung!

Quelle	1 ○ profil	2 ○ meter	3 ○ bohr	4 ○ tagbau
Besch. n	Feinsand bis Feinkies mit Kreuzschichtung fluviatil			

Beschrieb vollständig: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg	
5 ○ Wasser- Lfg	
6 ○ Gas- Lfg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Öffentl. Wohn- und Gemeinschaftsbauten	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m	16 ○ über 1500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Abschluß	○ ja	⊗ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ⊗ Wiedernutzbarmachung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1725/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Gemeinde: Labuch
Geologischer Bezirk: Oststeir.Hügelland	Tektonischer Bezirk: Oststeir.Becken	Stratigraphischer Bezirk: Tertiär
Aufnehmender: M.Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Aufnahme Nr: Ög 163

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Horizont: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Orientierung Skizze

Streichen: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorliegender Aufschluß • Ber. = benachbart • Trans. = tranagierte Anlagen
• Tätigk. = Tätigkeitsinformation/Verwendung • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufschluß frisch	2 ○ verfallen	3 ☒ in Betrieb	period.	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ifs.	1984	teilweise verwachsene Sandgrube, L 60, B 30, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gew = Gewässer
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw = Verwendung als
• Anal... = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Sand

Hauptmineral (* = vorherrschend): –
Begleitmineralien (* = vorherrschend): –
Einlagerungen, Lagerart: –
Nebengesteine (H): –
Mineralisationen in Klammern: Nachweis durch Mineralbestimmung

Größe: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ Kleinst

Skizze vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte | www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsdaten
+ V = vorhanden
+ W = wirtschaftlich
- A = abgebaut
- N = unbekannt
- E = eingestellt

Vorrat-Code	Jahr	+	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

+ R = Rohförderung
+ B = Absatz
+ E = Exportanteil

Menge-Code	Jahr von	Jahr bis	+	Menge

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

VORRANGIGKEIT LEITUNGEN im Lagerstättenbereich

	Entfernung + m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wirt- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: + 14 ○ unter 100 m

15 ○ 101 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RANDBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ möglich	○ ja	○ nein
21 ○ notwendig	○ ja	○ nein

22 ○ Wiedernutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptabbaue, Schadstoffe usw.)

Karte-Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (geologische und umweltrelevante Unterlagen: Karten, Gutachten, Berichte etc.)

+ B = geologische Literatur
+ B = umweltrelevante Gutachten, Berichte, Briefe
+ E = umweltrelevante Karten

Beiblatt: vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1725/2	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politischer Bezirk: Leibnitz
Geographischer Bezirk: Oststeir. Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir. Becken	Geologischer Bezirk: Tertiär
Bearbeiter(in): M. Füchl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Austrittspunkt: System | Lat/Ost | Nord

Koordinaten: Vorkast. | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Gkdat: | Nr. | Seite

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufn. = wahrgenommene Aufschlüsse • Bohr. = bohrlochnah oder • Tachym. = tachymetrische Aufnahm
• Lesesp. = Lesesteinvorkommen für Bohrungen • Bes. = Schürfe • Magn. = magnetische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufschluß, Mineral	2 ○ aktuell	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bearbeitung	1984	1 ☒ für Lagerstätten	2 ○ Karte	3 ○ Projekt	4 ○ Literaturprojekt	5 ○ für Export

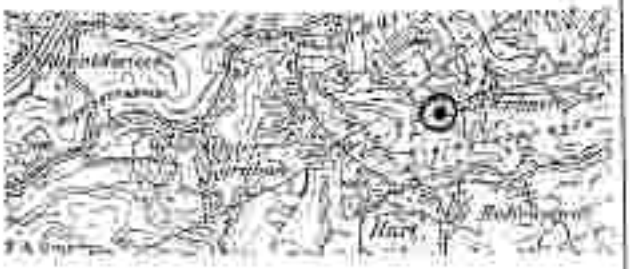
ufs.	1984	kleine Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bearb. = Allgemeine Bearbeitung

Hauptmineral (+ Nebenstoff): Sand
Begleitmineral / + Nebenst.:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
(Horizontschnitte in Klammern neben den Horizontbezeichnung)

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ☒ fein	4 ○ tonig/s
Beach	Feinsand			



Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

Vorratsklassen
- a = abgebaut
- n = genutzt
- p = prognostiziert

Mineral:

Code	Jahr	Menge	Bezugsorter

FÖRDERDATEN

- B = Bergbau
- H = Hauerei
- T = Tagbaubetrieb

Mineral: Jahr:

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Freigegenstände

11 ○ Bauten: Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 m

15 ○ 501 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENDATEN

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 naturnah: ○ ja ○ nein

21 rekultiviert: ○ ja ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb: Jahr:

UNTERLAGEN

- F = amtlich/private Karten
- B = einschlägige Gutachten, Berichte, Briefe
- K = private/fachliche Karten

Beilage vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1727/1	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politische Gemeinde: Ludersdorf-Wilfersdorf
Geographischer Bezirk: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	ÖK:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 163

Aufschlußpunkt:	System	Länge	Breite

Abbaue:	System	Länge	Breite

Detailplan: Nr. | Bl. | Teilbl.

ALLGEMEINE ANGABEN

- Aufs. = aufgelassen, Aufschluß
- Tiefbau = Tiefbau/Untertage/Stollen/Tiefbaurelikte
- Betr. = betrieben von
- Bes. = Besitzer
- Techn. = technische Anlagen
- Mat. = historische Daten

Status	1984	1 ○ aktiv/in Betrieb, Förderung	2 ○ Aufschluß	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Erkundung	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1984	kleine, verwachsene Kiesgrube, L 15, B 5, H 2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

- Rohst. = Form und Ausdehnung
- Geol. = Genese
- Alter
- Min. = Mineralbestandsverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: –
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbauperiode (n): –
Literaturzitate in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Splitt

Besch.	Fein-Mittelkies

Skizze: vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie Graz, Universalmuseum Joanneum, Austria, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsart: Code | Jahr | x | Menge | Begründung

FÖRDERDATEN

Vorgang: Code | von | bis | x | Menge

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

VERMUTLICH BETROFFENE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Betroffenheit ja / n
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Strom-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ☒ Elektr. Hoch- und Mittelspannungsleitung
12 ○ Betriebsanlagen (z. B. Industrie- und Gewerbe)
13 ○ Sonstiges
Entfernung: a ○ unter 500 m
b ☒ 50 bis 1000 m c ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	○ ja	☒ nein
21 Forstwirtschaft	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzbarmachung		
23 ○ Sonstiges		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Karte/Skizze: Nr.

UNTERLAGEN (Karten, Skizzen und geologische Unterlagen, Karten-Quadrate, Blatt-Nr.)

Nr. | x

x = K = geologische Karte
x = B = Bohrprofile, Aufschluß-Beschreibungen, Skizzen
x = S = photogeologische Aufnahmen

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	Nr. des Vorkommens: 1727/2	Hauptrohstoff(Bezeichnung): Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: Ludersdorf-Wilfersdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOG:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Katastralgemeinde: Typ | Code | Name

Katastralgemeinde: Nummer | Typ | Code | Name

Gst.Nr.: von | bis | Typ

ALLGEMEINE ANGABEN: • Akt. = aktuelle Aufschlüsse • Bez. = verliehen von • Farbe = farbmarkierte Anlagen
• Tekt. = Tektonik/Lagerstätten/Vorkommen • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ stillgelegte Anlagen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Größe und Ausdehnung
• Geol. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Berw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebenprodukte (el):
(Hauptkomponente in Klammern, sonstige nach Häufigkeitsordnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Lagerst.

Bereich: Nittel-Grobkies

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsmaßnahmen
- A = ...
- B = ...
- C = ...
- D = ...
- E = ...
- F = ...

Mineral-Code | Anz. | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

- K = Kalkspat
- H = Hämatit
- T = Tauberdorfer

Mineral-Code | Anz. | Art | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude

12 ○ Verwaltungsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500m

15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEDINGTE NAHBEREICHE

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wiederverfüllung	☒ ja	○ nein
21 Teilverfüllung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Skizze | Lfd.Nr.

UNTERLAGEN (Verzeichnisse und sonstige Unterlagen, Karten, Skizzen, Briefe usw.)

Lfd.Nr. | Art

- V = ...
- B = ...
- K = ...

Bestand vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffinhalt
	1727/3	Sand, Kies
Land	**Nr. Blatt**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Weiz	Ludersdorf-Wilfersdorf
Geographischer Bereich	**Tektonischer Bereich**	**Stratigraphischer Bereich**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Aufnahmedatum	**Jahr**	**EDV**
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. ÖK 163

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: Meridian | System | Länge | Breite

Übersichtsskizze Skizze

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Tekt. = tektonische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historischer Bezug

	Jahr				
Status	1984	1 ○ stillgelegt, verlassen	2 ○ Abraum	3 ○ in Betrieb	4 ☒ voller Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufn. 1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand, Kies

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-e (-reich): –
Begleitmineral/-e (-reich): –
Gangart, Lagerart: –
Heizenergie (kC): –
Informationen z.B. Kontakt, Lage der Kern-/Stollenbohrung:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Aufgelassen

Beschr.

Skizze aufgenommen ☐

© Landesmuseum Geologie & Paläontologie, Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wirtsch.- u. Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude (z. Industrie und Gewerbe)

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (vorgesehen) ○ ja ○ nein

21 (abgelehnt) ○ ja ○ nein

22 ○ Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1734/1	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: Nitscha
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	RDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlusspunkt: Rechtswert / Hochwert

Grubenfeld: Rechtswert / Hochwert

Übersicht:

Seehöhe: m / ü.A. / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aktuelle Aufnahme • Beh. = behördlich am • Teufen. = stratigraphische Aufgabe • Lösungsm. = Trennmöglichkeiten/Verfahrenswege • Bem. = Bemerkungen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ aktuelle Nutzung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

fs.	1984	rekultivierte (Fußballplatz) Kiesgrube, Rest: L 20, B 10, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung • Ges. = Genese • Alter • Gli. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwertung als • Anal. = Analysen • Bem. = Allgemeine Beschreibung

Kies

Hauptmineral(e) / -mineral(e): -

Begleitmineral(e) / -mineral: -

Gangart, Lagerart: -

Mahlausgasse in: -

Aufbereitung = Stoffe vor der Rohstoffgewinnung

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ☒ tagbau

Busch: Fein-Mittelkies im Liegenden, darüber grauer, sandiger Ton

Bericht vervollständigt ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Kurzbezeichnung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Strom-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ☒ bis ca. 200m 16 ○ über 200m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung: Sportplatz

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert? ☒ ja ○ nein

21 regelmäßig: ○ ja ○ nein

22 ○ Wiedernutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffanomalien u.ä.)

Name/Bezug | Jahr

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

lfd. Nr.

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = veröffentlichte Karten

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoff
Pischelsdorf/Kratzer	1737/1	Lehm
Land	**Bez. Bezirk**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Weiz	Pischelsdorf
Regionalgeologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter/in	**Jahr**	**Blatt**
F.Ebner	1976	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: ÖK 165

Ortsplan

Koordinaten: Zentrum | Länge | Breite

Koordinaten: Zentrum | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr	
Abfa.	1969	Lehmgrube
Bes.	1969	J.u.L.Kratzer, Pischelsdorf 97, R.u.J.Zingl, Pischlsdorf 3
Betr.	1969	Josef Tödling u.Peter Ritter
Hist.	1955	Betriebsaufnahme
Techn	1969	Ziegelwerk mit Walzwerk, Strangpresse, Ringofen mit Ölfeuerung usw.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral(-rohstoff): Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1	2	3	4
	groß	mittel	klein	Indizien

Alter: Sarmat

Skizze anschließen

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Schirnitzbach	1739/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politische Gemeinde: Preßguts
Geographischer Bezirk: Oststeir.Hügelland	Tektonischer Bezirk: Oststeir.Becken	Stratigraphischer Bezirk: Tertiär
Bearbeiter/in: B.Krainer	Jahr: 1982	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 165

Koordinaten: System: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: 390 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: 1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung:	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Jahr		
ufa.	1982	aufgelassene und Verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial: Sand

Gratie:	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Beach.	gelblicher Feinsand			

© Landesarchiv, Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.landkat.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsarten
- e = ergiebig
- n = nachgewiesen
- w = wahrscheinlich
- s = spekulativ
- p = prognostiziert

Mineral-Code	Jahr	e/n/w/s/p	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kontinuierlich
- D = Diskontinuierlich
- T = Tagbetrieb

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	K/D/T	Menge

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

HERKUNFTSWEISE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (RAUMORDNUNG)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohngebiet	○ ja	☒ nein
21 Industriegebiet	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (Karten/Skizzen und schriftliche Unterlagen, Karten Zutreffendes ankreuzen bzw. ein.)

- A = veröffentlichte Literatur
- B = veröffentlichtes Gutachten, Berichte, Akten
- C = unveröffentlichte Karten

Nr.			

Beiblatt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Ilzbach	1740/1	Sand
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz
Weizer Bergland		Tertiär
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: EZ 163

Seehöhe: 470

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1982 aufgelassene und verwachsene Sandgrube, 20x5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Nebengesteine/-rohstoffe: Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. grauer bis gelber Silt, Sand und Kies, Wechsellagerung im dm-Bereich, Kreuzschichtung

Gen fluviatil

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

KREUZENDEN WEGES LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Hochdruckleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und chemische

13 ○ Einzelgut

Entfernung: 14 ○ unter 50 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ⊗ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Potential Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirt: ○ ja ⊗ nein

21 Naturschutz: ○ ja ○ nein

22 ⊗ Wiedernutzbarmachung

23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN

Karte/Skizze Seite

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Hohen Wiz	1740/2	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Ortschaft: Pach b. Weiz
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: E.Krainer	Jahr: 1982	KDV:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: Gg 165

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung: Skizze

Seehöhe: von 500 | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kode • Lokalname Aufschluss
• Besitz. = Besitzverhältnisse/Verfahrensweg
• Betr. = betrieben von
• Bes. = Bemerkungen
• Tagbau • Untertägiger Abbau
• Abtr. = Abtransport Ware

	Jahr				
Status	1982	1 ○	2 ○	3 ○ = Betrieb	4 ○
Besitzverh.		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

fs. 1982 verfallene und verwachsene, rekultivierte Entnahmestelle.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/ + nebenf.: Sand
Begleitmineral/ + nebenf.: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
Hangendes + Kluftfüll. haben für Rohstoffgewinnung:

Dicke	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Beschr. Sand und Feinkies in Dm-Wechsellagerung, tlw.verfestigt
ter Fannon C

Beleg entnommen ☐

© Archiv für Geologie, Paläontologie und Bergbau des Landesmuseums Joanneum, Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at/vallberichte, www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsvorkommen
- a = ungesichert
- b = wahrscheinlich
- c = gesichert
- d = abgebaut

Rohstoff-Code | Jahr | a–d | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Rohstoff-Code | Jahr: von | bis | a–d | Menge

- a = Kapazität
- b = Produktion
- c = Beschäftigte

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsmittel Lieferung ab Lagerstättenbereich	Entfernung in km
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kahn	
4 ○ Seilbahn	
5 ○ Rohrleitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Förderband	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Bäuer., Wohn- und Wirtschaftsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstiges

Entfernung: ○ unter 100 m ⊗ über 100 m

14 ○ 100 bis 1000 m 15 ○ über 1000 m

Landschaftsökologie Nahbereich

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ landwirt. ⊗ ja ○ nein

21 ○ sportlich ○ ja ○ nein

22 ○ Naherholungsraum

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Auflassungen, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Betrieb | Jahr | Bemerkungen

UNTERLAGEN (handschriftliche und photographische Unterlagen, Akten, Gutachten, Briefe usw.)

- a = veröffentlichte Literatur
- b = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- c = unveröffentlichte Karten

Nr. | a–c | Bezeichnung

Gesamt vermessen ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Nr. der Lagerstätte	Hauptrohstoffart
Perndorf	174o/3	Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**Ortschaft / Adresse**
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter/in	**Jahr**	**RDV**
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsbeschreibung, Skizze

	Datum	Länge	Breite
Koordinaten (Ausgangspunkt)			
Koordinaten	System	Länge	Breite

Seehöhe	min	max	Toleranz
	450		

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bast. = bastlerisch aus • Vorkk. = vorhandene Anlagen
• Transp. = Transportlagerstätten/Verbindungsw. • Bes. = Bestand • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ abgebaut, Abbau	2 ○ erschlossen	3 ○ = Genau	4 ☒ aufgel. Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Fremdbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Ifs.	1982	aufgelassene und verrutschte Sandgrube, 8x2,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Min. =
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

(Haupt-)Mineral / (Haupt-)Gestein: – Sand
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Schichtmächtigkeit in Metern (siehe auch Beschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkk.

Besch. Sand bis Feinkies, quarzreich, Wechsellagerung im dm-Bereich, im Liegenden Ton/Silt.

Alter Pannon

Bedeutet vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN ... LAGERSTÄTTENGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM ABBAUBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ✕ Gewerb., Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Bewilligungsbescheide für Industrie- und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-100m 16 ✕ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ✕ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Mehrfach) ○ ja ✕ klein
21 ○ nein ○ mittel
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Stelle | Jahr

UNTERLAGEN

Bestand: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Grid-Quadrant	Hauptrohstoffart
Steingrub	1740/4	Sand
Land	**Politischer Bezirk**	**Ortschaft / Gemeinde**
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**EDV**
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Katastralmappe Nr. GK 165

Koordinaten: Rechtswert / Länge / Breite

Koordinaten: Hochwert / Länge / Breite

Seehöhe: ca. 680 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahmedatum • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Angaben
• Typus. = Typusprofil/-lokalität/Verbindungsweg • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	982	1 ○ rezentes Vorkommen	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1982	Sandgrube, aufgelassen, 5x2,5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Min.
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Gew. = Gewinnung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Ausführliche Beschreibung

Hauptmineral(-rohstoff): Sand
Begleitmineral(-rohstoff):
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (m):
Verdächtige Minerale in Klammer (siehe die Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ bedeutungslos

Besch. grauer - gelblicher Sand, Feinsand und Feinkies - Wechsellagerung im dm-Bereich.

Alter Pannon C / Sarmat

Skizzen vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie und Paläontologie, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Landesdienst Steiermark, download unter www.geologie.ac.at/vallberichte, www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1740/5	Sand, Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-/Gemeinde: Puch b. Weiz
Geographischer Raster: Oststeir. Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir. Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: B. Krainer	Jahr: 1982	KDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Rechtswert: Länge: Breite:

Hochwert: Seehöhe: Länge: Breite:

Ortsübersichtskarte:

Seehöhe: von: 410 bis: Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse * Bohr. = Bohrung(en) usw. * Tagbe. = tagbauliche Anlagen
* Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege * Bes. = Besitzer * Mat. = konsumierte Zahlen

	Jahr:				
Status	1982	1 ○ laufender Abbau	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs. 1982	aufgelassene, verwachsene Sandgrube, 40x7x10 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Form: * Form und Ausdehnung
* Gen.: * Genese
* Alter:
* GW: * Grundwasserverhältnisse
* Verw.: * Verwendung als
* Anal.: * Analysen
* Bespr.: * Sonstiges, Besprechung

Hauptelement(e) / * schadlich: Sand

Begleitmineral / * schadlich:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine(e):

(Mehrfachnennungen in Klammern reihen die Häufigkeitsabschätzung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Beschr.	gelber - brauner Feinsand bis Kies, Kreuzschichtung, Wechsellagerung im dm-Bereich, quarzreich, Kies mit hohem Feinanteil			
Alter	Pannon C			

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERGÜTER

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	60
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser - Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Streusiedlung
11 ○ Block- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 300m
15 ☒ 300 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	☒ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Bearbeiter: Lenig	Nr. aus Sammlung: 1740/6	Rohstoff(e): Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Gemeinde: Puch b. Weiz
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeitungsstand: S.Kreiner	Jahr: 1982	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 165 — Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

	Breite	Länge	Höhe
Ortschaft			

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: ca. 660 m

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = sonstwann Aufschluss • Bau. = Bauwerk • Bes. = Bericht • Techn. = technischer Anlagen • Tränk. = Tränke/Viehgrube/Wasserbecken • Min. = Mineralien • Misc. = Verschiedenes

	Jahr					
Status	1982	1 ○ Erstmaliger Hinweis	2 ○ ehemalig	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ Aufgelassen	
Bearbeitung		1 ○ by Zufallsfund	2 ○ Lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ Ind. Auftrag

fa.	1982	Sandentnahmestelle, 15x2 m, verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • Gef. = Gesteinsausbildung/Struktur • Verw. = Verwendung (R) • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-vorkommen): Sand

Begleitmineral(-vorkommen):

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

(Verständnisse + Nummer laufen der Gesteinsbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Besch. der	grauer - gelblicher Sand und Feinkies, Liegendes ist Kristallin Pannon C			

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

(VERSCHIEDENE) LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	20
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Hütten- und Stallungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche

13 ○ Sonstige

Bebauung 14 ⊗ weder noch

15 ○ bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RANDBEREICH)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wiederverfüllung	○ ja	⊗ nein
21 Aufforstung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzbarmachung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzbarkeit
Jaritz	1741/1	Kies
Land	Bez. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Retten
Geographischer Rahmen	Geologischer Rahmen	Lagerstättenart, Rahmen
		Quartär
Bearbeiter	Jahr	Stand
W.Grün	1975	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt 1:50 000: ÖK 104

Ortsbeschreibung, Lage: Retten Grubbenerviertel, Pz.420, 3 km W Rettenegg

Katastralgemeinde: Rettenegg

Nr.	Rechtswert	Hochwert

Seehöhe: min. 800 m, max. 820 m, Terrain: eben

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art: Aufs. = Aufschluß; Bohr. = Bohrung; Bef. = Befahrung; Bes. = Besichtigung; Tachym. = tachymetrisch; Bem. = Bemerkung

Art	Jahr				
Bohrung		1 ○ Bohrung	2 ○ abgeteuft	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Befahrung		1 ○ in Ordnung	2 ○ Bruch	3 ○ reguliert	4 ○ abgeworfen	5 ○ für Export

Aufs.	1964	Kiesgrube
Ltr.	1964	G.Jaritz, Rettenegg
Hist.	1964	1.2. Rodungsgenehmigung für 0,37 ha

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: = Form und Ausdehnung
- Dim.: = Dimension
- Alter:
- Geol.: = Grundlagenforschungen
- Verw.: = Verwendung etc.
- Anal.: = Analysen
- Beschr.: = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: -

Begleitmineral/-gestein: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengesteine (N): -

Vorkommen in Klammer setzen der Reihenfolge nach

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich

Bearbeitet: ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Anneri	1743/1	Hangschutt, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	(Polizei-) Gemeinde: Rettenegg
Bergmännischer Bezirk: Oststeiermark	Geologische Einheit: Semmering-Mesoz.	Bergbauberechtigte Gesellschaft:
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: ÖK 104

Ortsbeschreibung, Skizze:

Inneres Rettenegg, Rettenegg 72
bei Heiß

	Katastr.	Länge	Breite
Aufschlußpunkt:			
Verhau(e):	Schächte	Länge	Breite
Ausdehnung:			

	von	bis	Stufe
Seehöhe:			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = neuerlicher Aufschluß • Erkundg. = Erkundungsbohrung/Schurfstollen • Bgb. = bergbaul. Verl. • Bes. = Bestand • Textur. = textürliche Anzeigen • Min. = mineralische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufschluß, Anschnitt	2 ○ Aufschluß	3 ☒ Bergbau period	4 ○ Alter Bergbau	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.1984	Grube, 200x100x35 m, 5 Etagen
Betr.1984	Franz Gruber, Rettenegg 20

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bem. = Allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-gestein: HANGSCHUTT, Sand
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
Strukturformen u. Kennzeichen (außer der Kristallisationsform):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kristall

Skizze vorhanden ☐

© Landesarchiv / Geobasisdaten: Katastralmappe © BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Landesdienst Steiermark, download unter www.landesarchiv.steiermark.at/vallberichte, CC BY 4.0, www.mapbox.com, www.openstreetmap.org, www.geobodat.at

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

KEINE/NEBENWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Zufahrt	
2 ⊗ Straße Forststraße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMFELDBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Hotel- und Bürogebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEZOGENE UMGEBUNG
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ Wohnbau	○ gut	○ mäßig
21 ○ Gewerbe	○ gut	○ mäßig
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Ziegerhofer	1743/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde / Katastralgemeinde: Rettenegg
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: Quartär
Bearbeiter: W.Gräf	Jahr: 1976	ÖK:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 104

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze: Rettenegg, beim Schattenhofer

Koordinaten: Nr. | System | Länge | Breite

Seehöhe: min. | max. | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = zuletzt aufgenommen • Bear. = bearbeitet von • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besitzer • Rest. = historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufn.	1964	Kiesgrube
Bear.	1964	nahe an der Hauptstraße
Betr.	1964	J.Zieghofer, Rettenegg
Hist.	1964	22.1. Rodungsgenehmigung für 0,45 ha

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Rohst. = Roh- und Rohstoffart • Gen. = Genese • Alter • Gef. = Gefügeeigenschaften/Textur • Verw. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptelement/-mineral(e): Kies

Begleitelement(e)/-mineral: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Mineralbestand in Klammer nahe der Mengenabschätzung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
1				

Skizze vorhanden ☐

© Landesmuseum für Geologie & Paläontologie/Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter www.landesmuseum.at/vallberichte.php | www.biologiezentrum.at

VORRATE

Vorratsklasse: 1 = abgebaut, 2 = in Abbaugewinnung, 3 = vorbereitet, 4 = aufgeschlossen

Mineral-Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

M = Monat, J = Jahr, T = Tagesmittel

Mineral-Code	Jahr	M	J	T	Menge

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

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung:	m ○ unter 500
14 ○ 501 bis 1000	m ○ über 1000

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCH (HAUPTPOTENTIAL)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neuzeitlich	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Durchführungsplan u.ä.)

Karte/Blatt	Jahr	

UNTERLAGEN (handschriftliche und maschinenschriftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

1 (lfd. Nr.) | 2 | 3

• A = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• C = unveröffentlichte Karten

1 (lfd. Nr.)	2	3

Beiblatt vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Burgstall	1746/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Lithostratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Püschl	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Aufnahmepunkt: Zentrum | Länge | Breite

Koordinaten: Zentrum | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

Seehöhe: min | max | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = aufgenommen durch/Firma • Bem. = Bemerkungen • Verm. = vermessen mit • Bes. = Besitzer • Verw. = Verwendung erfolgt • Bibl. = bearbeitete Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ aktiver Betrieb	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bearbeitung	1984	1 ○ in Bearbeitung	2 ☒ Aufn.	3 ○ reported	4 ○ überarbeitet	5 ○ für Export

Fe.	1984	Sandgrube, L 20, B 8, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):

Hangendschichte in Klammer setzen (bei Mehrfachnennung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ kleinst
sch	Feinsand mit Kreuzschichtung			

Belegstück vorhanden: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- a = abgebaut
- m = nachgewiesen
- v = vermutet
- w = wirtschaftlich
- p = prognostiziert

Rohstoff:

Code	Jahr	x	Menge	Bezugsschlüssel

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenstoff
- H = Wasserstoff
- Z = Trockenmaterial

Rohstoff: Jahr:

Code	von	bis	x	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMMISSIONSBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (analysiert)	○ ja	○ nein
21 (geplant)	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nr/Art/Datum: von:

UNTERLAGEN

Kartenmäßige und urkundliche Unterlagen (Karten, Skizzen, Profile etc.)

lfd. Nr.:

- K = geologische Karten
- B = wirtschaftliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = sonstige Karten

Bestell-Nummer:

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Rohstoffart		Rohstoffart
Coggitsch	1746/2	Sand
Land	**Politischer Bezirk**	**Gemeinde / Katastralgemeinde**
Steiermark	Weiz	St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**KDV**
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde-Nr. ÖK 165

Aufnahmepunkt: Koordinaten: Länge: Breite:

Ortsbeschreibung, Skizze

Ausgangspunkt: Koordinaten: Länge: Breite:

Seehöhe: min. max. Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status: 1 = aktuell, 2 = ehemalige Aufschlüsse, 3 = Bohrungen, 4 = Tagbaue, 5 = Bergbaue, 6 = Schürfe, 7 = Tagbaue, 8 = Bergbaue, 9 = Bohrungen, 10 = Schürfe

Bearbeitung: 1 = Eigenbedarf, 2 = privat, 3 = regional, 4 = überregional, 5 = für Export

Status	Jahr	Bearbeitung	
	1984	1 ○ Probenahme Firmenarch.	2 ○ aktuell / 3 ☒ ehemalig Betrieb period / 4 ○ außer Betrieb
		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ privat / 3 ○ regional / 4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufs. 1984 Sandgrube, L 50, B 30, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Symb. = Flurn. und Ausdehnung
- Dim. = Dimens.
- Mächt.
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Einzelabschnitte in Klammern setzen (bei Normalfolgeschnitten)

Quelle	1 ○ privat	2 ○ amtlich	3 ☒ eigen	4 ○ Literatur
Pesch	Feinsand			

Skizzen vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○	
2 ○	
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○	
11 ○	
12 ○	
13 ○	

17 ○	
18 ○	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	○ ja	☒ nein
21	○ ja	○ nein
22	☒ Mülldeponie	wird
23	○	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lithologische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	EZG: V:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: GK 165

Aufschlußpunkt: Koordinaten | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Koordinaten: Meridian | Rechtswert | Hochwert

Länge	Breite

Seehöhe: m | Ost | Nord

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn. = Bahnlinien usw. • Fazies = lithologische Einheiten
• Tränsp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Beg. = Bergbau • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status:	1984	1 ○ laufender Betrieb	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung:		1 ○ für Eigenbedarf	2 ☒ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

afs.	1984	aufgelassene und z.T. verwachsene Kiesgrube, L 40, B 20, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fazie = Fazie und Ausbildung
• Gen = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: Kies
Begleitmineral / -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Grundgesteine in Kürzeln (siehe Kartenbeschreibung):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Indizien

Skizze vorhanden ☐

©Universalmuseum Joanneum, Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse: + A = abgebaut; + U = untergeordnet; + V = vermutet; + W = wahrscheinlich; + P = projektiert

Bearbeiter-Code	Jahr	+	Menge	Bezugsquelle
			erschöpft	

FÖRDERDATEN

+ B = Ausbeute; + R = Rückgang; + Z = Stillstandszeiten

Monat-Code	Jahr	+	Menge

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

ROHRLEITUNG(EN) LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wasser	
2 ○ Erdgas	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Fluoride	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Studl. Wohn- und Schlafgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSNUTZUNG IM RANDBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ Aufforstung	○ ja	☒ nein
21 ○ Ackerbau	○ ja	○ nein
22 ☒ Abschlußsicherung	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweise, Schwierigkeiten, u.ä.)

Karten-Blatt-Nr.	Jahr	

UNTERLAGEN (schriftliche und zeichnerische Unterlagen: Karten, Gutachten, Berichte etc.)

+ P = schriftliche Unterlagen; + B = zeichnerische, Gutachten, Berichte, Bilder; + K = Karten, Skizzen

Lfd. Nr.			

Bezug verloren ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Vorkommen	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzbarkeit
Kleeberg	1746/4	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde**
Steiermark	Weiz	St. Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**KOK**
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Vorkommen Nr. Ok 165

Ortsbeschreibung, Skizze

	Seehöhe	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten	Zentral	Länge	Breite

Seehöhe: vom ... bis ... Tiefe ...

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bgb. = bekannter Bergbau • Tradn. = traditionelle Abbaue
• Fossil. = Tiervorkommen/Fossilien/Versteinerungen • Bes. = Besonderheiten • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ aktuelles Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Jahr		
ifs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube, L 30, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Eigtü. = Eigentümer und Anschrift
• Gew. = Gewinnung
• Aufs. =
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Bem. = Verwertung etc.
• Lit. = Literatur
• Bearb. = Abgekürzte Bearbeitung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (NG):
Lagerstättenform in Kürzeln (siehe die Beschreibungsanleitung):

Skizze	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Skizze

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorrats-
Code | Jahr | + | Menge | Bezugsjahr

FORDERDATEN

Förderstelle-
Code | Jahr | Art | + | Menge

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

Hindernisse/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Hinblick

10 ○ Freigelände

11 ○ Bauten, Wohn- und Bürogebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie (Hinweise)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz ○ ja ○ nein

21 Erholungsgebiet ○ ja ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige Grünland

BEMERKUNGEN

Karten/Skizzen | Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr. | +

Bezeichnung

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	Blatt: U

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Rechtswert: | Hochwert: | Meereshöhe:

Ortsbeschreibung: Skizze

Koordinaten: Grad | Minuten | Sekunden

Seehöhe: min | max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auft. = Auftreten • Ausdehnung • Art/Abbau • Ber. = Berichten (W) • Tendenz • Abbauwürdige Abbaue
• Trends = Trend/Fortsetzung/Anreicherung/Verarmung • Bes. = Besonderes • Max. = Maximale Größe

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aufgelassen/Abgebaut	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung	1984	1 ○ ist Spekulativ	2 ○ lokal	3 ☒ regional	4 ○ überregional

Info.	1984	Kiesgrube, L 200, B 50, H 20 m (2 Etagen)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Beschreibung

Kies

Hauptmineral/-rohstoff: –
Beimineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugebiet (E): –

Grundstücke und Eigentümer siehe Nr. Verzeichnis

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Indizie

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

HERKÖMMLICHE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbl. Betriebs- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Großbetriebe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ erwünscht	○ ja	○ nein
21 ○ realisierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mischfolgenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 6	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	(Stadt-) Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Aufnehmender: G.Hübel	Jahr: 1984	KEY:

ORTSANGABEN

Aufnahmen Nr: ÖK 165

Aufschlußgebiet: Quadrat: Länge: Breite:

Rechtswert: Hochwert: Länge: Breite:

Seehöhe: von: bis: Tiefe:

Detailskizze:

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufn. = aufnehmende Aufschlüsse • Bau. = befahrbare Zufahrt • Farbe. = farbenprächtige Aufnahme
• Fossil. = Fossilsammlung/Literaturangabe • Bes. = Besitzer • Wal. = traditionelle Zeche

	Jahr				
Status	1984	1 ○ industrieller Abbau	2 ○ aufgelassen	3 ○ Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

ufm.	1984	Rest der Sandgrubenwand

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: – Sand
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Interessantes = Kurzer Text über die Fundstellenbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Aufsch. X

Beschr. Gelbwr bis grauer Fein- und Grobsand mit Kreuzschichtung

Skizzen vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

erschöpft

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

VERSEUCHUNGSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Boden	
2 ○ Grube	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser - Lig.	
6 ○ Gas - Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Bauten Wirtschafts- und Verwaltungszwecke

12 ○ Wohnsiedlungsbauten für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ☒ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMMISSIONEN

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (möglich) ☒ ja ○ kein

21 (möglich) ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnsiedlung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 7	Sand, Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KDV:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Ox 165

Katastralgemeinden:

Katastralgemeinde	Streifen	Länge	Breite

Abbaufelder:

Abbaufeld	Streifen	Länge	Breite

Seehöhe: min. | max. | Karte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Bestr. = Bestreifung • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportanlagen • Bes. = Besitzer • Hinw. = Hinweise

Stand:	1984	1 ○	2 ○	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X
Bearbeitung:		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ofs.	1984	Verwachsene und verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Min.
• Grw. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -gestein: Sand, Kies
Begleitmineral / -gestein:
Gangart, Lagerart:
Vererzungsart (%):
Mineralparagenese in Klammer (wenn für Genesebeschreibung)

Roh:	1 ○ roh	2 ☒ verw. X	3 ○ Abf.	4 ○ Produkt
Form.	U-förmig, L 100, B 30, H 10 m			
Beschr.	Sand, Feinkies und Grobkies in Wechsellagerung			

Skizze vorhanden ☐

© Universalmuseum Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gbld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen: • a = angetroffen • b = vermutet • c = möglicherweise

Menge: Code | Jahr | t. Menge | Vorratsklasse

erschöpft

FORDERDATEN

• K = kontinuierlich • D = diskontinuierlich • S = Saisonbetrieb

Monate: | Jahr | Code: | von | bis | t. Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Starkstr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Sakral-, Wehr- und Denkmalgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 500 m

15 ○ 501 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige (Industrie)

FOLGENUTZUNG

20 möglich	☒ ja	○ nein
21 angestrebt	○ ja	○ nein

22 ○ Wiederbegrünung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Stempel: Jahr:

UNTERLAGEN

Name/Inhalt der verwendeten und anzuschließenden Unterlagen, Karten, Zustände, Briefe etc.)

Lfd. Nr.

• V = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unveröffentlichte Karten

Zeichnung vorhanden: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 6	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÖK 165

Aufschlagspunkt: Zentral | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Zentral | Länge | Breite

Seehöhe: ü.M. | bis | Streuung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = derzeitige Verwendung • Tagb. = Tagbaue/Abbaubereiche/Verhaue • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Mat. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Produktion, Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Planung	4 ☒ außer Betrieb X
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	verrutschte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Gen. • Genese • Alter • GK • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung als • Anal. • Analysen • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies, Sand

Begleitmineral/-gestein: –

Farben, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Chemische Formeln in Klammer setzen (ev. Kristallisationsordnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ länglich X

Form	langgestreckt Länge etwa 80 m
Beschr.	Grob- und Feinkies mit Sandlagen und -linsen

Skizze(n) vorhanden ☐

© Literatur@rbv-Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.rbv.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FORDERDATEN

Material-Code	von	bis	Menge

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

Verkehrsmässige Lagebeziehungen im Lagebeziehungsbereich	Zuordnung a) – e)
1 ○ Wald	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisenbahnanlage	
5 ○ Wasserstraße	
6 ○ Bahnanlage	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauten, Anlagen und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

Landschaftsökologische Umgebung
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	☒ ja	○ nein
21 angestrebt	○ ja	○ kein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Karte/Skizze	Jahr	
	1984	Rekultivierung in Form eines Fischteiches und Waldes.

UNTERLAGEN

Nr.		

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 9	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politische Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOK: X

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 165

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Höhe

Ausdehnung: Breite / Länge / Höhe

Lagebeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min. / max. / Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Terrm. = technische Anlagen • Fotogr. = Dokumentation/Fotografien/Videoaufnahmen • Bes. = Befunde • Mat. = Materialien

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○ = Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

uEs	1984	verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Interessiertenkreis = Kürzel siehe Bearbeiterverzeichnis

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ täglich X

Gruber Kies

Beilagen vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

erschöpft

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 10	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÜK 165

Koordinatensystem: Rechts / Hoch

Planquadrat: Meridian / Zone / Rechts / Hoch

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min. / max. / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahme • Kartierg. = Kartierungsmöglichkeiten/Weiterhinweise • Bem. = Bemerkungen • Tektn. = tektonische Angaben • Mod. = Modellvorstellungen

Datum	1984	1 ○ Mitarbeiter/in Hübel	2 ○ Schneider	3 ☒ in Bohlen period.	4 ○ weiter Betrieb
Bearbeitung	1984	1 ☒ bei Begehung	2 ○ Hübel	3 ○ Hagleitner	4 ○ überregional

ufa.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Min.
• Gef. = Gefügebeobachtungen
• Verw. = Verwendung etc
• Anal. = Analysen
• Bem. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Sand
Begleitmineral/-gestein: Kies
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine etc:
Interessantes = Kleines neues zur Entstehung

Größe	1 ○ groß	2 ☒ mittel	3 ☒ klein X	4 ○ Indizien

Form: langgestreckt, L 100, B ?, H 4m

wesch.: grauer, teils toniger (im Hangenden) Sand (fein) mit Lagen und Linsen von Grobkies

Skizze vorhanden ☐

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nahbereich)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Bruchsohle teilweise Acker

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ II	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Gemeinde: Gr.Marareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.HügelLAND	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeitungsjahr: C.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsbeschreibung, Skizze:

	Zentrum	Länge	Breite
Aufschlusspunkt:			
Vorkommen:	Zentrum	Länge	Breite
Abbaufelder:			

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorliegende Aufschlüsse • Bell. = Bellichtungen • Tekt. = tektonische Anlagen
• Exkurs. = Exkursionsmöglichkeiten/Veranstaltungen • Bes. = Bohrungen • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Datum	1984	Aufschluss vorhanden	gesprengt	in Betrieb	außer Betrieb X	
Bearbeitung		für Exkursion	Bell.	Bell.	übersprengt	für Exkurs.

Aufs. 1984 Wandreste einer Sand-Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

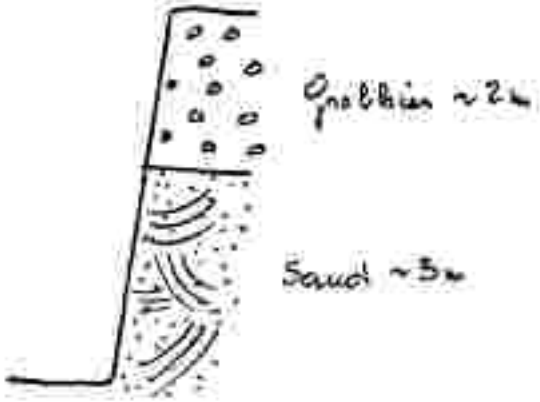
• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand.Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
(Hauptsorten in Klammer reihen wie Förderhäufigkeit)

Größe	1	2	3	4
	groß	mittel	klein	Diagramm X

Form: langgestreckt, L 100, B 5 m

Beschr.: grauer bis gelber Feinsand, im Hangenden Grobkies
Kreuzschichtung



Beispiel verfilmt

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LUFTRECHTSRAUM

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kabel
4 ○ Elektr. Lg.
5 ○ Wasser-Lg.
6 ○ Gas-Lg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ keine

Entfernung in m

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Hochgebäude
11 ☒ Wohn-, Büro- und Verwaltungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ☒ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEIT

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau: ☒ ja ○ nein
21 Industrie: ○ ja ○ nein
22 ○ Mischnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Sohle = Acker

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1746/ 42	Kies, Sand
Land: Steiermark	PB: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: C.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÖK 165

Koordinaten: Breite / Länge

Ortsskizze / Anfahrt:

Gefälle: von / bis / Typus

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ in Betrieb	4 ○	5 ○
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ☒ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

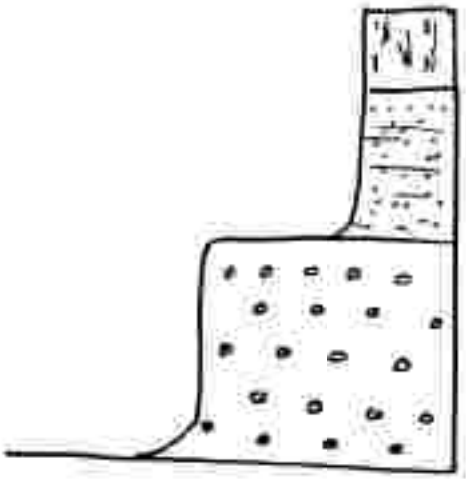
Hauptmineral / -mineral: Kies

Begleitmineral / -mineral: Sand

Größe: 1 ○ klein | 2 ○ mittel | 3 ○ groß X | 4 ○ riesig

Form: langgestreckt, Länge 60, B 20, H 6 m (2 Etagen)

Besch: Grob- und Feinkies, überlagert von grauem und tonigem Feinsand.



©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html , www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERFÜGUNGSWEISE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Gewerb-, Wirtsch.- und Betriebsgebäude

12 ○ Wohnsiedlungsbauten für Arbeiter und Angestellte

13 ○ Sonstige

Entfernung ○ unter 500 m

○ bis 500 m | ⊗ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

0 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

1 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

9 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Vorgesehen) ○ ja ○ nein

21 (Vorhanden) ○ ja ○ nein

22 ○ Wasserspeicherung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Winterdorf	1747/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Ruprecht / Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Kartenblatt/Region: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Rechtswert: System: Länge: Breite:

Hochwert: System: Länge: Breite:

Seehöhe: von: bis: Mittl.:

Ortsbeschreibung Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status:	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

ifs.	1984	kleine, verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Nutzmineral/-gestein: Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Beschr.	Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung			

Skizze vorhanden:

© Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html - www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Gebirgsbach anliegend	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Schutz-, Stütz- und Sicherungsbauten
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung in m ○ unter 500
14 ☒ bis 500 m Nähe 15 ○ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ Landwirtschaft	○ gut	☒ mäßig
21 ○ Forstwirtschaft	○ ok	○ karg
22 ○ Wiederbesiedelung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1747/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Ruprecht / Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 165

Aufschlusspunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Seehöhe | Länge | Breite

Grubenumriss, Skizze

Seehöhe: um | bis | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassener Aufschluss • Bah. = befindet sich • Techn. = technische Anlagen
• Fotogr. = Übersichtsaufnahmen/Vergleichswege • Bes. = Bemerkungen • Mag. = maschinelle Daten

	Jahr				
Stand:	1984	1 ○ zeitlich offen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs. 1984	aufgelassene, z.T.rekultivierte (Wiese) Kiesgrube, L 200, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies
Begleitmineral/-gestein: Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Übergemengteile in Klammer reihen der Häufigkeitsfolge nach

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ☒ feinst

Besch: Fein-Mittelkies, dazwischen Feinsandlagen und -linsen mit Kreuzschichtung

Skizze vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

erschöpft

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

VERSCHIEDENES: LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bäche	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg	
6 ○ Gas-Ltg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für chemische und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 beabsichtigt	☒ ja	☒ nein
21 angedacht	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstiges	Wiese	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1747/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Ruprecht / Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOK:

ORTSANGABEN:

Katastralfall Nr: UK 165

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Vorkommen: Koordinaten | Breite | Länge

Örtliche Bezeichnung, Skizze:

Gemeinde: Nord | Ost | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme/Aufschluß • Bef. = befahren von • Tech. = technische Angabe
• Stand. = Standortangabe/Meßpunkt • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, L 80, H 20 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptkomponente/ + nebenkomponente: Kies
Begleitmineral/ + nebenkomponente:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 X kleinst

Besch: Fein-Grobkies, Feinsandlagen und -linsen dazwischen

Skizzen vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRATE

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bebauung - Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Arbeits-, Werks- und Betriebsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Haltung und Ernährung
13 ○ Sonstige
Entfernung in ☒ unter 500 m
14 ○ bis 2 km nicht ○ über 2 km

LANDSCHAFTSBEZOGENE RAHMENBEDINGUNGEN
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	☒ nein
21 möglich	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb | Jahr | Bemerkungen (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

UNTERLAGEN

Lfd. Nr. | Kartenblatt und zeichnerische Unterlagen (Karten, Quadrate, Skizze etc.)

• V = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• A = unveröffentlichte Karten

Bestell-Nr. vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1748/ 1	Kies
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Weiz	Gemeinde: Sinabelkirchen
Geographischer Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonischer Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: OK 166

Aufschlussgruppe: Rechtswert | Hochwert

Aufschluss: Nummer | Rechtswert | Hochwert

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bau. = bebaubar nur • Tekto. = tektonische Angaben • Fossilien = Leitfossilien/Versteinerungen • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ stillgelegt, Verfüllung	2 ○ verlassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bebauung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

ufs. 1984 aufgelassene, völlig verwachsene und verrutschte Kiesgrube.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Ent.w. = Verwendung als • Anal. = Analysen • Bemerk. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: Kies

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

(Vorkommen in Klammer reihen der Häufigkeitsfolge)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Aufschluß

Form: U-förmig.

Bemerk: Mittel-Grobkies

Handstück vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologie/Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.geld.at/vallberichte.html ; www.zobodat.at

VORRÄTE

Material- | Code | Jahr | + | Menge | Bemerkungen

			erschöpft	

FÖRDERDATEN

Material- | Code | Jahr | bis | + | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fabrik- Lfg	
5 ○ Wasser- Lfg	
6 ○ Gas- Lfg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Hochgebirge
11 ⊗ Acker-, Wein- und Baumgartenland
12 ○ Bewaldungsgebiet (z.B. Industrie und Gewerbe)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 u.ü. 1000 m 16 ✕ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊠ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich	○ ja	⊠ nein
21 begrenzt	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptnahmen, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN (Geschäftsakte und sonstige Unterlagen Karten/Quartiere, Skizze etc.)

Nr. | Jahr | Bezeichnung

+ K = topographische Karten
+ B = geologische Berichte, Gutachten, Skizzen
+ E = geologische Karten

Beilage vorhanden ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

	1748/2	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gerichtsbezirk: Sinabelkirchen
Steinbruchs. Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Steinbruchs. Einheit:
Bearbeiter: M.Föschl	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 166

Autochthoner Aufschluß: Rechtswert | Hochwert

Ortsbeschreibung, Skizze:

Aufschlußpunkte: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: max. | min. | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ✕ Betriebsperiod	4 ○
Gewinnung		1 ○ in Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ○ aufgelassen	4 ○

ufs.	1984	teilw.verwachsene (z.T.Wiese) Kiesgruben (2 x), 30x25x10, 20x7x3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies, Sand

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter:
- GW: Grundwasserverhältnisse
- Verw.: Verwendung als
- Anal.: Analysen
- Beschr.: Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: –
Begleitmineral/-gestein: –
Gehalt, Lagerart: –
Nebengesteine etc.: –
Mächtigkeit in Klammer neben der Felsart/Bodenschicht

Boden	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tiefgründ
Desch	grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung, Feinkies			

Skizze vorhanden

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Karten-Nr.	Lagerstättentyp
Feesen	1751/1	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Katastr.
Steiermark	Weiz	Thannhausen

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Geologische Einheit
Weizer Bergland		Tertiär

Bearbeiter	Jahr	Bem.
R.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: Bk 165

Rechtswert: Hochwert: Seehöhe:

Verband: Koordinaten: Länge: Breite:

Gradabteilung Stilfser

Seehöhe: 440 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Abbau	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Aufs.	1982	aufgelassene und verwachsene Sandgrube, 20x10x1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

SAND

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	gelblicher Feinsand mit Kreuzschichtung.
Alter	Pannon

Skizze vorhanden ☐

© Landesarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.gmld.at/vallberichte.html, www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklasse: • A = angedeutet • B = vermutet • C = gesichert

Mineral: Code: Jahr: Menge: Bemerkungen:

FÖRDERDATEN

• E = Eigenbau • H = Handel • T = Tauschmaterial

Mineral: Code: Jahr: Menge:

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	250
3 ○ Kanal	
4 ○ Rohr- Ltg.	
5 ○ Strom-Ltg.	
6 ○ Tele-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Nicht	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Wirtschafts- und Nebengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSÄNDERUNG IM NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich: ○ ja ⊗ nein
21 angestrebt: ○ ja ○ nein
22 ⊗ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Monat/Betrieb: Jahr:

UNTERLAGEN (topographische und lagerstättenkundliche vorliegende Karten, Skizzen, Briefe etc.)

• K = topographische Unterlagen
• B = lagerstättenkundliche Unterlagen, Berichte, Briefe
• K = lagerstättenkundliche Karten

Blatt-Nr.: Blatt vorhanden: ☐

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name des Vorkommens	Grub	Kartenblatt-Nr.	1751/2	Hauptrohstoff	Sand
Land	Steiermark	Pol. Bezirk	Weiz	Katastral-Gemeinde	Thannhausen
Geographische Einheit	Weizer Bergland	Geologische Einheit		Geologisches System	Tertiär
Bearbeiter	S.Krainer	Jahr	1982	ÖK50	

ORTSANGABEN:

Vallestein Nr. UR 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Grubenumfang: Rechtswert | Hochwert

Seehöhe: min | max | Norm

Grubenbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = Aufschlußarbeiten • Bgb. = Bergbau um • Tekto. = technische Folgen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verwendung • Bed. = Bedarf • Hyd. = hydrologische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ abbauwürdig, Abbau	2 ○ erkundet	3 ○ in Planung	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	1982	Seitenentnahme, 2x1,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Alter
• Qual. • Qualitätsbeschreibung
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ massig
	gelblicher Sand - Feinkies, Kreuzschichtung			
Alter	Pan non C			

Bearbeiter vorgemerkt ☐

© Universalmuseum Joanneum, Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download unter https://www.zobodat.at/vallberichte.html | www.zobodat.at

VORRATE

FÖRDERGÜTER

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

Name der Lagerstätte	Nr. der Aufnahme	Hauptnutzstoff/Rohstoff
Volpe	1755/1	Ton
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde / Katastralgemeinde**
Steiermark	Weiz	Weiz
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Geologische Einheit**
Oststeir.Hügelland		
Bearbeiter/in	**Jahr**	**Blatt**
E. Moser	1982	

ORTSANGABEN:

Koordinaten in: 165

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinatenart	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Aufschlagspunkt				

Seehöhe: ca. 480 m | Dm | Streik

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Betr. • derzeitiger Betrieb • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Hüttenbetr. Nutzung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Hist.	1982	ehemaliger Hauptabbau der Ziegelei Volpe, Weiz			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, etc.
• Anal. • Analysen
• Bem. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzstoff/-rohstoff: Ton
Begleitnutzstoff/-rohstoff:
Reingrad, Lagerart:
Reinheitsgrad (%):
Mächtigkeiten in Metern (evtl. mit Schwankungsbreite):

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Angaben
Form	250 x 1000 x 10			
Alter	Unterpannon			
Verw.	derzeit Ablagerung von Bauschutt			

©Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark, download https://www.gmld.at/vallberichte.html www.zobodat.at

VORRATE

Vorratsklassen
- a = angezeigt
- n = nachgewiesen
- w = wahrscheinlich
- v = vermutet
- p = prognostisch

Mineral-Code | Jahr | a | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

t K = Kontrolle
t L = Lagerung
t F = Fabrikation

Mineral-Code | Jahr von | bis | a | Menge

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

VERBRAUCHERWEISE LEITUNGEN IN LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m

1 ○ Bahn
2 ○ Straße
3 ○ Kanal
4 ○ Elektr. Lfg.
5 ○ Wasser - Lfg.
6 ○ Gas - Lfg.
7 ○ Pipeline
8 ○ Sonstige
9 ○ keine

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Bäuerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ☒ über 50m
15 ○ bis 50m | 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☒ Sonstige Nutzung Wohngebiet

FOLGENUTZLING

Nachnutzung:
20 ○ ja | 21 ○ nein
22 ☒ Modellsprengung Parkplatz
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Notiz | Jahr

UNTERLAGEN

Literaturhinweise und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- a = veröffentlichte Literatur
- b = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- c = unveröffentlichte Karten

Lfd. Nr. | | | |

Bearbeiter: [ ]