-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
LAGERSTATTENBLATTER

PROJEKTTRÄGER:
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOANNEUM

PROJEKTLEITUNG:
UNIV.PROF.DR. W. GRAF

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

AUGUST 1984

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

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: ÖK 134

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Topographie: Lat. / Lon. / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Tranp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Betr. = betrieben usw. • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

Status	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs	1983	Kiesgrube, 180x100x10 m, Mülldeponie, Schlackendeponie

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung
• Geh. = Gehalt
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung usw.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein:
Mächtigkeiten in Klammern nennen die Minerallisteneinteilung

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

Alter GW	Holozän Stauwasserbildung mit Müll

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENSEIN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung H. m
1 ○ Gem	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEBAUUNG, NUTZUNG im UMGEBUNG
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Bauer. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ⊗ Folgenutzung	geordnet	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Merkz./Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

H. Nr.		

Beiblatt beiliegend ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 15X 13A

Katastralgemeinde: Kodex | Name | Block

Grundstücksbezeichnung Bezirk

Hauptkoordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: max. | min. | Tagb.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn. = bestehender Bahnbruch • Techn. = technische Anlagen
• Tiefen. = Tiefenaufschlüsse/Bohrungen • Bes. = Besonderes • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Erstmalig	1983	1 ○ erstmalige Nennung	2 ○ wiederholt	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
• Tiefe = Tiefe
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Bemk. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - nutzbar: Kies
Begleitmineral/ - nutzbar: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Grundfarbe in Klammer nahe der Gesteinsbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Gw.	Deponie durch Asphaltdecke abgedichtet			

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

KENNZEICHNUNG/ LEITUNGEN im LAGEREKTIFIZIERUNGSBUCH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pumpe	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IN UMMERSEN	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Büro-, Büro- und Wohngebäude	
12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtsch.	○ ja	○ nein
21 Jagdrevier	○ ja	○ nein
22 ☒ Weiterbenutzung	geeignet	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Gesundheitsrisiken, Schutzmaßnahmen usw.)

Datum/Bearbeiter	Jahr	

UNTERLAGEN (Verzeichnisse und verwendbare Unterlagen: Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Lfd. Nr. | | |

- V = vorhandene Unterlagen
- B = unterschriftliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unverzichtbare Karten

Bezeichnung | Vorhanden ☐

Lehngraben	1707/1	Kies Haugschutt
Steiermark	Mürzenschlag	Altenberg a. d. Rax
		Quartär
G. Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Nr. 1..

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Höhe: MIK 09-97050 52 82 550

Seehöhe: 940

Objektbeschreibung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = schriftliche Aufzeichnung • Beob. = beobachtet von • Techn. = technische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1983	1 ○ Indikation Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lok. Eigenbedarf	2 ○ regional	3 ○ überregional		4 ○ für Export

Aufs	1983	Kiesgrube, klein, lokal
Betr	1983	Gemeinde Altenberg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Other
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beob. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: –
Begleitmineral/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Hauptbestandteile in Klammern nahe der Rohstoffbezeichnung)

Kies Haugschutt

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

Verw.	Straßenbau

Bericht verfassen ☐

VORRATE

Bemerkungen
- ● = vorhanden
- ○ = vorhanden
- ● = entsprechend
- ○ = entsprechend
- ● = entsprechend

Objekt/ Code	Jahr	●	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kataster
- H = Haushalt
- F = Fördermittel

Objekt/ Code	Jahr	Art	●	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBERICH	Zahlung in %
1 ○ BWV	
2 ☒ Straße auliegend	
3 ○ Bahn	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDDATEN
17 ☒ [illegible] Nutzung
18 ○ [illegible] Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 reduziert	○ ja	○ nein
21 reparierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Nachbesserung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweise/Gutachten, Schadensbeschreibung usw.)

Name/Bezeg	Jahr	

UNTERLAGEN (Lageskizzen und Urkundenkopien, Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- ● = vorhandene Unterlagen
- ● = unverzichtbare: Gutachten, Berichte, Briefe
- ● = unverzichtbare: Karten

Nr.		

Bedarf vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 164

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Mittelpunkt	Mitk	15-02lpc	52-73c5o

Ortsbeschreibung, Rasse

Seehöhe: m | m | Typ

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betriebener Abbau • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besonderheiten • Hist. = historische Daten

Schürfe	1983	1 ○	2 ○	3 X period.	4 ○
Bohrungen		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -inhalt: Kies
Begleitmineral/ -inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
Vorrat/Reserve in Kamm siehe del. Rohstoffbeurteilung

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

Verw.	Bauzwecke und Straßenbau

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILRAUM	Bemerkung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Wasser-Ug	
5 ○ Abwasser-Ug	
6 ○ Gas-Ug	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

RÄUMLICHE GLIEDERUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Büro- Wohn- und Geschäftshäuser
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ○ landschaftsästhetische Nutzung
18 ○ naturschutzrechtliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 möglich?	○ ja	○ nein
21 begrenzt?	○ ja	○ nein
22 ○ Nutzungsgarantie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Radcart vorhanden ☐

Ganzbachgraben	1303/2	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Ganz
Mürztal		Tertiär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: UK 104

	Zunahme	Länge	Breite
Aufschlußgrenzen			

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Koordinaten		MGK	10-00450	52-72250

Ortsbezeichnung, Skizze:

Ganzbachgraben, w Irg-bauer

	Jahr	Mo	Tag
Stichtag			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Kiesgr. = Kiesgrube/Schotter/Kies/Sand • Betr. = betrieben • Bes. = Besitzer • Tagebr. = tektonische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1983	1 ○ historisch	2 ○ unbekannt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Bestand

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Kies

Mächtigkeit/ Höhe/Tiefe: –
Begleitmineral/ Höhe/Δh: –
Gangart, Lagerart: –
Meßungspunkte (m): –
(Verzeichnisse = Kennzahl nach der Detailfassungsmatrix)

Nutzung	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Liegend
Verw.	Straßenbau			

Bearbeitungsstand: ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Behandlungsanlage für Abfälle und Abwässer
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 50 m
15 ☒ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 Verfüllung	☒ ja	○ nein
21 Begrünung	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedergewinnung geplant		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. UK 103

Grundstücksbezeichnung, Ortsteil

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

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bewertung		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 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Region

Alter	Alluvium

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 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Dienstgebäude
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 wahrscheinlich	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ☒ Sonstige Betriebsgebäude		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell. erforderlich ☐

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

ORTSANGABEN:

Katalogblatt-Nr. ÖK 163

Aufschlußpunkt: Schacht | Länge | Breite

Abschnitten: Vorbaue | Ebenen | Länge | Breite

Grubenkennziffer, Bezirk:

In Mürzbogen, N der ÖBB Brück - Wien.

Seehöhe: Hoch | Rechts | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bert. = bestehend aber • Techn. = technische Anlagen
• Ebenp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besonderheiten • Hist. = historische Daten

Status	1983	1 ○ Industrielle Anlage	2 ○ errichtet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Fachleute	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Experten

Aufs.	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
• Beschr. = Ergänzende Beschreibung

Hauptrohstoff/-rohstoff: Sand, Kies
Begleitmaterial/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein NG: –
Primärsäume = Klammer: relativ die Reihenfolge

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

Alter	Alluvium
Gen	fluviatil

Bedarf erfüllt? ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSHAUSHALT	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Feldweg	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im HAUSBERICHT
10 ☒ Wohngebäude
11 ☒ Wirtsch.-, Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 neubauen	☒ ja	○ nein
21 reaktivieren	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 163

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Meßpunkt: Rechtswert / Hochwert: MGK 69-82500 / 52-64230

Grubenbezeichnung, Revier:

200 m NW des Krankenhauses Kindberg

Seehöhe: m / NN / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. • vorhandene Aufschlüsse • Bem. • Gutachten usw. • Techn. • technischer Widerspruch
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besonderheiten • Nat. • naturwissenschaftl. Daten

Status	1983	1 ○ Abbaubetrieb/Abbaurest	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Fachleute	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Experten

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Bed. • Bedeutung
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/ - rohstoff: Kies
Begleitmaterial/ - rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine usw.:
Grundlagen - Kenner nach der Schlüsselbezeichnung

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

Beleg entnommen ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Eidotyp vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: Uk 101

Koordinaten	System	Länge	Breite
	MGK	09-92500	52-68750

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1983	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bodenfläche		1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○ 5 ○

Aufs.	1983	Kiesgrube, 400x200x8 m.
betr.	1986	Hubert Kohlbacher, Langenwang
Techn	"	Sieb- und Waschanlage, Betonmischanlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(/-rohstoff): Kies

Begleitmineral(/-rohstoff):

Gangart, Lagerart:

Mächtigkeiten (m):

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

Alter Alluvium

Bew. Abbausohle liegt 6-7 m unter dem höchsten Grundwasserspiegel

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code			

UMWELTFAKTOREN

Verschmutzung/Belastung im Lagerstättenbereich	Bemerkung
1 ○ Bohr	
2 ☒ Strecke anliegend	
3 ○ Kohle	
4 ○ Stein-Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pyrite	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stadt- Wohn- und Mischgebiete
12 ☒ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung in ☒ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m 15 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Stand	Datum	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

Bodenprobe vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 0K 103

	Rechtswert	Hochwert
Koordinaten	Mitte	09-935oo	32-673oo

Grundstücksbezeichnung, Bezirk:

Seehöhe: m | Bis: m | Tiefe: m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = behobene Ver. • Tech. = technische Anlagen • Tradsch. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Schurf	1983	1 ○ indirekter Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb period	4 ○ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

Hauptbestand/ - Nebenbestand: –
Begleitmineral/ - Nebenbestand: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –

Sand, Kies

Grenzdistanzen in Klammer neben der Beschreibung

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

Alter: Miozän

Bemerk. vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsarten
- A = Hauptgewinn
- B = Nebengewinn
- C = Vorrat

Kennzahl:

Code	Art	Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

- A = Kalkgehalt
- B = Neubau
- C = Gipsbaumer

Kennzahl: Jahr

Code	Art	Ge.	Menge

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LÄNGENSTEINBRUCH	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 ☒ Büro-, Haus- und Verwaltungsgebäude
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 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Auffüllung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Uhr	

UNTERLAGEN (geschriebene und unbearbeitete Unterlagen, Karten, Aufzeichnungen, Bilder usw.)

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

Lfd. Nr.			

Bilder vorhanden ☐

Troibach	136673	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Krieglach
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Dr. 164

	Zonen	Länge	Breite
Rechtsgemeinde			
Koordinaten	Zonen	Länge	Breite
	MIK	09-948oo	52-667oo

Datum: Tag / Monat / Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Beginn	1983	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Beendigung		1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -rohstoff: Kies

Begleitmineral / -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Bezeichnung lt.:

(Verwendung in Klammer neben der Gesteinsbezeichnung)

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

Verw. Baumaterial

Gesteinsbezeichnung

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsweg/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße außerhalb	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Bundesstraße	
9 ○ Weg	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Kirchen, Wohn- und Schulgebäude
12 ○ Arbeitsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Gesetzmäßigkeiten, Schutzbestimmungen usw.)

Merkmal/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN (wesentliche und unwesentliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- A = wesentliche Literatur
- B = unwesentliche Gutachten, Berichte, Briefe
- C = unwesentliche Karten

Beitrag vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 104

	Rechtswert	Hochwert
Anfangspunkt		
Kontrollpunkt	MITK 69-947oo	52-66850

Grundstücksbezeichnung Details

Seehöhe: mm / Bis / Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

\ufs. Hist.	1983	zufgelassene Kiesgrube, B 30, H 10 m. Betrieb seit ca 1924.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -gestein: Kies
Begleitmineral/ -gestein: Sand
Gesteinsart, Lagerart:
Nebengesteinsart:

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

Bericht verfasst ☐

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezugsfläche

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERGANGENHEITSLEITBILDER im LANDSCHAFTSRÄUMEN	Schätzung %
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Kanal (Lg.)	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BÄUERLICHE NUTZUNG IM RAHMENBERICHT
10 ○ Weinbaufläche
11 ○ Bäuerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Behausungsfläche für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAHMENBERICHT
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	○ nein
21 Wohnen	☒ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezug	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 (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Art			

Bestand vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Nr. 1307

Bohrlochbeschreibung Detail:

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Bohrlochmittelpunkt			
Koordinaten	MGI K	09-93500	52-69000

Seehöhe: m / NN / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagbau. = Tagbaue • Geo. = Geologie • Tech. = technische Angaben • Mat. = materielle Daten

	Jahr				
Status	1983	1 ○ Aufschluß vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bildung		1 ○ in Entstehung	2 ○ rezent	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ in Erstellung

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale/-rohstoff: Kies
Begleitminerale/-rohstoff: –
Gangart, Legierungen: –
Nebengesteine (k): –
Hauptsächlich in Klammer nennen, der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst
Gw.	Grundwasserspiegel ca 5-6 m unter GOK			

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

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 ☒ Gewerb. Büro- und Werkstattgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 50m
15 ○ 51 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 renaturiert	☒ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrag	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

Beiblatt vorhanden ☐

Kurze Illach	1307/2	Kies
Steiermark	Mürzzuschlag	Langenwang
Mürztal		Terziär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr	MK 104		
Koordinaten		MLK	69-95600 / 52-67450

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs. 1983 Kiesgrube, 150x100x18 m.
Bes. Penker Max, Krieglach
Betr. - " -

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalt: Kies

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

Verw. Straßenschotter und Baumaterial

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

GEWÄSSERWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSHAUSHALTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bach	
2 ☒ Graben ausliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im BAUGEBIETE
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb-, Wirtschafts- und Verkehrsgebiete
12 ○ Bauflächen für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500-1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Verdichtung	○ ja	○ nein
21 Aufforstung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Schröbung, Kurze Illach	1307/3	Sand
Steiermark	Mürzzuschlag	Langenwang
Mürztal		Tertiär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt NK: UK 1o6

	Rechtswert	Hochwert
Koordinaten	Mi18 o9-952oo	52-673oo

Grundstücksbezeichnung Bezeichnung:

Seehöhe: min / max / Varianz

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bezeichnung • verfassende Autor/Institution • Datum • Sachbearbeiter • Textbeiträge • technische Anlagen • Tabellen • Beilagen • Kartenblatt/-Bereich • Kartenbeilagen • Bemerkungen

Status	Jahr				
	1983	1 ○ Indikation/Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Verwendung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufs. Bter.	1983	aufgelassene und tlw. verwachsene Sandgrube, 200x100x8 m. zuletzt Gemeinde Langenwang

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung • Geol. • Genese • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung etc. • Anal. • Analysen • Beach. • sonstige Beschreibung

Hauptbestandteil / -rohstoff: Sand
Begleitmineral / -rohstoff: Kies
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
Grundsätzliche Wertung nehmen der Rohstoffbewertung

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

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsanbindung/Leitungen im Landschaftsschutzbereich	Entfernung in m
1 ○ Autobahn	
2 ☒ Straße Anliefer.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Baulische Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Indust.- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Vieh/Futter und Geräte
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ○ 200 bis 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	☒ ja	○ nein
21 Forstwirtschaft	☒ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ☒ Sonstige Schießplatz		

BEMERKUNGEN

Name/Belang	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestätigt durch Unterschrift ☐

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

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. ÖK 101

Koordinaten		MRK	09-89350
			52-65600

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Lehm

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (K):

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

Alter	Präwürm

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENSEIN LEITUNGEN IM LAGERFÜCKENBEREICH	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schachtes	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Beruf-, Wohn- und Bürogebäude
12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	☒ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Datum/Betrag	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

Bestätigt, vollständig ☐

Mitterdorf	1308/2	Kies
Steiermark	Murzzuschlag	Mitterdorf
Mürztal		Quartär
G.Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Rohstoff-Nr: DK 103

Ansprechpartner			
Firmenadresse	MILK	09-888000	52-57700

Ortsbezeichnung, Sonst.:

Grundstück: Nr. / Ing. / Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahmedatum • Bem. = Bemerkungen • Fachm. = fachliche Anlagen
• Tatsch. = Tatsächlichkeit/Realität/Tatsachenangabe • Pos. = Position • Rel. = relevante Daten

Status	1983	1 ○ aktuelles Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ international	5 ○ für Export

Aufs.	1983	aufgelassene und verwachsene, als Lagerplatz verwendete Kiesgrube, 200x120 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ = vorherrsch. = Kies
Begleitmineral/ = vorhanden =
Gangart, Lagerart =
Nebengesteine (el) =
Intrusionsmale o Einzelar (siehe der Kurzschlüsselbeschreibung)

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

Beleg vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

BESONDERE NUTZUNG IM WANDELBERICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schul-, Heim- und Behandlungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	○ nein
21 Handwerk	○ ja	○ nein
22 ☒ Wohnbebauung	Baurecht	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand verfasser ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 134

Ortsbeschreibung, Skizze

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Koordinaten	MI 1K	09-80100	52-61700

Gemeinde: | Katastralgemeinde: | Parzelle:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bet. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1983	1 ○ Industrieller Betrieb	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ ideal	3 ☒ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1983	Kiesgrube, 25ox15ox5 m
Betr.	1983	Fa. STRABAG Bauges.m.b.H. Graz
Techn	1983	Sieb- und Waschanlage, Asphaltmischanlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Bemerkungen

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart (Lagerart): –
Nebengestein (-art): –
Überschüsse an Klemmen sollen der Bemerkungsspalte

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

Alter	Ho-lozän
GW	Grube reicht nicht bis ins Grundwasser.

Bericht verfaßt ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○ Damm	
2 ☒ Straße anlieg-	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Büro- und Dienstgebäude
12 ☒ Bildungsstätte für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ☒ unter 10 m
14 ○ 10 bis 100 m ○ über 100 m

15 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

18 Industrie	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 103

	Rechtswert	Hochwert
Aufschlusspunkt		
Rechteck	MIK 109-83059	52-81450

Geologische Karte

	von	bis	Tiefe
Teufen			

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

	Jahr				
Status	1983	1 ○ Aufschluß-Primär	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ Kalk	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Bes. = Gestalt
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beach. = zügliche Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: –
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein NG: –
(Handstücke in Klemmp. neben der Beschriftung)

Hangschutt (Kalk)

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

Verw.	Forststraßenbau

Material vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Erze	
2 ☒ Steine Forstbetr.	
3 ○ Kohle	
4 ○ Erdöl / Erdgas	
5 ○ Wasser / Erdgas	
6 ○ Gas / Erdgas	
7 ○ Pflanzen	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Dienstgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Einrichtung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 300m 16 ○ über 300m

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

FOLGENNUTZUNG

20 ○ rekultiviert	○ ja	○ nein
21 ○ regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ MAB-Nutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bogen vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 1o3

Koordinaten

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1983	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs. 1983 aufgelassene Kiesgrube, 4ox6ox8 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestand/ -rohstoff: Kies (Moräne)

Begleitmineral/ -rohstoff:

Genesis:

Bemerkungen:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

VORRÄTE

Wertstoffcode	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERGATEN

Wertstoff-Code	Jahr			Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄNDERSTATTERBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Öl/Öl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Büro- Wohn- und Bebauungsfläche
12 ○ Wirtschaftsfläche für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 500m
14 ○ für das Ortbild 15 ○ über 500m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NAHBEREICHE
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Datum/Stunde	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestätigung nachweisen ☐

Name der Fundstelle	Nr. Fundstelle	Fundstellentyp
Höhenreithalm	131o/3	Hangschutt

Land	Bezirk	Katastralgemeinde
Steiermark	Mürzzuschlag	Mürzsteg

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Hydrographische Einheit
		Quartär

Bearbeiter	Jahr	Ergänzungen
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralmappe Nr. 1o3

Aufschlussgeometrie: System | Länge | Breite

Fundstelle: Radius | System | Länge | Breite

Grundrissskizze, Skizze

Seehöhe: Min | Max | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tiefbau. = Informative Anzeigen • Transp. = Transportleitungsmessungen/Verschiebungen • Hist. = Historische Daten

Datum	Jahr	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Aufs.	1984	Sätenentnahme 3o x 15 x 7 ziemlich verwachsen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-vorkommen: Hangschutt
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Standortnummer in Klammer nennen, die Fundstellenuntersuchung)

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

VORRÄTE

Verwaltungsart
- A = angebaut
- N = nachgebaut
- V = verfüllt
- W = wahrscheinlich
- Z = zugeschüttet

Material-Code	Jahr	Verwaltungsart	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kunstdünger
- N = Nawaro
- T = Tiefdüngung

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerungsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Feldweg	Deich
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Wohn- und Sanitärgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☒ Sonstige Blockheide
Entfernung 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Naturschutzzweck
20 ○ ja 21 ☒ nein
22 ○ Wiedergewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN (schriftliche und zeichnerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- A = zeichnerische Unterlagen
- B = zeichnerische Gutachten, Berichte, Briefe
- C = zeichnerische Karten

Lfd. Nr.			

Bestand vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 08K 1o3

Aufschlußpunkt: Zonen | Länge | Breite

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

MilK	o9-923oo	52-8175o

Gemeinde: Nr. | Ort | Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Wass. = wasserführend • Tagbau. = untertägige Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mbl. = historische Orte

Status	1983	1 ○ historisch / Ruinen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Erlös
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Bemerkungen

Hauptmineral/ -inhalt: –
Begleitmineral/ -inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Genauere Angaben siehe Kopie neuer der Gesteinsbeschreibung!

Hangschutt

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

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Bach	
2 ○ Graben	
3 ○ Kanal	
4 ○ Teich Up	
5 ○ Wasser-Up	
6 ○ Ow - Up	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ☒ Weidegehölze
11 ○ Sonst. Wirt.- und Bewegungsfläche
12 ○ Bebauungsfläche für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ☒ bis zu 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 naturnah	○ ja	○ nein
21 naturfern	○ ja	○ nein
22 ☒ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beitrag vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Koordinaten	MIK	09-82400	52-76900

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

ufs.	1983	Moränenkiesgrube, aufgelassen, 80x30x10 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies (Moräne)

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Verw.	Straßenbau

VORRÄTE

Vorratsbasen
- x = vorgesehen
- o = vorhanden
- a = aufgelassen
- s = verfüllt
- e = eingeschlossen

Monat	Jahr	x	Menge	Bodenschätze

FÖRDERDATEN

- K = Kontrollbrunnen
- B = Bohrung
- F = Quellfassung

Monat	Jahr	von	bis	x	Menge

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

BERÜHRENDE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Keine	
2 ☒ Straße Gas liegt	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Naturnahe/extensive Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	○ ja	○ nein
21 geplant	☒ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stamp	Jahr	

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

- B = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = veröffentlichte Karten

Beispiel vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 0K 1b3

Arbeitsgebiet: Zoiner | Länge | Breite

Koordinaten: Zoiner: M1IK | Länge: 09-86950 | Breite: 52-65100

Grundstücksbezeichnung, Bezirk

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsuchung • Aufl. = Aufschlüsse • Betr. = Betriebe von • Techn. = technische Anlagen • Tagesz. = Tagesanbruch/Geländeschnitte/Fahrtenzeige • Bes. = Besonderes • Map. = Alpinistische Karte

Status	Jahr				
	1983	1 ○ Indikation/Hinweis	2 ○ Aufsuchung	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal/Eigenbedarf	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Miner.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Nutz. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: Sand
Begleitmineral/ - rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Grundstoffe in Klammer nennen, wenn der Rohstoffbezeichnung

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

Alter: Miozän

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	
2 ⊗ Grube aufliegend	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ⊗ [illegible]
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
[illegible] 14 ⊗ [illegible]
15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

17 ○ [illegible]
18 ⊗ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible]	○ ja	○ nein
21 [illegible]	○ ja	○ nein
22 ○ [illegible]		
23 ○ [illegible]		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bodenbild vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. MK 103

	Zyklus	Länge	Breite
Arbeitsgebiet			
Koordinaten	MIIK	09-87550	52-65050

Grundstückbezeichnung Bezirk

Seehöhe: von / bis / Raum

ALLGEMEINE ANGABEN: • Kurz. = kurzfristige Aufschlüsse • Bohr. = bohrtechnische Aufschlüsse • Bergb. = Bergbaubetriebsgebäude/Verkehrsanlage • Min. = mineralogisch • Res. = Reserve • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1983	0 aktuelles Abbaugebiet	1 aktuell	2 X Betrieb period	3 sonstiger Betrieb	
Bedeutung		0 für Eigenbedarf	1 lokal	2 regional	3 überregional	4 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 • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzwert/ -rohstoff: Sand
Begleitnutzwert/ -rohstoff:
Sonstiges, Legende:
Weiterführende Bil.:
(Grundlagen = Kennzeichnung nach der Rohstoffklassifizierung)

Güte	0 groß	1 mittel	2 klein	3 fraglich

Besch.	Komponenten: Quarzphyllit, Glimmerschiefer, Quarz, Gneis, Semmeringkalk.
Alter	Miozän

Beispiel vorhanden

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGEREITTERBEREICH	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 UMKREIS	
10 ☒ Wohngebäude	
11 ○ Bauern- (Reh-) und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	m ○ unter 50m
14 ○ Kein bebaut	15 ☒ unter 50m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	○ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 103

Aufschlußpunkt: Zonen | Länge | Breite

Fundpunkt: Zonen | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: m | Fuß | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufl. = verlassene Aufschlüsse • Bauk. = Bauwerke von • Techn. = technische Anlagen • Flaeg. = Transportmöglichkeiten/Wege • Bek. = Bergbau • Hist. = historische Daten

Status	1983	1 ○ historisch-historisch	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

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 Ausbildung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Wertgestein (W):
(Verwendungen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Alter	Miozän

Beleg: vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Stall- und Betriebsgebäude
12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ☒ unter 50m
14 ○ 50 bis 150m ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEREICHE
15 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 versiegeln	☒ ja	○ nein
21 regenerieren	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Statistik vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenst.
Projach	1403/1	Kies, Sand
Land	**Pol. Bezirk**	**(Rohstoff) Genesse**
Steiermark	Murau	Projach-Katsch
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
		quartär
Kartenblatt	**Jahr**	**Erst**
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Aufschlußpunkt(e)

	Système	Länge	Breite

Begrenzung

	Système	Länge	Breite
	ZMK	2222-2101	

Grubenerschließung, Skizze

Seehöhe

	Alt.	Abg.	Angle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = autochtone Aufschlüsse
• Tpwg. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
• Beh. = behelfen von
• Ges. = Gesetz
• Techn. = technische Anlagen
• Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ⊗ [illegible]	4 ○ [illegible]	
Bedeutung		1 ○ lu (gering)	2 ○ [illegible]	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ [illegible]

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/-rohstoffe: – Kies, Sand
Begleitrohstoffe/-rohstoffe: –
Tiefgang, Lagerstätte: –
Höhengrenzen (m): –
(Hauptrohstoffe in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]

Schottergrube "Zeiler"

tlw. Grundwasserspiegel erreicht.

Beiblatt vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebiete
11 ○ Gewerb. Wohn- 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 reversibel	○ ja	⊗ nein
21 irreversibel	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Messwerten, Schadfunktionen usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (kartographische und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- a = sachbezogene Literatur
- b = sachbezogene Gutachten, Berichte, Briefe
- c = sachbezogene Karten

Nr.			

Bericht vorhanden ☐

	1403/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral- Gemeinde: Projach-Katach
Geographische Karte: Murtal	Geologische Karte:	Morphologische Karte: quartär,Terrasse
Bearbeiter: Hikel	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Koordinaten: Seehöhe | Rechtswert | Länge | Hochwert

Orientierungsskizze Skizze

Seehöhe: min | Sohle | Tiefste

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = bohrungen usw. • Techn. = technische Anlagen • Transe. = Transportleitungsanschnitt/Versuchsstange • Bes. = Bergwerk • Hydr. = hydrologische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ entwässert	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

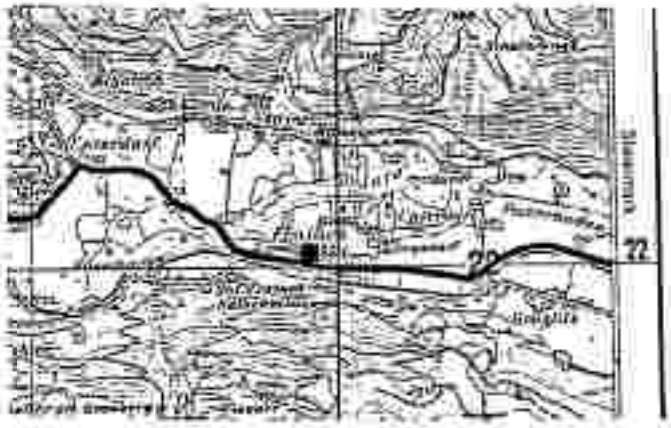
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Unterschriften in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Sorte: 1 ○ grob | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ○ Magnum

Besch.	Sand + Kies → Terrasse.



Bezirk verfärbt ☐

VORRATE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

erschöpft

FORDERDATEN

Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Fluß	
4 ○ Bahn (Sg)	
5 ○ Wasser (Sg)	
6 ○ Gas (Sg)	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

Bauliche Nutzung im Umkreis

10 ⊗ Wohngebiete

11 ○ Büro-, Hallen- und Betriebsgebäude

12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ⊗ unter 50m

15 ○ 51 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie Umkreis

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ⊗ ja ○ nein

21 regulierbar ○ ja ○ nein

22 ○ Wiederbepflanzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum | Jahr

UNTERLAGEN

Bedarf markieren

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptbenennung/Synonym
	1403/3	Hangschutt

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Projach-Katsch

Geographische Lage	Tektonische Lage	Stratigraphische Lage
		Bergsturz

Beschreiber	Jahr	KBV	U
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Max. | Min. | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Detailtiefe		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kalkhangschutt

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

Besch. Kalkhangschutt aus Bergsturzmasse am Murufer.

Beschreibung verfasst ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERBEFFTEHBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	500
2 ⊗ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Gas-Ug. anliegend	
5 ○ Wasser-Ug.	
6 ○ Öl-Ug.	
7 ○ Fernw.	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Wirtschafts- und Dienstgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	⊗ nein
21 Tagebau	○ ja	○ nein
22 ○ Mischbelegung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffgruppe
	1405/1	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Krakauhintermühlen

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Lithostratigraphische Einheit
		Moräne

Bearbeiter	Jahr	EDV
Hibel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralnr. 158

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Vertikal | Rechts | Hoch

Gesamtfläche: ... | ... | Tiefe

Grundbeschreibung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = bewohnbar nun • Techn. = technische Anlagen
• Topogr. = Transportmöglichkeiten/Geländegänge • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Datum	84	1 ○ Jahreszeit. Niveau	2 ○ ansteigend	3 ○ abfallend	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal/zeitweise	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

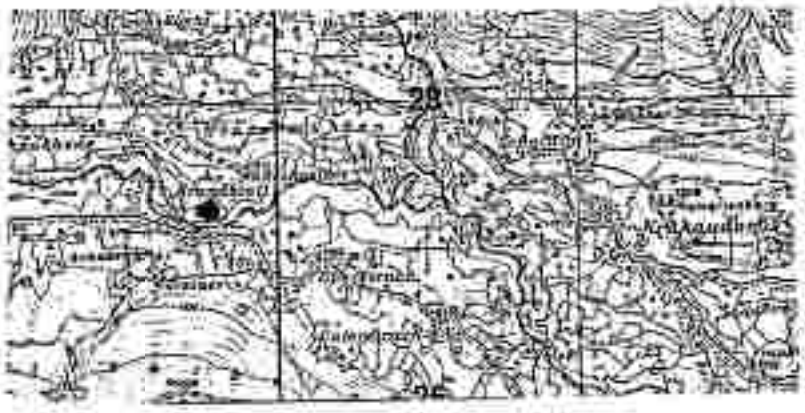
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ – vorherrschend: – Kies,Sand
Begleitmineral/ – untergeordnet: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein im: –
(Hauptkorne in Klammer neben der Bezeichnungen)

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

Besch. Feinsand → Mittelkies, wenig Grobkies.



Besch. vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Dampf-Lfg.	100
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Zumaine	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro- Werk- und Dienstgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ⊗ 50 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	⊗ nein
21 Wohnen	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name des Vorkommens: Oberetrach	Nr. des Vorkommens: 1406/1	Hauptmineralrohstoff: Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Nebenmineralrohstoffe: Krakauschatten
Geographische Karte:	Geologische Karte:	Stratigraphische Einheit: Moräne
Bearbeiter: Hibel	Jahr: 1984	KBM:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 158

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Kataster: Vergabe | Seehöhe | Länge | Breite

Ortsbeschreibung: Murau

Seehöhe: min | hö | Trans

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußpunkt • Bair. • Betriebe von • Techn. • technische Anlagen • Transp. • Transportmittel/Arbeiter/Verkehrswege • Bes. • Besitzer • Hist. • historische Daten

Status	84	1 ○ abbaubar, lonwaß	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eisenbahn	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies,Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gesamt. Lagerstätte: –
Nutzungsanteil: –
(Hinweise in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Quelle	1 ○ gew.	2 ○ Autor	3 ○ Amt	4 ○ Literatur

Besch. grauer Fein-Grobsand, Fein-Mittelkies, wenig Grobkies bis Kindskopfgröße, Moräne.

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERÄNDERWEISE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ⊗ Drähte anliegend	
3 ○ [illegible]	
4 ⊗ [illegible] angeschlossen	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ [illegible]
11 ⊗ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
Entfernung 14 ⊗ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ⊗ [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible]	○ ja	○ nein
21 [illegible]	○ ja	○ nein
22 ○ [illegible]		
23 ○ [illegible]		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beilage vorhanden ☐

Oberetrach	1406/2	Kies,Sand
Steiermark	Murau	Krakauschatten
		Moräne
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

158

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	84	1	2	3	4 ⊗
Bearbeitung		1	2	3	4	5

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: – Kies,Sand

Größe	1	2	3	4

Besch.	Feinsand → Mittelkies, selten Grobkies.

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Kos.	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Stadt. Ug.	60
5 ○ Wasser-Ug.	
6 ○ Gas-Ug.	
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

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

FOLGENUTZUNG

20 Naturnah	⊗ ja	○ nein
21 Hochwasser	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweise, Anmerkungen, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN (Lichtbilder und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Nr.			

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffkennzeichen
	1406/3	Hangschutt

Land	Pol. Bezirk	Nächster Ortsteil
Steiermark	Murau	Krakauschatten

Geographische Länge	Geographische Breite	Höhenlage Erhebung

Bearbeiter	Jahr	EDV
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Aufnahmepunkt			
Koordinaten			

Ortsbezeichnung, Skizze

Seehöhe: min. / max. / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Batr. • betriebene Anl. • Tagb. • rezentrische Anlagen • Tiefenp. • Tiefenprofil-Chiffren/Versuchsstollen • Bas. • Basalt • Mal. • historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ historisch	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / -inhalstoff: – Hangschutt
Begleitmineral / -inhaltstoff: –
Gesteinart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Hauptstoffe in Klammer setzen, wenn Nutzung/Verwendung)

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

Besch.	Kristallin-Hangschutt, grob-fein.

Belegstück vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1406/4	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral-Gemeinde: Krakauschatten
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit:
Bearbeiter: Eibel	Jahr: 1984	KOV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

Autochthonpunkt: System | Länge | Breite

Grundriskoordinaten: Rechts | System | Länge | Breite

Grundzeichnung, Skizze:

Seehöhe: abs. | rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. • bohrungen usw. • Tagbau. • technische Anlagen • Tranch. • Transeptmessgrabenen/Versuchsgraben • Bes. • Besucher • Mat. • sonstige Daten

Datum	Jahr				
Aufs.	84	1 ○ vorläufig, mündlich	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bearbeitung		1 ○ für Dokumentation	2 ○ intern	3 ○ veröffentlicht	4 ○ unveröffentlicht	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ - nutzstoff: – Hangschutt
Begleitmineral/ - nutzstoff: –
Gesteinsart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
(Hanglänge in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe)

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

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

Verw. Forstwegebau.

Bezirk verwendet ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

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	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seekabel	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Stallgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 10 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwelt	○ ja	○ nein
21 Vegetation	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptsächlich Schadstoffgehalte usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (handschriftliche und maschinenschriftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Nr.			

Bereits vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Produkt
	1406/5	Hangschutt

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Krakauschatten

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Lithostratigraphische Einheit

Bearbeiter	Jahr	GOV
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

Allachsenpunkt: Zyklus | Lattge | Breite

Ortsbezeichnung, Straße:

Koordinaten: Meridian | Zyklus | Lattge | Breite

Gesamte: Ost | N.S. | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. • verlassene Aufschlüsse • Betr. • betrieben viel • Fabr. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bev. • Bevölkerungsdichte • Ind. • Industrie-Zone

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ erkundet	3 ○ [illegible]	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Ziegeleibetrieb	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Rohstoffmineral/-mineraloid: – Hangschutt
Begleitmineral/-mineraloid: –
Gangart, Lagerart: –
Mohsgrad (M): –
(Hauptbestandteile in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

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

Skizzen vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBERICHT
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schul-, Wohn- 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 Neuzustand	○ ja	⊗ nein
21 Ersatzbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederherstellung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name der Vorkommens	Nr. des Vorkommens: 1407/1	Hauptrohstoff/Rohstoff: Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde: Kulm am Zirbitz
Geographische Karte	Topographische Karte	Geologische Karte: quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	EDV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

	Datum	Länge	Breite
Koordinaten			

	Datum	Länge	Breite
Polygonkoordinaten			

Grubenerschließung Skizze

	ost	nord	Höhe
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Betr. • betrieben seit • Bes. • Besitzer • Tiefen. • tiefstmögliche Anlage
• Kaufm. • kaufmännische Aufschlüsse • Tiefbau. • Tiefbaumöglichkeit/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ nachhaltiger Abbau	2 ○ unbekannt	3 ⊗ periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies,Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (M):
Hauptkomponente ist kursiver unterstrichen (der Hauptbestandteil)

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

Besch.	Feinsand grau - Mittel-Grobkies, Kreuzschichtung.

Bestand eingezeichnet ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Mat.	Art		Menge

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzung	○ ja	○ nein
21 Ergänzungsnutzung	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schattenkarten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (handgezeichnete und gesetzlich geforderte Unterlagen Karten Skizzen, Briefe etc.)

- 0 = vorhandene Unterlage
- 1 = unvorhandene Gutachten, Berichte, Briefe
- 2 = unvorhandene Karten

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoff/Produkt
Gestüthof	1408/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	(Katastral) Gemeinde
Steiermark	Murau	Laßnitz bei Murau

Geographische Länge	Geographische Breite	Geologische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Ref.
Riesex	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausdehnung: Meßnetz | System | Länge | Breite
GMK 1018-2431

Grundstücksbezeichnung, Details

Seehöhe: min. | max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswerte Vorkommen • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mat. = materielle Daten

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

		Kieswerk Murau
Bes.		Schwarzenberg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

trocken

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Inventarnummer (Nummer laufend der Rohstoffinventarisierung)

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

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsklassen
- a = ausfüllungsreif
- b = vorhanden
- c = nicht vorhanden
- d = prognostiziert

Vorrats-Code	Jahr	Menge	Bezugsfläche

FORDERDATEN

- A = Kahlschlag
- B = Nagelung
- T = Saubohrung

Maßnahmen-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREITTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ⊗ Kanal	0
4 ⊗ Elektr. Ltg.	0
5 ⊗ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Hang	

BAULICHE NUTZUNG IM HAUBERICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Stall-, Wohn- und Erntegebäude
12 ○ Erntegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ⊗ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSBEDEUTUNG (HAUBERICH)
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (ausgeführt)	○ ja	⊗ nein
21 (geplant)	○ ja	⊗ nein
22 ○ Waldumgang		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Begründungen, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stand	Jahr	

UNTERLAGEN (kartographische und sonstige bildliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- a = vorhandene Literatur
- b = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- c = unveröffentlichte Karten

U-Nr.			

Bereits verfilmt ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzungsart
Neumarkter Sattel	1409/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde(n)
Steiermark	Murau	Mariahof

Geographische Koten	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Ortsangabe/Weg Beschr.

Koordinaten (Gauß-Krüger): Rechts / Hoch

Koordinaten (ÖNK): Rechts / Hoch: 2818-1133

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kurz. • Kurzbezeichnung • Tatsächl. • Tatsächlicher Abbaugrad/Verbrauchsweise • Bem. • Bemerkungen • Bes. • Besitzer • Techn. • technische Angaben • Klas. • klassische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ bekannt, Hinweis	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 etc.
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugestein (m): –
Hinweisstellen in Klammer neben der Beschreibung:

trocken

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

feiner Kies mit wenig Grobanteil und wenig Lehm.

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Hauptgr. Code	von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERERSTREUUNGSBEREICH	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 NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Waren- und Verwaltungsgebäude
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 Wohnbau	○ ja	⊗ nein
21 Industrie	○ ja	⊗ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweise, besondere Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (wenn vorhanden und unverzichtbar (Genehmigungen, Karten, Gutachten, Berichte, Briefe usw.))

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

Art		

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffvorkommen
	1409/2	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Ortsnamen / Gemeinde
Steiermark	Murau	Mariahof

Geographische Breite	Geographische Länge	Stratigraphische Einheit

Bearbeiter	Jahr	ZIP
Hibel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 160

Aufschlußpunkt: Koordinaten / Länge / Breite

Koordinaten: Meridian / Koordinaten / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: min / bis / Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = bohrbarer Ort • Tagbau. = Tagbaumöglichkeiten/-verhältnisse • Bes. = Besitzer • Tech. = technische Fragen • Wirt. = wirtschaftliche Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ höffiges Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bohrung		1 ○ für Erkundung	2 ○ nein	3 ○ vorhanden	4 ○ [illegible]	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / -rohstoff: – Kies,Sand

Begleitmineral / -rohstoff: –

Gesteinart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Dimensionen in Meter relativ zur Schichtfläche/-ebene

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Besch. grauer Grobkies bis Kindskopfgröße mit Sand-Feinkies.

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenrohstoff
Jakobsberg	1410/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde/Gemeindeteil
Steiermark	Murau	Mühlen

Geographische Länge	Geographische Breite	Hauptgestein Erzen
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV	N
Rieser	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

ÖMK | 3812-1907

Grubenbezeichnung Steine

Seehöhe: von | bis | Traverse

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bern. = bohrbare Erze • Tecno. = technische Anlagen
• Tübing. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ abgebaut	3 ⊗ in Betrieb	periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse *)
• Verw. = Verwendung RR
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/ +Nebenstoff: – Kies
Begleitrohstoff/ +Nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten (M): –
(Mächtigkeiten in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

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

*) Bach in der Nähe.

Bericht erstellt: ☐

VORRATE

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Ländl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 250 m
15 ○ 250 bis 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ Industrie	○ ja	⊗ nein
21 ○ Tagebau	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schutzfunktionen usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Nr.			

Bogen vorgesehen ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbereich
Mühlen	1410/2	Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Mühlen

Geographische Zonen	Geologische Einheit	Geomorphologische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	GIS	Nr.
Rieser	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt	System	Länge	Breite

Koordinaten	Vertikal	System	Länge	Breite
		GMK	4010-0238	

Grundskizze, Skizze

Seehöhe	min	hoch	Frühe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
• Tagesp. = Tagesperspektiven/Geländeverebnungen
• Bear. = Bearbeiter von
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Angaben
• Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1	2	3	4
		1 ○ bestehend, Betrieb	2 ○ eingestellt	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb

Bedeutung	Jahr	1	2	3	4	5
		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anst. = Anstiegen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoffart/ -rohstoff: – Sand
Begleitrohstoff/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein Art: –
trocken
Informationen in Klammer: nähere der Rohstoffbezeichnung

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

Bedarf vorhanden ☐

VORRÄTE

Mineral-Code | Jahr | Menge | Begleitmineral

FÖRDERDATEN

Mineral-Code | Jahr von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

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 Nahbereich
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Einzelh., Büro- und Dienstleistungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ⊗ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN

Nr. | Art

Bedeutet vorhanden ☐

Name des Vorkommens: Mühlen	Nr. des Vorkommens: 1410/3	Hauptrohstoff/Rohstoff: Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Politische Gemeinde: Mühlen
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Kieser	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Rasterfeld Nr.: 160

Aufschlußpunkt: System: | Länge: | Breite:

Abschnitten: Vertikal: | System: GMK | Länge: 4010-1529 | Breite:

Grubenerstreckung Größe

Seehöhe: Ost: | Nord: | Höhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußarbeiten • Bes. • Besichtigung von • Tabell. • tabellarische Angaben
• Tradsp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besitzer • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ historisch/ehemalig	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ⊗ für Experten	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Bes.		Lackner			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse: trocken
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Besch. • ergänzende Beschreibung

Hauptrohstoff/-rohstoff(e): Sand
Begleitrohstoff/-rohstoff(e): –
Abbaugeräte (Bagger, Lader etc.): –
Hilfsgeräte (Kl.): –
(Verwendbarkeit in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsklassen:
- a = angebaut
- b = verfügbar
- c = vorhanden
- d = prognostiziert

Sinnbild-Code	Jahr	a b c d	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Kapazität
- H = Nachfrage
- Z = Tagesmittelwert

Sinnbild-Code	Jahr von	Jahr bis	A H Z	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 reversibel	○ ja	⊗ nein
21 irreversibel	○ ja	⊗ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweis/Gutachten, Schriftverkehr usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN (kartographische und sonstige Unterlagen Karten Gutachten, Briefe usw.)

- a = kartographische Unterlagen
- b = sonstige Gutachten, Berichte, Briefe
- c = photographische Aufnahmen

Nr.		

Bestand vorhanden: ☐

	1410/4	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Ortschaft / Gemeinde: Mühlen
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Lithostratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	ZDH:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 160

Koordinaten: Systemnr. | Länge | Breite

Koordinaten: Verfasser | Datum | Länge | Breite

Grundbeschreibung: Skizze

Seehöhe: m | m.A. | Feuchte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlussaufnahme • Bohr. • Bohrungen und • Tabelle • tabellarische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besitzer • Mat. • Materialien Gesamt

	Jahr				
Status	84	1 ○ nicht mehr vorhanden	2 ○ erschlossen	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

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

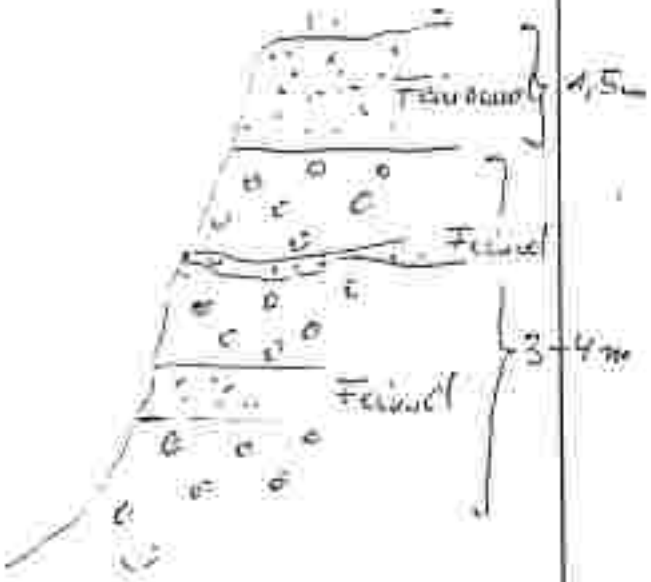
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geh. • Gehalte
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung Alt.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / (rohstoffl.) – Kies
Begleitbestandteil / (rohstoffl.) – Sand
Gangart, Lagerart: –
Haftmaterial (rl): –
Inhaltsstoffe in Klammer nehmen der Rohstoffbezeichnung!

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

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



Besitzer informiert: ☐

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

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 ○ Wohngebiete
11 ⊗ Gewerb- Wohn- und Betriebsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete 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 renaturiert	○ ja	○ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung | Datum

UNTERLAGEN

Geologische und umweltrelevante Unterlagen (Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr. | Art

Bericht vorhanden ☐

Name des Bearbeiters	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbezeichnung
	1412/1	Sand,Kies

Land	Pol. Bezirk	Marktgemeinde
Steiermark	Murau	Neumarkt in Steiermark
Geologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Lithostratigraphische Einheit**
		quartär

Bearbeitungsdatum	Jahr	Qdr	V
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Fundstelle Nr. 160

Ortsbeschreibung, Skizze

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			

	Verzeichnis	System	Länge	Breite
Koordinaten				

	cm	hm	km
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bern. = Bemerkungen • Tagbau. = bestehende Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bas. = Basen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ maximale Intensität	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ international

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ = vorherrschend: – Sand,Kies
Begleitmineral/ = vorhanden: –
Gesteinart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
(Hauptkomponente in Klammer setzen, wenn Polymineralmineral)

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

Besch.	Feinsand bis Grobkies.

Bericht vorhanden ☐

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 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz	○ ja	⊗ nein
21 Hochwasser	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name der Vorkommens	Nr. des Vorkommens: 1414/1	Hangschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral- Gemeinde: Oberwölz-Stadt
Geographische Breite	Geographische Länge	Geographische Höhe
Bearbeiter: Hilbel	Jahr: 1984	EDV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Anschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Horizontal | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Phase

Begehung: Jahr | Mo | Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beob. = beobachtet von • Techn. = technische Anlagen
• Dokum. = Nachgrabungsgrabungen/Versuchsgrabungen • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Prospektion, Planung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnamen/ - lokalen: – Hangschutt
Begleitnamen/ - lokalen: –
Gegenst. Legende: –
Bemerkungen Inf.: –
Hauptnamen = Namen nehmen der Rohstoffbezeichnung

Quelle	1 ○ Graf	2 ○ Autor	3 ○ Kart.	4 ○ Gegenst.

Besch. Hangschutt, Kristallin (Karbonat).

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Vorratsklassen [illegible]

Mineral-Code	Jahr	*	Menge	Bezugsfläche

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr 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 ◯ Einzel. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ◯ Betriebsgebäude für 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 rekultiviert ⊗ ja ◯ nein
21 renaturiert ◯ ja ◯ nein
22 ◯ Mülldeponierung
23 ◯ Sonstige ....

BEMERKUNGEN (Hauptuntersuchungen, Schachtaufnahmen usw.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (Unterlagen und Quellennachweis; Karten, Gutachten, Briefe usw.)

* W = Wissenschaftliche Literatur
* B = [illegible] Gutachten, Berichte, Briefe
* K = [illegible] Karten

lfd. Nr.	*		

Beleg(t) vorhanden ☐

Name des Vorgängers	Nr. des Dokuments	Hauptmerkmal/Typ
	1415/1	Hangschutt

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Murau	Oberwölz-Umgebung

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit

Bearbeiter	Jahr	EDV	
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Koordinaten	Zonen	Länge	Breite

Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite

Grundstücksbezeichnung, Details

Seehöhe	von	bis	Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse
• Transp. = Transportleitung/Straßen/Verbindungen
• Berb. = berbaubar nach
• Bes. = Besucht
• Techn. = technische Anlagen
• Miss. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ nicht/kein Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

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
• Anm. = Anmerkungen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Gesteinsnamen/-verbreitung: – Hangschutt
Begleitminerale/-verbreitung: –
Gangart, Lagerart: –
Anlagerungsform (M): –
Standortnamen = Namen neben der Schreibtischarbeit

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

Besch.	Karbonathangschutt, z.T. rötlich.

Bericht verfassen ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung
		erschöpft	

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 BAUBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Heim- und Betriebsgebäude
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

20 rekultiviert	⊗ ja tlw.	○ nein
21 regelbar	○ ja	○ nein
22 ⊗ Abfallablagerung	Bauschutt	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Partie/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

Beispiel vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoff/Rohstoffart
Perchau	1416/1	Sand,Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Zentrum
Steiermark	Murau	Perchau am Sattel

Geographische Länge	Geographische Breite	Quadrantenecke Länge

Kartenblatt	Jahr	GBM	V
188e1	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

	Datum	Länge	Breite
Ausgangspunkt			
Rechtswert			

Gemeinde: Jahr / Nr. / Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	84	1 ○ nachweisbar / historisch	2 ○ gesichert	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

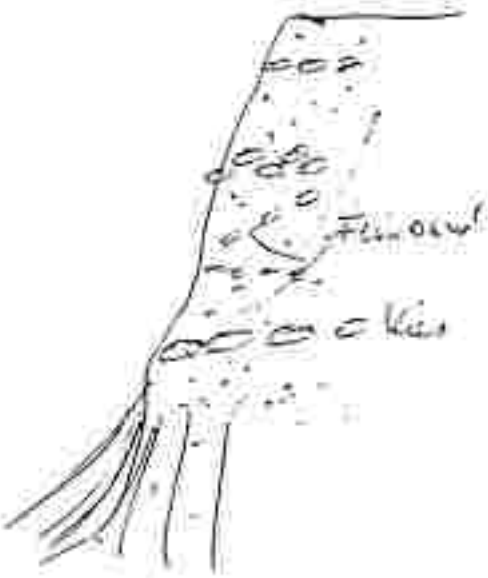
- Form: Form und Ausdehnung
- Geo.: Genese
- Alter
- GW: Grundwasserverhältnisse
- Verw.: Verwendung als
- Anal.: Analysen
- Beschr.: Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: Kies
Gangart, Lagerart:
Nebengestein bei:
Überlagerung u. Hangendes neben der Rohstoffbeschaffenheit:

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

Besch.

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



Besch. vollständig ☐

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code			

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

	Entfernung in m
1 ○ Nähe	
2 ⊗ Straße	500
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis-Zug	
5 ○ Wasser-Zug	
6 ○ Gas-Zug	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IN KILOMETERN

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Stall- Wirtschafts- und Erntegebäude

12 ○ Erntegebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

LANDSCHAFTSÄHNLICHE ÜBERBLICK

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Verdichtung ○ ja ⊗ nein

21 Versiegelung ○ ja ○ nein

22 ○ Modellgebiet

23 ⊗ Sonstige Weide

BEMERKUNGEN

Name/Datum		

UNTERLAGEN

Bonitur vorgenommen ☐

	1416/2	Sand,Kies
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	(Stadt/Gr.) Gemeinde: Forchau am Sattel
Geographische Breite:	Geographische Länge:	Seehöhe/Höhe:
Bearbeiter: Bibel	Jahr: 1984	KBV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Autokennzeichen: Bezirk | Laufnr. | Buchst.

Koordinaten: Verwaltl. | Systemnr. | Länge | Breite

Grundschreibung, Skizze

Seehöhe: unter | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Kart. = kartierbare Aufschlüsse • Kaln. = Kalkstein usw. • Tektn. = tectonische Anzeigen • Trans. = Transportrichtungsanzeiger/Leitgeschiebe • Bes. = Besucht • Mat. = mitgeführte Daten

Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Kies • Kies als Ausbildung
• Sand • Gemisch
• Mergel
• CM • Grundmassenbestandteile
• Verw. • Verwertung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-vorkommen: – Sand
Begleitbestandteil/-vorkommen: – Kies
Gerölle, Lagen: –
Nebengesteine NG: –
Hauptmaßstäbe in Klammer neben der Hauptgesteinsbeschreibung

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

Besch. Feinsand bis Grobkies.

Besucht: verbunden

VORRÄTE

Verfügbarkeit
- a = eingeschränkt
- b = vorhanden
- c = unbegrenzt

- d = eingeschränkt
- e = vorhanden
- f = unbegrenzt

Material-
Code | Jahr | Menge | Gegenstand

FÖRDERDATEN

- A = Kunstdünger
- B = Neuanlage
- F = Tiefenlockerung

Material-
Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Bauern-, Winzer- und Gartenbaubetriebe
12 ○ Gewerbegebäude bzw. Maschine und Geräte
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 renaturiert	○ ja	⊗ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Naturschutzgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Kartier-Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN (kartierbare und unkartierbare Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- A = unkartierbare Literatur
- B = unkartierbare Gutachten, Berichte, Briefe
- C = unkartierbare Karten

Bereits vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Rohstoffes	Hauptrohstoffbezeichnung
	1416/3	Sand,Kies

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft / Gemeinde
Steiermark	Murau	Perchau am Sattel
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Lagerstätten Einheit**
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV	V
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			

	Verfahren	System	Länge	Höhe
Koordinaten				

Ortsbeschreibung, Skizze

Seitenlinie	nm	Fix	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Betr. • betriebene Anl. • Tagbau. • aufgelassene Anlagen
• Tiefbr. • Tiefbohrungen/Brunnen/Versuchsstollen • Bag. • Baggerung • Hist. • historische Bauten

Name	Jahr	1	2	3	4
	84	1 ○ vollständig formiert	2 ○ gründlich	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ hoch	3 ○ regional	4 ○ unbedeutend 5 ○ für Steuer

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / + nutzbar: – Sand,Kies
Begleitrohstoff / + nutzbar: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Nichtzutreffendes ist Hammer setzen der Rohstoffbezeichnung)

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

Besch.	Feinsand bis Grobkies, gelb.

Bericht anhängen ☐

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

1 ○ Sand	
2 ⊗ Grasse anliegend	
3 ○ Kiesel	
4 ○ Ton-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Salz-Lig.	
7 ○ Physiko	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Hangrutsch	
11 ⊗ Bauch. Wirtsch.- und Siedlungsgebiete	
12 ○ Bewässerungsgebiete (vr. extensiv und Gewerbe)	
13 ○ Sonstige	
Entfernung 14 ○ unter 500m	
15 ○ 500 bis 1000m	16 ⊗ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Abbaufläche	○ ja	⊗ nein
21 Rekultivierung	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ⊗ Sonstige Weide		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Beruf	Jahr	

UNTERLAGEN (Karten/Skizzen und sonstige Unterlagen Karten, Grafiken, Bilder etc.)

Nr.		

Bemerkungen vorhanden ☐

	1416/4	Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral-/Gemeinde: Perchau am Sattel
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Höbel	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:	Jahr					
Status	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗	
Bearbeiter		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand,Kies

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (A): –

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

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

VORRATE

Mineral-Code | Jahr | Menge | Bezugsschicht

FÖRDERDATEN

Mineral-Code | Jahr | Menge

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

Höhenunterschied / Lattenzahl im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ○ Gewässer	
5 ○ Wasser-Hg	
6 ○ Gas-Hg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Büro-, Werk- 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 renaturiert ○ ja ⊗ nein

21 eingeleitet ○ ja ○ nein

22 ○ Wiedergewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum | Jahr

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

Lfd. Nr.

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

Bericht verfasser

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Produkt
Tretten	1418/1	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Ranten

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Geologische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Koordinaten	Rechtswert	Hochwert

Koordinaten	Verzeichnis	Laufende Nr.	Lage	Blatt
		ÖMK	0824-0208	

Ortsbezeichnung, Skizze

Seehöhe	min	max	Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. • bohrtechnisch erf. • Tagbau. • tagbauähnliche Anlagen
• Tiefbau. • Tiefbauähnlich/Stollen/Verbauwaage • Bes. • Bestand • Rest. • historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ bebaubar, Reserve	2 ○ erschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / • nebenstoff: – Kies,Sand
Begleitrohstoff / • nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Mächtigkeiten in Flözen nennen oder Rohstoffbaustein-Verfg!

trocken

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

Skizzen vorhanden ☐

VORRATE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Ölleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebiete

11 ⊗ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 51 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsbezogener Nahbereich

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserbau ○ ja ⊗ nein

21 Abgrabung ⊗ ja ○ nein

22 ○ Abfallablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptmerkmale, Schadstoffvorkommen usw.)

Name/Bezeichnung | Jahr

UNTERLAGEN (bereichsweise und ungegliederte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Lfd. Nr.

Blatt(e) vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr des Vorkommens	Hauptrohstoffbezeichnung
	1418/2	Hangschutt

Land	Pol. Bezirk	Hauptort Gemeinde
Steiermark	Murau	Ranten

Geographische Koten	Topograph. Koten	Geographische Koten

Kartographen	Jahr	Ext	V
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr: 158

Aufnahmepunkt	Rechts	Länge	Breite

Koordinaten	Verzeichnis	Rechts	Länge	Breite

Ortsbezeichnung, Skizze

Seehöhe	m	Fuß	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bast. = Bohrungen usw. • Tagbau. = bestehende Anlagen
• Sondag. = Tiefenaufschlüsse/Versuchsstollen • Bes. = Besitzer • Wert. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Inaktiv, Ruhend	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

Aufs.	84	aufgelassene und rekultivierte Grube (Acker), Bruchwand: L ca. 150 m, H ca. 8 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/-mineral/-gestein: Hangschutt, Kristallin
Begleitrohstoff/-mineral/-gestein:
Geogen. Lagerart:
Bebauungsart (%):
(Hinweise zu Kürzeln siehe dort Rohstoffbeschreibung)

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

Besch.	Kristallin-Hangschutt, große Blöcke bis 1/2 m³, auch viel Kleinmaterial.

Bauten vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FÖRDERDATEN

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

VERGESELLSCHAFTETE LAGERSTÄTTEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Erze	
2 ⊗ Kiesle anliegend	
3 ○ Kohle	
4 ⊗ Steinbruch anliegend	
5 ○ Wasserfassung	
6 ○ Gasfassung	
7 ○ Pegelnetz	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Karst	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 (Industrie)	⊗ ja	○ nein
21 (Gewerbe)	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

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

Nr.			

Bestell vormerken ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbezeichnung
	1420/1	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Blasen

Geographische Länge	Geographische Breite	Bundesmäßige Lokal

Bearbeiter	Jahr	GIS	
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 160

	System	Länge	Höhe
Anschlußpunkt			

	Verfahren	System	Länge	Breite
Koordinaten				

Grubenerschließung Stand:

	von	bis	Tiefe
Grubenfeld			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bergr. = bergmännisch • Textur. = technische Anlagen • Tiefbo. = Tiefbohrung/Schacht/Versuchsstrecke • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ Industrie, Abbau	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Sicherung		1 ○ frei Zugänglich	2 ○ Gitter	3 ○ eingeplant	4 ○ Überwachung	5 ○ für Kataster

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Anm. • Anmerkungen
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / -rohstoff: – Kies,Sand
Begleitrohstoff / -rohstoff: –
Gewinn. Lagerart: –
Mächtigkeiten m: –
(Nebenrohstoffe in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Besch.	grauer Feinsand → Grobkies, bankig.

Beschädigt vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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	

BAULICHE NUTZUNG IM BANNBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Werk- 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 vorgesehen	○ ja	⊗ nein
21 möglich	○ ja	○ nein
22 ⊗ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzmaßnahmen usw.)

Datum/Bearbg.	Jahr	

UNTERLAGEN (Unterlagenliste und gesamtheitliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- V = vorhandene Literatur
- B = gesamtheitliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = gesamtheitliche Karten

Nr.			

Bereits vorhanden ☐

Name und Kennzeichen	Karten-Kennzeichen	Hauptrohstoffbezeichnung
	1420/2	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft / Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Blasen

Geographische Breite	Geographische Länge	Stratigraphische Einheit
		Moräne,Terrasse

Bearbeiter	Jahr	KDF
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 160

Autobahnkilometer: Strecken | Lanze | Seite

Hauptbahnkilometer: Verkehrsl. | Strecken | Lanze | Seite

Orientierungsskizze Skizze

Seehöhe: m ü. A. | m | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bes. = bestehender Abbau • Tectm. = tektonische Anlagen
• Tpmw. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hinz. = Hinweise Dritter

	Jahr				
Status	84	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊘ aufgelassen
Gewinnung		1 ○ ist Eigentümer	2 ○ intern	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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 MB
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ = rohstoff: – Kies
Begleitmineral/ = rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Hauptgesteine u. Alter, nähere Angaben, siehe Rohstoffbeschreibung)

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

Besch. Feinsand → Grobkies (Kristallinmaterial).

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Bezeichnung-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. Lg. anliegend	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnwert	○ ja	⊗ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Verzeichnisse und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Beiblatt verwenden ☐

	1421/1	Sand,Kies
Steiermark	Murau	St.Georgen ob Murau
Murtal		quartär,Terrasse
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 159

Ortsbezeichnung, Skizze

	Zentrum	Länge	Breite
Ausschnittgrößen			
Koordinaten			

Seehöhe: von / bis / Relief

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Bauz. • bestehen von • Techn. • technische Anlagen • Eigenz. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besitz • Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ Hoffnungsgebiet	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lok. Bedeutung	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand,Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gesport. Lagerstätte: –
Bohrposition (RC): –
(Hauptkomponente in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Besch.	grauer Kies + Sand.

Beschreibung vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung
			erschöpft	

FÖRDERDATEN

Code				Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Schul-, 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

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

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	⊗ ja	○ nein
21 geplant	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	1421/2	Hangschutt, Moräne
Steiermark	Murau	St.Georgen ob Murau
Murtal		quartär,Moräne
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 158

Aufschlußpunkt: Gauß-Krüger | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | Horizontal | Länge | Breite

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe: abs. | rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Vorkommen Aufschlüsse • Betr. = Betrieben aus • Techn. = technische Anlagen • Bauk. = Gesteinsentnahmestellen/Verbauungen • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

Status	84	1 ○ historisch Nennung	2 ○ ausgelöst	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ bei Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	84	kleine Entnahmestelle an der Straße, 15x6x3 m, vermutscht und verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-vorkommen: – Moränenschutt
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Stichworte in Klammern hinter der Aufschlußbeschreibung

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

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

Beispiel vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSNETZ/ 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 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	⊗ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart/Produkt
St.Lambrecht	1422/1	Kies, Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde/Ortsteil
Steiermark	Murau	St.Lambrecht

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Geologische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Stand
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 159

Ortsbezeichnung, Skizze

	System	Linie	Rechts
Ausgangspunkt			
Koordinaten (Vermessungsart)	GMK	2214-0403	

Seehöhe	von	bis	Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagb. = Tagbaue • Tiefb. = Tiefbaue • Tech. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten • Tvmg. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Ent. = Eigentümer

	Jahr					
Status		1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Bes.		Pachler				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausbildung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: Lehm
Gesteinsart, Lagerart: trocken
Nebengestein (N):
(Mehrfachnennungen zulässig)

Skizze	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Handsch.

Rückseite verwendet ☐

VORRÄTE

Vorrätetypen
- a = angebrochen
- b = unbrauchbar
- c = unbrauchbarmacht
- d = ungebrauch

Material-Code	Jahr	Vorrätetypen	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- A = Kunstdünger
- B = Hauptmittel
- C = Saatgutmittel

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENNUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Hauptmerkmale, Schutzfunktionen usw)

Karte/Beleg	Jahr	

UNTERLAGEN (berücksichtigte und ausgewertete Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- a = veröffentlichte Literatur
- b = unveröffentlichte Datenbanken, Berichte, Briefe
- c = unveröffentlichte Karten

Nr		

Beleg(e) vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzen/Rohstoff
St.Lambrecht	1422/2	Kies, Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lambrecht

Geographische Länge	Geographische Breite	Bundesmaßnahmen Enter
		quartär

Bearbeiter	Jahr	KHV	V
Riesar	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt:

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Koordinaten		ÖNK	2212-1239	

Grubenerschließung, Skizze

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • sichtbares Aufschlußobjekt • Bestl. • bestehen noch • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportleitungen/Verkehrswege • Res. • Reserve • Mint. • historische Zeiten

	Jahr				
Status		1 ○ nicht auch Anlage	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Fremdbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Bes. Pachler

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

trocken

Hauptnutzstoff/ + nebenstoff: – Kies, Sand
Begleitstoffe/ + nebenstoff: – Lehm
Gewerk, Lagerart: –
+ Nebenprodukt (NC): –
(Hierzu kann es Kommer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

kleine Brechanlage

Bestätigt vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr		Menge	Repräsentier

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Halle- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbezeichnung
St.Lambrecht	1422/3	Kies

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft / Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lambrecht

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Geographische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV	U
Rieser	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Koordinaten	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
		ÖMK	2212-1235	

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe	von	bis	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auts. = autochthone Aufschlüsse • Ball. = ballastiertes Gut • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Wiss. = wissenschaftliche Daten

	Jahr					
Status		1 ○ historisch, ehemalig	2 ○ aktuell	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 Ausbildung
• Ges. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Nfk
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/-rohstoffe: – Kies, Sand
Begleitrohstoff/-rohstoffe: –
Gangart, Legierung: –
Nebengestein (N): –
(Hinweise in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

trocken

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

Bestand verifiziert ☐

VORRATE

Vorratsart Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Nutzungs-Code	Jahr	Menge

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

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

RÄUMLICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ⊗ Gewerb. Wooh- und Erholungsgebiete
12 ○ Erholungsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ⊗ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENBEDING.
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landgewinn	○ ja	⊗ nein
21 Vegetation	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Verw.	Jahr	

UNTERLAGEN

Art		

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffart
Weißenbach	1422/4	Lehm, Ton

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lambrecht

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Erhr
Pieber	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 159

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Systems | System | Länge | Breite
CMR 2414-0428

Seehöhe: von | bis | Stufe

Umgebungsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
• Bes. = besitzer von
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Anlagen
• Hist. = historische Daten

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / -rohstoff: → Lehm
Begleitmineral / -rohstoff: →
Gangart, Lagerart: →
• Nebengesteine (s): →
(Hauptminerale in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

trocken

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Beweis entnommen ☐

VORRATE

Bezeichnung Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Bezeichnung Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	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 NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebiete
11 ○ Bauliche Haupt- und Betriebsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für intensive und Sonderbet.
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ⊗ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	⊗ nein
21 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
22 ○ Nutzungsänderung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Gesichtspunkten, Einschränkungen usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (landschaftliche und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Gutachten, Bilder usw.)

Art Nr.		

Beiblatt verwenden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart(en)
Perchau	1423/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Historische Zuordnung
Steiermark	Murau	St. Lorenzen bei Scheifling

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlußpunkt	System	Länge	Breite

Koordinaten	System	Länge	Breite
	GMK	3420-1425	

Grenzbeschreibung Sicht:

Seehöhe	von	bis	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufnehmende Aufschlüsse • Bahn. = bahnnaher Ort • Tauch. = tauchende Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Fahrwege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ bekannt, nicht	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ nur Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. = Verwendung RR
• Anal. = Analysen
• Beph. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff(e): – Kies
Begleitmineral/-rohstoff(e): – Lehm
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (HC: –
(Hinweis/Lage in Klammer nahe der Rohstoffbezeichnung)

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

Beiblatt verwenden ☐

VORRATE

Vorratsarten
- a = angebrannt
- e = eingeschwemmt
- v = verkohlt
- k = kalzinierbarkeit
- p = propagierfähig

Vorrats-Code	Jahr	a	Menge	Begleitarten

FÖRDERDATEN

- K = Kernprofil
- H = Hauptprofil
- T = Teilprofil

Profil-Code	Jahr von	Jahr bis	K	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	

ÄUSSERE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro- Wohn- und Behördengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
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 Landschaft	○ ja	⊗ nein
21 Vegetation	⊗ ja	○ nein
22 ○ Naturschutzgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffkarten o.ä.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Dokumente, Briefe usw.)

- ⊗ = veröffentlichte Literatur
- ⊗ = unveröffentlichte Dokumente, Berichte, Briefe
- ⊗ = unveröffentlichte Karten

Nr.			

Beleg vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenrohstoff
Dürnbacher	1423/2	Kies

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling

Geographische Breite	Geographische Länge	Geologische Zeit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Kar
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt(e)	Datum	Länge	Breite

Punktbezeichnung	Datum	Länge	Breite
	GMK	3220-2431	

Grubenbeschreibung, Skizze

Gemeinde	von	bis	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorwiegend Aufschlüsse • Bohr. = bohrbares Gut • Tiefb. = tiefreichende Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ⊗ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ local	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ -rohstoffe: – Kies
Begleitmineral/ -rohstoffe: – Ton
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (-e): –
Interessierende Elemente (Kennzeichnung nicht über die Rohstoffbezeichnung):

trocken

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

Beiblatt verwendet ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Gefährdung ja/ nein
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lig.	
5 ⊗ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude 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

20 Landwirtschaft	○ ja	⊗ nein
21 Tagebau	⊗ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineralrohstoff
Springerwirt Scheifling	1423/3	Kies

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	KDB
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt	Rechts	Hoch	Höhe

Koordinaten	Vertikal	System	Länge	Breite
		GMR	3222-2715	

Ortsbezeichnung, Skizze

Seehöhe	mü	NN	Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = bohrbar mit • Tagbau. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bad. = Deponie • Aual. = äußerliche Qual

	Jahr					
Status		1 ○ rohstoffl. nutzbar	2 ○ erkundet	3 ⊗ periodisch	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 trocken
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Beech. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: – Lehm
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Transaktionen in Klammer setzen (bei Rohstoffvorsicherung)

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

Bereich verfassen ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektro-Lfg.	
5 ⊗ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauart: Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Stallungsgebäude für Haustiere und Geflügel
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21 regeneriert	⊗ ja t.i.w.	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Stelle	Jahr	

UNTERLAGEN

Art		

Bestätigt durch ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffart
St.Lorenzen	1423/4	Sand

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Stand
Rieser	1984	

ORTSANGABEN:

Anfahrtsweg km: 760

Koordinatenpunkt: Rechts | Hoch

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

	GMK	3022-2328	

Beschreibung Skizze

Seehöhe: Von | Bis | Norm

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlüsse • Bes. • Besitzer • Techn. • technische Anlagen
• Eisenb. • Eisenbahnen/Straßen/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

	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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Hydr.
• GW • Grundwasserverhältnisse: trocken
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Bemerk. • Allgemeine Bemerkungen

Hauptrohstoff / -rohstoffe: – Sand
Begleitrohstoff / -rohstoffe: – Kies, Lehm
Gewinnungsart, Lagerung: –
Abbaugeschichte: –
(Hervorhebung in Klammer bedeutet der Rohstoffbezeichnung)

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

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERSCHMUTZUNG/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Boden	
2 ⊗ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Gefäß-Lig.	
5 ⊗ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	⊗ nein
21 Gewerbe	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffbereich
Springerwirt	1423/5	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Lorenzen bei Scheifling

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Geographische Einheit

Bearbeiter	Jahr	GBK	TK
Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Ortsbeschreibung, Skizze

	Datum	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			

	Meßtisch	Datum	Länge	Breite
Koordinaten				

Seehöhe	m	Fuß	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • mehrmalige Aufschlüsse • Bach. • Bohrloch usw. • Tekto. • tektonische Anlagen
• Exkap. • Kappenüberhänge/-Verbruchkuppen • Bes. • Bergbau • Hist. • historische Orte

	Jahr				
Status	84	1 ○ historisch, historisch	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	84	aufgelassene Kiesgrube, wird rekultiviert gegenwärtig, 400x100x15 m, t.l.w. schon verwachsen.
Betr.	84	Steinberger, Fresnach.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geo. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Gew. • Gewinnung etc
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff(/-rohstoff): – Kies,Sand
Begleitrohstoff(/-rohstoff): –
Gangart, Legierung: –
Nebengestein (M): –
Handproben in Kästen neben der Beschreibung

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

Besch. grauer Feinsand → Grobkies.

Beschr. vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
			erschöpft

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

GEFÄHRDUNGEN/ LEITBILDER im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Deich usw. anliegend	
5 ○ Wasser-Ufer	
6 ○ Gas-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schienen	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Handels- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für 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 renaturiert	⊗ ja	○ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptmerkmalen, Schadstoffmengen usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Ausführungspläne und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

A = schriftliche Unterlagen
B = sonstige Unterlagen: Gutachten, Berichte, Briefe
C = sonstige Unterlagen: Karten

Art			

Gebiet vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffkenntnis
Hammerl	1424/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Marein bei Neumarkt

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV	V
Rieser	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

Aufschlußpunkt	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Koordinaten	Rechtswert	Hochwert	Höhe
	GMK	3212-2825	

Straßenbeschreibung: Skizze

Seitenlinie	von	bis	Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschlüsse
• Fläche • Flächenausmaß/Mächtigkeit/Verschnittweite
• Bel. • bekannter Bel.
• Bas. • Basis
• Tech. • technische Anlagen
• Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Hinweis, Meldung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Pyrit • Pyrit und Auskochung
• Gips • Gipsen
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / - rohstoff: – Kies
Begleitrohstoff / - rohstoff: –
trocken
Gewinn. Lagerst.: –
Abbaugeräte (M): –
(Handbohrung = Bohrung; nasse bzw. Rotationsbohrung)

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

Bedarf vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Begründer

FORDERDATEN

Code	Jahr	Art		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERÄNDERUNGEN / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Deich	20
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schienen	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb., Handels- und Verkehrsgebiete
12 ○ Sondergebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	⊗ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ⊗ Nutzungsartung	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

Bericht vorhanden ☐

Name der Verbreitung	Nr. des Vorkommens	Hauptgesteinsart/Rohstoff
	1424/2	Hangschutt/Moräne

Land	Pol. Bezirk	Nächster Ortsteil
Steiermark	Murau	St.Marein bei Neumarkt

Geographische Zeitalter	Tektonische Zeitalter	Morphologische Zeitalter
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Kürzel
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			

	Meridian	Breite	Länge	Höhe
Koordinaten				

Orientierungsskizze

Gemeinde	Jahr	Kat.	Tauf.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußnummer • Bem. = Bemerkungen • Tabb. = tektonische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verbindungswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	84	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ☒ = periodisch	4 ○ [illegible]	
Abbauung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

Aufs.	84	U-förmige Schuttgrube, 30x20x8 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand,Hangschutt
Begleitmineral/-mineral: –
Gangart, Legierung: –
• Nebengesteine Nr.: –
Hauptstamm = Flammer nehmen (vor Arbeitsbeginn)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Besch. grauhrauner Hangschutt, Moränenschutt in Blöcken bis 1/2 m³.

Beispiel vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Rem	
2 ⊗ Rhede anliegend	
3 ○ Hanel	
4 ○ Ebert Up	
5 ○ Wasser-Up	
6 ○ Sie-Up	
7 ○ Pumpe	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Bauerl. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 [illegible]	○ ja	○ nein
21 [illegible]	○ ja	○ nein
22 ○ Modellregelung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Höhe des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineral/Rohstoff
	1424/3	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	St.Marein bei Neumarkt

Geographische Koord.	Geometrische Größen	Geologisches Alter
		quartär

Beschreiber/in	Jahr	EDV
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

	System	Länge	Breite
Aufschlussmittel			

	Rechsw.	System	Länge	Breite
Abbaufeldmitte				

Ortsbeschreibung, Skizze

	rechts	hoch	Tiefe
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	84	1 ○ Indikation/Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ lw Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ lw Export

Aufs.	84	kreisförmige Kiesgrube, Radius ca. 30 m, H = 10 m, 2 Etagen, tlw. verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies,Sand

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

Beach. Feinsand mit Schrägschichtung, mit Kieslagen und -linsen (Grob-Feinkies), max. Kindskopfgröße.
Sand = glimmerreicht.
Gerölle = Kristallin.

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lfg.	50
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Kultur-, Sport- und Erholungsstätten
12 ○ Entsorgungsanlage 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 renaturiert	○ ja	○ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nummer/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN

Art		

Beiblatt vorhanden ☐

Feistritz	1425/1	Kies,Sand
Land: Steiermark	Bez. Bezirk: Murau	Katastral- / Gemeinde: St.Peter am Kammersberg
Geographische Breite:	Geographische Länge:	Topographische Karte:
Bearbeiter: Rieser	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 159

Aufschlußpunkt: Datum | Länge | Breite

Koordinaten: Verfahren | Datum | Länge | Breite
GMK | 1228-0303

Grubenschließung Skizze

Seehöhe: Von | Bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
• Bem. = Bemerkungen
• Tagbau. = Tagbaumöglichkeiten
• Rohst. = Rohstoffliche Daten

	Datum				
Status		1 ○ rohstoffl. Vorrang	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
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(/-rohstoff): – Kies,Sand
Begleitmineral(/-rohstoff): – grober Kies
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (M): –
Hauptminerale in Klammern nennen nur Rohstoffbestandteile!

trocken

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

Bestätigt: ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Eingabecode

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	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisen Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	○ ja	⊗ nein
21 geplant	⊗ ja	○ nein
22 ○ Wiederbelebung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Schutzumstände usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Bestand vorhanden ☐

	1425/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastralgemeinde: St.Peter am Kammersberg
		Moräne
Bearbeiter: Hübel	Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Kartenblatt | System | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Skizze

Seehöhe: Soll | Ist | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufschlüsse
- Techn. = technische Anlagen
- Batr. = betrieben von
- Tabap. = Tagebauhinterlassenschaften/Verfüllungen
- Bes. = Besitzer
- Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	84	1 ○ nachweis. Vorrat	2 ○ erkundet	3 ⊗ = Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufs.	84	kreisförmige Kiesgrube, R = 15 m, H = 8 m, tlw. mit Gras verwachsen.
Techn.	84	Sieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Geol. = Geologie
- Mineral
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung, Bd.
- Anal. = Analysen
- Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / -rohstoff(e): Kies

Begleitmineral(e) / -rohstoff(e): Sand

Gesteinsart, Lagerart: –

Mächtigkeiten (m): –

Gesteinsfarbe in Klammern nahe der Schnittfläche/Anbruch

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

Beschr.: Feinsand → Grobkies (bis kindskopfgroß), Kristallingerölle, vereinzelt Blöcke bis 30x20, Moränen.

Beispiel vorhanden ☐

VORRÄTE

Material-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-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	50
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lig.	50
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebiete

11 ⊗ Dörfl. Wohn- und Betriebsgebiete

12 ○ Gewerbegebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ⊗ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie (Naherbereich)

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert ○ ja ○ nein

21 rekultiviert ○ ja ○ nein

22 ○ Wiedergewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Seite/Satz | Jahr

UNTERLAGEN

Laufende und unveröffentlichte Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte etc.)

Bericht vorhanden ☐

Lachtal	1429/1	Schutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Judenburg	Gemeinde: Schönberg-Lachtal
Geographische Einheit: Wölzer Tauern	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Jahn	Jahr: 1984	Eifr:

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 130

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Grundrißzeichnung, Skizze

Seehöhe: min | max | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufnehmende Aufschlußart • Beh. = betroffen von • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ geplant, minimal	2 ⊗ erkundet	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Nutzung		1 ⊗ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

L 4 m
B 3 m
H 3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Bes. = Gemeinde
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung alt
• Anal. = Analysen
• Besch. = Sonstige Beschreibung

Rohstoffart/ = rohstoff: – Schutt
Begleitmaterial/ = rohstoff: –
Bergrch. Lagerstätt: –
Abbaugebiet (ha): –
(Handstücke in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Besch. Seitenentnahme, Feinschutt (braun)
Schüttmaterial für Hauszufahrten

Bericht verfassen ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Schul-, Wasch- und Sanitärgebäude

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 renaturiert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	1429/2	Kies,Sand
Steiermark	Murau	Schönberg-Lachtal
		Moräne
Kübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 160

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			

	Verzeichnis	System	Länge	Breite
Koordinaten				

Ortsbeschreibung, Skizze

	von	bis	Tiefe
Bohrung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = natürliche Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen aus • Tagbau. = Tagbauanlagen • Bau. = Bauten • Tech. = technische Anlagen • Hist. = historische Gruben

Status	B4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

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 • GB = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung • Anal. = Analysen • Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Kies,Sand
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Mineralbestand = Kenner siehe der Rohstoffbeschreibung!

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

Besch.	Grobkies → Feinsand, Moränen.

Beiblatt vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRENDE/ 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 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude
12 ○ Anlagengebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ⊗ bis zu 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 landwirt.	⊗ ja	○ nein
21 forstwirt.	○ ja	○ nein
22 ○ Abdeckung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenstoff
	1429/7	Kies,Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Murau	Schönberg-Lachtal

Geographische Koordinaten	Topographische Karten	Montanistische Karten

Bearbeiter	Jahr	KSV
Kibel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 160

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: Vertikal | System | Länge | Breite

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Min | Max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Batl. = Bohrungen usw. • Tagb. = Tagbaue • Hist. = historische Daten • Bes. = Besucher • Hinw. = sonstige Hinweise

	Jahr					
Status	84	1 ○ inaktiv/ruhend	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ⊗ lok. Bedeutung	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ lok. Export

Aufs.	84	kleine Kiesgrube, 20x5x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ – nebenstoff: – Kies,Sand
Begleitrohstoff/ – nebenstoff: –
Gesteins, Lagerart: –
Mächtigkeiten (m): –
Standortnamen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Besch.

Moräne, Terrasse ?
Kies → kindskopfgroß
Sand

Beilagen vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREITTEILBEREICH	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. Wohn- 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 Industrie	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Sagmeister	1429/4	Gehängeschutt
Steiermark	Murau	Schönberg-Lachtal
Niedere Tauern		
Aigner	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr 160

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten

System	Länge	Breite

Vermessungsart	Genauigkeit	Länge	Breite

Seehöhe: m | ü.a. | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Arch. • vorhandene Architekturteile
• Eisenb. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
• Bat. • bemerkenswerte Bäume
• Bes. • Besitzer
• Techn. • technische Anlagen
• Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ historisch, ruinös	2 ○ erhalten	3 ☒ in Betrieb gelegentl.	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Bundesland	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Experti

Halbkreis
ø 10 m, Höhe 7 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Fprm • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse *)
• Kenn. • Kennzeichnung etc.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: – Gehängeschutt
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gewinn. Lagerstätte: –
Nebengesteine (NG): –
Dimensionierung in Klammer nehmen der Beschreibung

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

*) See 10 m

Besch. grober Gehängeschutt

Beleg vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code				Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	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 NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Gewerb-, 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

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

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	⊗ nein	
21 realisiert	⊗ ja tlw.	○ nein	
22 ○ Wohnbebauung			
23 ○ Sonstige			

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Bewert. vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff
Paal	1430/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Murau	Stadl an der Mur

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Feistritzer	1984	

ORTSANGABEN

Kataster Nr. 158

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Grossmessung Beginn

Rechtswert: System: GMK | Länge: 9814-2627 | Breite:

Seehöhe: von | bis | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. • verlassene Aufschlüsse • Bern. • Bemerkungen von • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportwege/-straßen/Seilbahnwege • Bes. • Besucher • Hist. • historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ laufende Arbeiten	2 ○ eingestellt	3 ⊗ = Besucher	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
• Herk. • Verwendung etc.
• Abb. • Abbauart
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzwert / -verwendung: – Kies
Begleitnutzwert / -rohstoff: –
Gesamt. Lagerstätte: –
Mächtigkeit (M): –
Mächtigkeiten in Flächen (wenn der Rohstoffkörper bekannt)

Größe	1 ⊗ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
	100x50 m			

Beispiel entnommen ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Dorfgebiete
12 ○ Betriebsgebiete 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. Industrie	○ ja	⊗ nein
21. Wohnen	○ ja	⊗ nein
22 ○ Naturgegegnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Paul	1430/2	Sand, Kies
Steiermark	Murau	Stadl an der Mur
		Quartär
Feistritzer	1984	

ORTSANGABEN:

Rechtswert lo 158

	Rechtswert	Hochwert	
Koordinaten	10MK	9814-2322	

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Bes. Fa. Lettner

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ - rohstoff: - Feinsand bis Grobkies

trocken

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

Ø 100 m

	1432/1	Kies,Sand
Steiermark	Murau	Teufenbach
		Quartär
Kibel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralmaß: 160

Aufschlußpunkt:			
Transekten			

Sammlung

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	84	U-förmige Kiesgrube, 20x15x8 m, aufgelassen und verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies,Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	grauer Feinsand (glimmerreich) + Grobkies (Kristallin).

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

[illegible]

10 ○ [illegible]

11 ⊗ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

[illegible] 14 ○ [illegible]

15 ○ [illegible] 16 ⊗ [illegible]

[illegible]

15 ⊗ [illegible]

16 ⊗ [illegible]

17 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ○ [illegible] ⊗ [illegible]

21 [illegible] ○ [illegible] ○ [illegible]

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens: 1432/2	Hauptrohstoffgruppe: Kies,Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Gemeinde/Ortsteil: Teufenbach
Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Chronostratigraphische Einheit: quartär,Terrasse
Bearbeiter: Wöhel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr.: 160

Aufschlußpunkt: Grad | Länge | Breite

Abschnitt: Vertikal | Horizontal | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung (Skizze)

Seehöhe: oben | unten | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Ben. = gebrochen ab • Tecks. = technische Anlagen • Bohr. = Bohrungen • Bas. = Basalte • Sonst. = sonstige Daten

Status	84	1 ○ vorhanden, intakt	2 ○ verfüllt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	84	Kiesgrubenwand, mit Gras und Büschen verwachsen, aufgelassen, rekultiviert-Wiese.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ + rohstoff: Kies,Sand
Begleitrohstoff/ + rohstoff:
Gewinn. Lagerst.:
Nebengestein NG:
Planimetrierte Flächen (siehe der Anlage/Vermessung)

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

Beschr.	grauer Sand&Kies, Terrasse.

Skizzen anhängen ☐

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

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart(en)
Triebendorf	1433/1	Kies, Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Murau	Triebendorf
Geographische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
		quartär

Bearbeiter	Jahr	BBK
Riesser	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 159

	System	Länge	Breite
Achsenkreuzpunkt			

	Rechtswert	System	Länge	Breite
Koordinaten		GMK	1820-2027	

Grundbuchkataster Skizze

Seehöhe	mm	km	Grade

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlussarbeiten • Bohr. • Bohrung • Tagb. • Tagbau • Ber. • Bericht • Bes. • Besucher • Lit. • Literatur

Status	Jahr	1	2	3	4
		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Bedeutung		1	2	3	4	5
		1 ○ für Experiment	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Bes.		Schottergrube "Weiner", 8842 Katsch/Mur

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausbildung
• Geo. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse *)
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / -rohstoff(e): – Kies, Sand
Begleitmineral(e) / -rohstoff(e): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine bzw. Kammer neben der Rohstoffbeschreibung: –

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

ziemlich groß; mit Aufbereitung.

*) tlw. Grundwasserspiegel erreicht.

Beriser vermessen ☐

VORRATE

Bezeichnung Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Bezeichnung Code	von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Lagerstättenbereich	Erläuterung für ja
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 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauliche, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Bemerkung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologische Umgebung

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung ...

FOLGENUTZUNG

20 Naturpark	○ ja	⊗ nein
21 Landschaftsschutzgebiet	○ ja	⊗ nein
22 ○ Naturdenkmal		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Wasserhaushalt, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (schriftliche und zeichnerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

• S = sachliche Unterlage
• B = bergbehördliche Gutachten, Berichte, Briefe
• K = zeichnerische Karten

Nr.			

Beweis vorhanden ☐

Name des Objektes	Nr. des Objektes: 1434/1	Rohstoffvorkommen: Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Murau	Katastral-Gemeinde: Winklern bei Oberwölz
Geographische Koordinaten	Geographische Länge	Geographische Breite: Moräne
Begeher/Geber: Hübel	Jahr: 1984	KBW

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 159

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | System | Länge | Breite

Grubenzeichnung, Skizze

Kartenblatt: Jahr | Nr. | Seite

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = natürliche Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tiefbau. = Tiefbauschächte/Stollen/Strecken • Bag. = Baggerungen • Tagbau. = Tagbaue • Vorl. = historische Zeugen

	Jahr				
Status	84	1 ○ nicht in Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ im Kleinbetrieb	2 ○ klein	3 ○ regional	4 ○ überregional

Aufs.	84	kleine Seitenentnahme an Straße, aufgelassen und verrutscht, Wasseraustritt in Sohle. 50x5x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies,Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten (m): –
Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

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

Beschr.	Sand → Mittelkies, Moränenmaterial. Wenige Grobkiesblöcke bis ca. 10x10x10 cm.

Gesamt vorhanden ☐

VORRÄTE

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1434/2	Hangschutt
Land: Steiermark	PW Zone: Murau	Winklern bei Oberwölz
Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Rechnungs-Nr. 159

	Zone	Länge	Breite
Aufsammlungsort			
Abschnitt			

Seehöhe		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	84	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Sammlung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufl.	84	Grube aufgelassen, Straße angelegt.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ (-substrat): – Hangschutt

Begleitmaterial/ (-substrat): –

Gesteins, Lagerart: –

Mineralgesellschaft: –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	Kalkhangschutt, eckig, meist um 5x5 cm.

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Bebauung 14 ⊗ unter 50%
15 ○ 50 bis 100% 16 ○ über 100%

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

FOLGENUTZUNG

20 Neubau	○ ja	⊗ nein
21 Umgebung	○ ja	○ nein
22 ○ Mischgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Registrator

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFACTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Sozial-, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Anzeige

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 renaturiert ○ ja ⊗ nein

22 ○ Nutzungsänderung

23 ○ Anzeige

BEMERKUNGEN

Name/Stamp Jahr

UNTERLAGEN

Bodenkarte vorhanden ☐

Ploder	1502/1	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	(Schrötten)
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kärtenblatt Nr. 191

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: Vertikal | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Text:

Ortsgemeinde Schrötten, direkt
an der Bezirksstraße Deutsch
Goritz - Gnas
KG Schrötten, Pz. 486/6, 6; 485/5

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = sachkundige Aufschlüsse • Bel. = Belleitungen von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ industrielle Anlagen	2 ○ [illegible]	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
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:

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

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Mächtigkeiten (m): -
Interessantes in Klammer neben der Kategoriebezeichnung!

Title	1 ○ prob.	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	2 ha, Höhe 20 m			
Alter	Obersarmat			

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Begutachter

FÖRDERDATEN

Material-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. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mulde/Bergung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.	Art		
1	B	Bericht der Gemeinde Schrötten, 1 S., 1 Skizze, 18.8.1938	NGLD
2	B	Steirische Steinbruchkartei, 2 S., 101/23, 18.8.1938	NGLD

Bearbeiter: [ ]

Puntigam	1503/2	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Schrötten
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterawag	1980	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 191

Grundbuchbezeichnung Ortsteil

KG Schrötten, Pz. 482/1

Rechtswert / Hochwert

Seehöhe von / bis / Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Tiefsp. = Tiefsondierungsmöglichkeiten/Verhaltensweise • Beh. = Behelfen und • Hist. = historische Daten • Techn. = technische Angaben

Datum	Jahr	0 = Geschichte/Anlasse	1 = Arbeiten	2 = Befunde	3 = weitere Befunde
Aufs.	1980	Anlage einer Schotterentnahmestelle			
Betr.	1980	Puntigam, Salnach			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Bes. = Besitzer
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Rohgestein/ = rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/ = rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Informationen in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung

Info	0 = grob	1 = mittel	2 = fein	3 = Begleit
Form	Ø 15 m, Abbauhöhe ca. 2 m			
Alter	Oberstarmat			

VORRATE

Code	Name		Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

Code	Name	Name		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. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSGEBRAUCH IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Wiederherstellung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

Nr.		

	1502/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Salsach
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1980	

ORTSANGABEN:

Fundstelle Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Ausdehnung: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Grobbezeichnung Fundort:

KG Salsach, Fz. 1/3, 5

Seehöhe: m | Grad | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung, Fundbericht • Beff. = Befliegung usw. • Techn. = technische Arbeiten • Fluszg. = Flugzeugbeobachtungen/Luftaufnahmen • Nachr. = nachrichtliche Daten

Status	Jahr	1 Abbauen, Arbeit	2 Aufsicht	3 Gemeld.	4 weiter Status
AufEs.	1980	Lehmgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Ver. = Verwendung usw.
• Aufl. = Auflassen
• Besch. = Angemessene Beschreibung

Hauptmaterial / rohstoffl. = Lehm
Begleitmaterial / rohstoffl. =
Gangart, Legierung =
Nebengestein (N) =
Mineralisation, Klüfte, Neben- bzw. Nachbildungen

Item	1 Groß	2 Mittel	3 Klein	4 Sog.
Form	100 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Mülldeponie			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRÄTE

Code	Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

Code	Menge

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

Kommunikationswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fahrt Up	
5 ○ Wasser - Up	
6 ○ Gas - Up	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Verw.- und Behördengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wiedergewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	150t/t	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Oberrakitsch
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswg	1980	

ORTSANGABEN:

Aufschluß-Nr. 208

Gemeinde, Bezirk

Gem. Eichfeld, KG Oberrakitsch
Pz. 109/97, 109/7

Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • • Batr. • • Techn. •
• Topog. • • Hist. •

Status		1	2	3	4
Betr.		Gem. Oberrakitsch			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: – Lehm
Abbaugrad, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Hier Unterschied zu Rohstoff-Beschreibung

Title	1	2	3	4
Form	ca. 100 x 100 m, 2-6 m Tiefe			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	randlich Müllschüttung			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung m, 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-, Büro- und Verwaltungsgebäude
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

Wiederherstellung
20 ○ ok 21 ● Wasser
22 ● Multifunktionell
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Briefe etc.)

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Zeichnungen, Berichte, Briefe
- 3 = unveröffentlichte Karten

Nr.		

	1504/2	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld (Eichfeld)
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersueg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 208

Grubenbezeichnung Bergbau

KG Eichfeld
Pz. 1232/148, 149

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	
Aufs.	1980	Ehem. Schottergrube, aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (Hd):

Info				
Form	Abbautiefe 1,5 - 2 m, 80 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen, Sohle nicht planiert			

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	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-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
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

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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

Kern	1504/3	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1985	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: KG Eichfeld
Pz. 23/20

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Betr.		Gem. Eichfeld, Bauerngut

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: – Schotter, Sand

Form	87,5 a
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	rekultiviert, genutzt als Wiese und Sportplatz

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bezugsquelle

FÖRDERDATEN

Material-Code	Jahr		Menge

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

Verkehrswege, Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung m/km
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisenbahn-Lage	
5 ○ Wasser-Lage	
6 ○ Gas-Lage	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsbildcode Innenbereich

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

FOLGENUTZUNG

Neuzuordnung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Nutzungsänderung

23 ○ Sonstige Wirtschaftsgebäude

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

	1504/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersb. Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Surtte/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 206

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Vermessungspunkt: System | Länge | Breite

KG Eichfeld
Pz.23/26, 27, 28

Begehung: Jahr | Mo | Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahmen • Beln. = Beleuchtung • Techn. = technische Angaben
• Tlnnah. = Teilnehmer/innen/Beteiligte • Mat. = materielle Daten

Status	Jahr	1 ○ Hebung/Anlage	2 ○ geplant	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufn.	1980	Schottergrube			

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: -
Nebengestein(e): -
(Mächtigkeiten siehe Stichpunkt neben der Formulierung)

Liste	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	40 x 100 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Müldeponie			
Besch.	ehem. Schottergrube, teilweise rekultiviert (E), teilweise als Müldeponie genutzt			

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sauen- Ställen 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

Renaturierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ● Modellgebiet: perlbach

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1504/5	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Eichfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Grundstücksnummer Bezirk

KG Eichfeld
Pz. 648/2, 3; 649/2, 3; 650

Koordinaten: Vorzeichen | Rechts | Länge | Hoch | Breite

Seehöhe: Max | Min | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Lh. = Lehrhaufen • Bem. = Bemerkungen • Tiefen. = technische Anlagen
• Eisenb. = Transportmittel-Eisenbahnfahrzeugwege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Hinweis	2 ○ Anzeiger	3 ○ Betrieb	4 ● aufgelassen
Betr.		Gem. Eichfeld			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
(Hauptgesteine in Klammer hinter der Nebengestein-Kennzahl)

Jahr	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ unbekannt
Form	ca. 150 x 30 m, ca. 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Mülldeponie der Gem. Eichfeld, ungeordnet			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDESEISENBAHNRECHT	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Fahrt-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
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 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Neuumwandlung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wiedergenutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1505/1	Schotter, Lehm
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: 208/209

Katastralgemeinde: Gosdorf | Gemeinde: | Bezirk:

Grundstücksnummer Bezirk: KG Gosdorf, Pz. 4/91; 4/124

Koordinaten: Rechts: | Hoch: | Höhe: | Bereich:

Geschätzte: Nord: | Ost: | Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kat. = katastrale Aufschlüsse • Bes. = befragen von • Techn. = technische Anlagen
• Tätigk. = Prospektionsmethode/Tätigkeiten • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ nicht mehr	2 ○ eingestellt	3 ● in Betrieb	4 ○ weiter Betrieb
Betr.		Röck Josef, Gosdorf, Bes. Kreon Josef, Gosdorf 17			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnutzwert/-rohstoff: Schotter, Lehm
Begleitnutzwert/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Bohrungsdichte (N): -
Informationen in Klammern haben den Fortschreitungsstand

Code	1 ○ gut	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	Abbautiefe ca. 6 m			
Gen.	Mutterrasse			
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			

VORRÄTE

Bemerkungen
- A = angedeutet
- B = mittelfristig
- C = sofortiger Bedarf
- D = wahrscheinlich
- E = prognostisch

Material:

Code	Jahr	A	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Konzentrat
- B = Rohstoff
- C = Fertigprodukt

Material: Jahr:

Code	von	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 ○ Erdöl (Gas)	
5 ○ Wasser (Gas)	
6 ○ Öle (Gas)	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

NÄCHSTE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Haus- und Behausgebäude

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

Bebauung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Mischbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Dokumente, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

	1505/3/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralmeßzahl: 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Ausdehnung: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Beschreibung Fläche:

KG Gosdorf, Pz. 206/154, 165, 155, 163

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Beob. = Beobachtung • Bear. = bearbeitet von • Tiefb. = Tiefbohrung • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr. hist.	1980	Gem. Gosdorf, Bes. Kremser Johann, Gosdorf 30 aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung bis
• Anb. = Anbauen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptlitologie/ -nutzung: Lehm
Begleitlitologie/ -nutzung: –
Gewinn. Lagerart: –
Abbaugeräte bis: –
Grundlagen in Klammer hinter der Kurzbeschreibung

Code	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			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1505/4	Lehm, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 206

Grundstücksbezeichnung Bezirk:
KG Gosdorf, Fz. 206/361

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		
Aufs.	1980	aufgelassene Schotter-Lehm-Grube
Betr.	1981	Gemeinde Gosdorf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-rohstoff: Lehm
Begleitbestandteil/-rohstoff: Schotter

Form	50 x 50 m, 2 m tief
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän, Helfbrunner Terrasse
Verw.	wilde Müldeponie
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, im östlichen Abschnitt wurde die Müllschüttung planiert o.Bescheid

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reiter- und Sportanlagen
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: m ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m m ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Modellgestaltung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.

Nr.		

Schottergrube Helfbrunn	1505/5	Lehm, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf-Ratschendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt-Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausdehnung: System | Länge | Breite

Grundstücksnummern Bezirk

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: ü.d.M. | NN | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • wichtigste Aufschlüsse • Betr. • Betriebsdaten usw. • Techn. • technische Angaben • Bezeichn. • Bezeichnungsgrundlagen/Namensangabe • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ mutmaßlich	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
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, 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 usw.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-rohstoff: Schotter
Begleitbestandteil/-rohstoff: Sand, Lehm Stoffe
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Hauptbestandteile in Klammer nennen, der Aufschlußbeschreibung

Code	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Typ ...
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.			

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

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	
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 Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 51-100 m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEDEUTUNG IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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, 22.3.1976	MGLD

Beiblatt 1 zu G 2548 1505/5 Schottergrube Helfbrunn

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)

	1505/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Koordinaten: Rechts / Hochwert / Länge / Breite

Grundstücksbezeichnung, Straße

KG Gosdorf, Pz. 1403/2, 1404, 1405, 1406.

Seehöhe: Min / Max / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Anl. • vorhandene Aufschlüsse • Bahn. • Bahnhöfe usw. • Techn. • technische Anlagen
• Bewäg. • Transportmöglichkeiten/Straße/Wasserwege • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ abbaugut erkannt	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Adam Alois, Misselsdorf 5			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebenprodukt (N): –
Interessante Minerale (außer der Hauptrohstoffgruppe):

Verw.	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	100 x 30 x 2			
Ges.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, zum Teil rekultiviert, zum Teil verwildert			

VORRATE

Wertstoffcode
- A = angeboten
- B = nachgewiesen
- C = vermutet
- D = verschwunden
- E = ungeprüft

Material:

Code	Jahr		Menge	Bemerkung

FÖRDERDATEN

- A = Kapazität
- B = Haufwerk
- C = Rohmaterial

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 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser / Ölg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauten Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude in Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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 etc.

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

Nr.			

Bearbeitungsvermerk

	1505/7	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Genauigkeit | Länge | Breite

Grundbuchumschreibung Ortsteil

KG Gosdorf, Pz. 1426/4, 1426/132, 1426/133

Koordinaten: Genauigkeit | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Faktor

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Autor. • verantwortlicher Aufnehmer • Betr. • Betriebsleiter oder • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ mündlich/telefonisch	2 ○ urkundlich	3 ○ im Betrieb	4 ● aufgelassen
Betr.		Franz Krainer, Misselsdorf 36			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptkomponent/ • Hauptstoff: – Schotter, Sand
Begleitkomponent/ • Nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Mineralphrase in Klammer hinter der Mineralbezeichnung

Seite	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sog.
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Rohstoffvorkommen
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angedeutet
- D = vermutet
- E = unbekannt

Rohstoff Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Kapazität
- B = Reserve
- C = Gesamtmenge

Rohstoff Code	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUM	Entfernung m 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 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ Nein
22 ○ Wiederbelegung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

- V = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten Berichte etc.
- K = unveröffentlichte Karten

Nr.		

	15/3/5	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 208

Ortsbezeichnung Text:
KG Gosdorf, Pz. 1425/170
unmittelbar westlich des Röcksees

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ●	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Reisacher, Gosdorf 61			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestand/-rohstoff: Schotter, Sand

	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	20 x 50 m, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Verw.	Schottergrube			
Besch.	westlich des Röcksees gelegen, sporadisch in Betrieb			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Schottergruben Böck	1505/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Fundstelle-Nr. 208

Aufschlußpunkte: Sondierung | Länge | Breite

Randpunkte: Sondierung | Länge | Breite

Grundstücksnummern Gesamt:
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 | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußjahr • Verk. = Verkauf von • Techn. = technische Anlagen
• Bezeichn. = Bezeichnung/Kennzeichen/Kennzahl • Bezr. = Bezirksamt • Wert. = numerische Daten

Status	Jahr	1 ○ indirekter Hinweis	2 ○ unbekannt	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1956	Anlage von Sand-Schottergruben			
Verk.	1965	Gemeindestraße zur unteren Murtalbundesstraße			
Bezr.	1965	Josef Böck, Gosdorf 115			
Techn.	1965	Raupenbagger mit Schürfkübel			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geh. = Gehalte
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptminerale/ – nebensächl.: – Schotter, Sand
Begleitmineral/ – nebensächl.: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
(Hauptbestandteile in Klammer neben der Nebensächlichkeit)

Spalte	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Angaben
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			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begleitfaktor

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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- Wohn- und Betriebsgebäude
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

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte geologische Karten, Gutachten, Berichte etc.)

* V = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
* K = unveröffentlichte Karten

Nr.			
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

Schottergrube Tesch	1555/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Graf	1976	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 208

Allerhöchstpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Ausmaßen: Breite / Länge / Höhe

Grundbuchmäßige Bezeichnung 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.

Seehöhe: min / max / Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsuchung • Verleihung, Fristerstreckung • Betr. = Betriebsdaten usw. • Techn. = technische Anlagen
• Tätigk. = Tätigkeitsbericht/-ersuchen/Verleihungsantrag • Hist. = historische Daten

Status	Datum	0 = Historische Vorkommen	1 = Erkundung	2 = Betrieb	3 = außer Betrieb
Aufs.	1953	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Tätr.	1965	Josefine Tesch, Mureck, Hauptplatz 7. Eigentümer: J.& M. Reisacher und F.& R. Wohlmuth, Misselsdorf 12 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
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Art
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Mineralnamen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

	0 = groß	1 = mittel	2 = klein	3 = Typ
Form	180 x 150 m, 2,50 m tief			
Gen.	Holozäne Schotterflur der Mur			
Besch.	Badesee Röck			

VORRATE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

Mineral-Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERSCHIEDENARTIGE LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bemerkung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer. 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

Wiedernutzung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

File			
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 WK	
3	B	Bescheid 8 Te 1/16-1964/65 der BH Radkersburg, 5.7.1965 Erweiterung	

Beiblatt 1 zu XCIII 1505/9 Schottergrube Tesch

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 B Te 2/10-1963 BH WR

2) 5.7.1965 B 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

Weber	1505/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr. 208

Grundstücksbezeichnung Bezirk:
KG Cosdorf, Pz. 1426/44,45,108, 109

Katastralgemeinde: Bezirk | Gemeinde | Länge | Breite

Koordinaten: Zentrum | Länge | Breite

Seehöhe: max. | min. | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Beh. = behördliche Aufschlüsse • Beob. = beobachtete Vorkommen • Techn. = technische Anlagen
• Tiefbau = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ mögliches Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufn.	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:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Ausb. = Abbautyp
• Beach. = Allgemeine Beobachtung

Rohstoffart/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitrohstoff/-rohstoff: –
Gesteinsart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Unterschrift und Kürzel der Rohstoffbeschreibung:

Code	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ kaum	4 ○ [illegible]
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			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

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
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- 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

Rekultivierung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ○ Modellbaugelände	
23 ○ Sonstige	Jedersee

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/3, 2 S., 1965	MGLD
2	B	Bescheid 8 Wa 2/6-1964 der BH, 21.3.1964	

	1995/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr: 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung Detail

KG Gosdorf, Pz. 1397/5

Seehöhe: m / Grad / Minute

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Autor • Aufnahmeort/-datum/-Aufschlußnummer • Beschr. • Beschreiber und • Typus • Typusprofil/-Kreuzen/Verweisungen • Mat. • Numerische Daten • Tabelle • numerische Anlagen

Status	Jahr	1 ○ Indikator-Fundstelle	2 ○ dokumentiert	3 ○ in Bearbeitung	4 ● außer Betracht
Betr.		Johann Heuberger, Straß 62			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: –

Übergang, Liegendes: –

Nebengesteinsart: –

Industrielle • Planerer nehmen zur Rohstoffbeschreibung

Status	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schlecht	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			
Alter	Holozän			

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	von	bis	Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Staat-, Kirchen- 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

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ Nein
22 ○ Abfallablagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1505/10	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Terpiärbecken	
Suette	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 208

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Hochwert

Flurbezeichnung: Sektion | Rechtswert | Hochwert

Grundbuchbezeichnung: KG Gosdorf Pz 1690/24

Datum: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufn. • vorhandene Aufschlüsse • Betr. • betrieben von • Techn. • technische Angaben
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1. ○ neuester Hinweis	2. ○ aktueller	3. ○ in Betrieb	4. ● außer Betrieb
Betr.	1964	Kurt Weber, Franz und Maria Rohrbacher; Beaitzer: Franz und Maria Rohrbacher, Misselsdorf 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Abb. • Abbau
• Beschr. • sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gesamtl. Lagerst.: –
Abbauspezialist(e): –
Literaturhinweise siehe Kataster oder im Einzelblattbeschrieb

Größe	1. ○ groß	2. ○ mittel	3. ○ klein	4. ○ Hinweis
Form	12 000 m²			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Verw.- und Behördengebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500m

15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÄNDERUNG IM NAHBEREICH

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbelegung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		
1		21.3.1964 - 8 We 2/6 - 1964 BR, WK
2		16.3.1961 - 8 We 16/4 - 1960 BR, WK

	1505/11	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksnummer: Sektor | Länge | Breite

Koordinaten: Sektor | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezirk

KG Gosdorf, Pz. 1392/19,48

Seehöhe: min | max | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassen • Betr. = betrieben • Tagbau = Tagbau/Steinbruch/Tonlagerstätte • Hist. = historische Stätten • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	0	1	2	3
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Betr.	1981	Josef Fleischhacker, Ratzenau 39			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Übersichtsskizze / Kataster siehe Ortsdatenbanknummer

Info	0	1	2	3
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			

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	
2 ○ [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

Entfernung 14 ○ [illegible]

15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

17 ○ [illegible]

18 ○ [illegible]

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 ○ [illegible] 21 ● [illegible]

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1595/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksnummer Bezeichnung Bezirk

KG Gosdorf, Pz. 1392/20

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufnehmende Institution • Betr. = Betreuer von • Techn. = technische Geräte
• Transp. = Transportmittel/Fahrzeuge/Transportwege • Hist. = historische Daten

Datum	Uhr	0 = [illegible]	1 = [illegible]	2 = Betreuer	3 = [illegible]
Betr.		Josef Fleischhacker, Misselsdorf 39			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung [illegible]
• Anal. = Analysen
• Beech. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-rohstoff: Schotter
Begleitbestandteil/-rohstoff:
Gewerb. Lagerstätte:
Mächtigkeitsbereich [illegible]
Inventarnummer / Kataster (siehe der Rohstoffbezeichnung)

Info	0 = groß	1 = mittel	2 = klein	3 = [illegible]
Form	50 x 50 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Beech.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRÄTE

Vorratsklasse
- A = abgebaut
- B = nachgewiesen
- C = erkundet
- D = prognostiziert

Mineral - Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Konzessionen
- B = Neuerwerb
- C = Technikumsbetrieb

Mineral - Code	Jahr	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche
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

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederherstellung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

- A = geologische Unterlagen
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Berichte
- C = unveröffentlichte Karten

	1505/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Ostteir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Aufschlußnetz: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Grundbuchmäßige Bezeichnung:

KG Gosdorf, Pz. 1392/29

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auftr. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswert • Tabbr. = technische Abkürzungen
• Fiesp. = Transportmöglichkeiten/Fahrwege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Betr.		Josef Fleischhacker, Misselsdorf 39; Stoisser Alois, Misselsdorf 36; Josefa Schaden, Misselsdorf 40.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Legierung: –
Nebengestein(e): –
(Hauptkomponente in Klammer setzen, bei Rohstoffbezeichnung)

Info	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

BEMERKUNGEN

FOLGENUTZUNG

UNTERLAGEN

	1509/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterserg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Seeh.

Vermessung: Rechts | Hoch | Länge | Seeh.

Ortsbezeichnung Detail:
KG Gosdorf, Pz. 1389/3

Seehöhe: Kor | Dim | Genau

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = wissenschaftliche Aufschlüsse • Bear. = Bearbeiter von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportanlagen/Straße/Fahrwege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	0 ○ makroskop. Vorkomm.	2 ○ erkundet	3 ○ = Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr. Hist.		Marianne Lorber, Gosdorf 8 aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Off. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, etc.
• Abb. • Abbilder
• Besch. • allgemeine Beschreibung

Hauptnutzend/ – nebenutz.: – Schotter
Begleitnutzend/ – nebenutz.: –
Gangart, Lagerart: –
Wellengestein (NC): –
(Hauptnutzende in Klammer neben der Hauptnutzbezeichnung)

Info	0 ○ grob	1 ○ metal	2 ○ kern	3 ○ [illegible]
Form	Ø 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	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-, Wasser- und Behandlungshaus
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Neuplanung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mutterbodengewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1505/15	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswe	1980	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Kartenskizze: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbezeichnung (Angabe):

Nordöstlich des Röcksees – KG Gosdorf, Pz. 1426/82,85,143, 144

Datum: Jahr | Monat | Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		
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:

Hauptrohstoff/-gruppe: Schotter, Sand

Nebenrohstoff/-gruppe:

Geogen. Lagerstätte:

Mächtigkeit (m):

Unterscheidung in Kleinbetriebe nach der Rohstoffverordnung

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

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 30m
15 ○ 30 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNOTZUNG (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wohnbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1505/16	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Sunte/Unterswer	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Katastralgemeinde, Bezirk: KG Gosdorf, Pz. 1427/68,2,7,5

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Seehöhe: Von / Bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr.		Besitzer: Josef Tesch, Mureck, Hauptplatz; Karl Rücker, Weitersfeld 110; Josef Reisacher, Misselsdorf 16			
Techn.	1980	Sortieranlage, Sieb, Garagen, Tankanlage, 1 Radlader			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nst.
Form	aufgelassen, 2 - 3 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○ [illegible]	
2 ○ [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ○ [illegible]
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
[illegible] 14 ○ [illegible]
15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

17 ○ [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

[illegible]
20 ○ [illegible] 21 ● [illegible]
22 ○ [illegible]
23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1505/17	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 208

Katastralgemeinde: Gauß-Krüger Länge / Breite

Koordinaten: Vorzeichen / Gauß-Krüger Länge / Breite

Grundstücksnummer (Parzelle):

KG Cosdorf, Pz. 1427/13
Pz. 1427/10,24 ?

Seehöhe: m / cm / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportleitungskataster/Versorgungsnetze • Wirt. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ historisch / früheres	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	ehem. Schottergrube			
Betr.	1981	Josef Reisacher } 1427/10 Josef König Johann Grafener, Ratzensu 40 (1427/13); Juliana Baumann, Burenstraße 124, Graz (1427/24);			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Nutzmineral/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (d): –
Unterschiede zu Kataster laut der Konzessionsurkunde

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ nicht
Form	15 x 30 m, ca. 1 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Material	Code	Jahr	±	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Material	Code	Jahr von	Jahr bis	±	Menge

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

VERÄNDERWEISE LEITUNGEN im LAUFRICHTUNGSBEREICH	Anlagenzahl
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas - Ug	
5 ○ Wasser - Ug	
6 ○ Öl - Ug	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● Nein
22 ○ Weiterlagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

	1505/18	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Bezeichnung:

KG Gosdorf, Pz. 849/1,2; 842; 843/2,3; 838/2

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Aufs.	1980	ehem. Schottergrube			
Betr.	1981	Franziska Wlodkowski, Ratzenau 82			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoffe: Sand, Schotter

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. 3391)			

VORRÄTE

Bestandsklassen
- A = angebohrt
- B = nachgewiesen
- C = wahrscheinlich
- D = vermutet
- E = prognostisch

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Kunststoffe
- B = Hausmüll
- C = Faulschlamm

Material-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 ○ Elektro-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH	
10 ○ Wohngebiete	
11 ○ Bauern-, Mischs- und Sondergebiete	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
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

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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

	1905/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswey	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Aufschlußlinie: Vertikal | Rechts | Länge | Hoch

Grundbuchmäßige Lage:

KG Gosdorf, Pz. 838/1,4

Seehöhe: Höhe | Tiefe | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = [illegible] • Bohr. = [illegible] • Techn. = [illegible]
• Übers. = [illegible] • Mat. = [illegible]

Status	Jahr	1 ○ = [illegible]	2 ○ = [illegible]	3 ○ = [illegible]	4 ● = [illegible]
Betr.		Kurt Weber, Mureck. Besitzer: Franziska Wlodkowski,Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name = [illegible]
• Geol. = [illegible]
• Alter
• GW = [illegible]
• Verw. = [illegible]
• Anal. = [illegible]
• Bemerk. = [illegible]

Hauptrohstoff/-rohstoff: Schotter
Begleitrohstoff/-rohstoff:
Sonst. Lagerart:
Nebengestein (N):
[illegible]

Alter	1 ○ jung	2 ○ mittel	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Alter	Holozän			

VORRÄTE

Vorrätekennzeichen
- A = angeboten
- B = nachgefragt
- C = verfügbar
- D = kommerziell
- E = eingeschränkt

Material: Code | Art | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

Material: Code | Art | Rd. | Menge

- A = Konzentrat
- B = Rohstoff
- C = Fertigmaterial

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

Reinheitsgrad Luft/Boden im Landschaftsbereich	Belastung ja/nein
1 ○ Staub	
2 ○ Gase	
3 ○ Rauch	
4 ○ Staub / Gas	
5 ○ Wasser / Luft	
6 ○ Gas / Luft	
7 ○ Abgase	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Neben-, Wohn- und Sonderbauten
- 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 ○ Mülldeponie
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Art | Bemerkungen

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.)

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

Nr. | Art | Bezeichnung | Bemerkungen

Seite ... von ...

	1503/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Aufnahmepunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Vermessungsart: Rechts / Hoch / Höhe

Grundstücksnummer Bezeichnung Bezirk

KG Gosdorf, Pz. 1428/4, 1430/2,3, 1430/6,7

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auftr. • Auftraggeber/Auftrag • Beh. • Behörden usw. • Techn. • technische Angaben
• Tiefen • Tiefenmessungen/Lineamente/Versuchsgräben • Mess. • numerische Daten

Status		1 ○ Objekt Anfrage	2 ○ eingetragen	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Johann Lenz, Misselsdorf 33			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Ge. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Aufl. • Auflassen
• Besch. • ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Unterscheidende Kennzeichen neben der Rohstoffbezeichnung:

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nachweis
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			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begleitmerkmal

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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 MABBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM MABBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Wiedernutzung

20 ● ja 21 ● nein

22 ○ Wiedergewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1505/20	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Ostalpin, Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 208

Grundstücksbezeichnung (Bezirk)
KG Gosdorf, Pz. 837/4; 1430/3,4, 6,7,2,1,32,45; 1428/5,11

	System	Länge	Breite
Rechtswert			
Hochwert			

	Meridian	System	Länge	Breite
Koordinaten				

Seehöhe	m	Tal	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = Aufschlüsse • Betr. = Betriebe • Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	0 Historisch überwunden	1 Erkundet	2 In Betrieb	3 Außer Betrieb
Aufs.	1973	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1973	Josef Röck, Gosdorf			
Techn.	1980	Sortierzieb			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ - rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw.: –
(Hierzu zählen auch Klassen nach der Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 Groß	2 Mittel	3 Klein	4 Sehr klein
Form	230 x 150 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	Überschwemmungsbereich der Mur, alle Parzellen an schon bestehende Schottergruben angrenzend			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung 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-, Wohn- und Sonntagshäuser

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50-100 (100m) 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie Nahbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Wohnbebauung

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	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

Bearbeitungsnummer

	1505/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Sontte/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verfahren | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1429/1

Seehöhe: [illegible] | [illegible] | [illegible]

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Tabbe. = technische Anlagen
• Tranns. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bel. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Franz Berghold, Unterzakitsch 17			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• [illegible] = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Abb. = Abbildungen
• Besch. = ausführliche Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
(Hauptgesteine in Klammer neben der Nebengesteinsbezeichnung)

Info	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	50 x 40 m, 2,5 m tief			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			
Alter	Holozän			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begutachter

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 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- 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

FOLGENÜTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbegrünung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (beschriftete und unbeschriftete Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

Nr.			

Bestätigt mit Kenzeichen

	1505/22	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr: 206

Katastralgemeinde Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1431/1,5,6;
1430/49,44

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Sud | Nr/Z

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1979	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1979	Fritz Pucher, Gosdorf 150			
Techn.	1979	Trockenbaggerung			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeit (m): –

Jahr	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nach-
Form	7.500 m², bis max. 2,7 m Tiefe bewilligt			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, Böschungen abgeschrägt, mit Weiden bepflanzt			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr	Ha		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	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-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude (ie. Industrie und Gewerbe)
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

Bebauungsart	
20 ● ja	21 ○ Nein
22 ○ Wohnbebauung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1	B	RA 3: GZ.: 3-346 P 23/2-1979 (13.8.1979)

	1505/23	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Katastralgemeinde, Bezirk

KG Gosdorf, Pz. 1690/32,91;
1431/5

Koordinaten

Geodäte

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status				
Betr.		Josef Röck, Gosdorf 115		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/-gruppe: Schotter, Sand

Form	Trockenbaggerung, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, Böschungen im Naturzustand			

VORRÄTE

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 LAGERVITTIGBERICHT	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 Behördengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 300m 16 ○ über 300m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wohnbaugebiet
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr				
1	B	10.7.1964	8 Ro 3/7-1964	Wasserrecht
2	B	30.10.1967	8 Ro 9/2-1967	Löschung des Wasserrechts

Röck	1505/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralnr. 2G8

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Rechtswert | System | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1426/143,144,86;
1430/47,49,23,28

Seehöhe: abs. | rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Betr.	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
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/-rohstoff: Schotter, Sand

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

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

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 ○ Bach-Lauf	
5 ○ Wasser-Lauf	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Wohn-, Büro- 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

Nachnutzung
20 ● 19 21 ○ Wasser
22 ○ Müllablagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		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

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S/1969, 2 S., 1969	MGLD
2	B	Bescheid der BH Radkersburg, 12 S., 8 Zo 3/3-1969 vom 29.4.1969	MGLD

	1505/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegs	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 208/209

Katastralgemeinde: Breite | Länge | Seite

Koordinaten: Vertikal | Breite | Länge | Seite

Grundrißzeichnung Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1733, 1732

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. = aufmerksame Aufzeichnung • Beob. = Beobachter von • Techn. = technische Geräte
• Transp. = Transportmittel/Straßen/Transportwege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	○	○	○	●

Betr. Alois Weber, Diepersdorf 29
Hist. aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Ausr. • Ausrüstung
• Beschf. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ – nebenstoff: – Schotter
Begleitmineral/ – nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Anlagerungsform (A): –
Überdeckung • Mächtigkeit der Abraumüberdeckung

Info	○	○	○	○

Gen. Murau
Alter Holozän
Verw. Müllderonie

VORRATE

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr	Tab.	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- 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 ● Modellangabe
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Nr.		

	1505/25	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegg	1980	

ORTSANGABEN:

Fundstelle-Nr. 208

Aufschlußgebiet: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Angabe:
KG Gosdorf, Pz. 1630/24,25,26,27

Seehöhe: m | bis | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bestr. = bestehender Betrieb • Fachw. = fachliche Angaben
• Tiefbo. = Tiefbohrungsergebnisse/Bohrungen • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ historisch / früher	2 ○ entdeckt	3 ○ in Betrieb	4 ● aktiv Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Julius Fachner, Misselsdorf 13			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale/ - rekultiv.: Sand, Schotter
Begleitminerale/ - rekultiv.:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
(Mehrfachnennungen möglich, jeweils der Reihenfolge nach)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prägl.
Form	2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert, Böschungswinkel > 2:3			

VORRATE

Code | Jahr | Menge | Bezeichner

FORDERDATEN

Code | von | bis | Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude

12 ○ Bahnanlagen für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHABERICHT

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Neuplanung

20 ● ja 21 ● nein

22 ○ Modifizierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte einschließlich Karten Gutachten Briefe usw.)

Bearbeitungsvermerk

Schottergrube Schachner	1505/27	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralnummer: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Bauer:
KG Gosdorf, Pz. 1518/2, 1519/2, 1520/1/2

Koordinaten: von | Breite | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Ber. = Bohrungen von • Techn. = technische Anlagen
• Freiw. = Sammlung/Museen/Fundgemeinschaften • Wiss. = wissenschaftl. Daten

Status	Datum	1 ○ mögliche Anfrage	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1964	Anlage einer Sand-Schottergrube			
letz.	1964	Josef Schachner, Misselsdorf 3			
Betr.	?	Josef Röck, Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/ = rohstoffl. – Schotter, Sand
Begleitmineral/ = rohstoffl. –
Gangart, Lagerart –
Nebengesteine (s) –
(Mehrfachnennungen = Kommas zwischen den Rohstoffbezeichnungen)

Info	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schl.	4 ○ [illegible]
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			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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 Anlagen im Umkreis

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Reihen- und Doppelgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie Umkreis

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Snette	1980	Nach Durchsicht der Kartei der LBD Ia Gewässeraufsicht ist die Grube aufgelassen.

UNTERLAGEN

1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/S/1065, 2 S.	MGLD

	1505/28	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Kontrollpunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Katast.

KG Gosdorf, Pz. 1737/1,2

Geschätzt: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Autor. • authentische Aufschlüsse • Bgm. • Gemeinden von • Techn. • technische Anlagen
• Trans. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Objektiv Informiert	2 ○ unkundig	3 ○ • Gerücht	4 ● andere Quelle
Betr.		Friedrich Pucher, Gosdorf 58; Besitzer: Franz Tacherner, Ratzenau 29			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ • nebenstoff: –
Begleitmineral/ • nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
Mehrfachnennungen • Nennen nehmen der Wichtigkeit nach

Schotter, Sand

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr
Form	aufgelassen, nicht rekultiviert			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

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	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Baulich Wege- 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

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Nr.			

Bemerkungen umseitig ☐

	1505/28	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Var. zur | System | Länge | Breite

Grundbuchnummer Skizze:
EG Gosdorf, Pz. 1737/1; 1738;
1522/2,4

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = automatisch 1/10 Meter
• Bahn = Distanzen von
• Fußw. = zu/technische Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrsanbindung
• Wegl. = Hervorhebende Daten

Status	Jahr	1 ○ Erstmalige Meldung	2 ○ aktualisiert	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Josef Röck, Gosdorf 115			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Ausl. = Auflagen
• Besch. = ergänzende Beschreibung

Hauptnutzwert/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Hervorhebende Daten der Schurfbeschreibung

Site	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Hegl.
Form	Trockenbaggerung, 2 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Mineral. Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

Mineral. Code	Jahr von	bis		Menge

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

VERSCHMUTZUNGSEINWIRKUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Staub	
2 ○ Smoke	
3 ○ Rauch	
4 ○ Abwasser-Lsg.	
5 ○ Wasser-Lsg.	
6 ○ Gas-Lsg.	
7 ○ Pigmente	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Weiterbelastung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1	B	18.5.1967: 8 Rb 4/3-1967 Bescheid der BH Radkersburg: Wasserrecht

	1505/29	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Verfassung | System | Länge | Breite

Flächenerstreckung, Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1526/1

Geschichte: von | bis | Zeitalter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betriebene Aufschlüsse • Techn. = technische Anlagen
• Erkunng. = Erkundungsgrabungen/Versuchsgruben • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	Inhalt
Aufs.	1980	Schottergrube
atr.	1981	Josef Schantl, Gaterrakitsch 61

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (M): –
(Mehrfachnennungen = Klammer setzen der Reihenfolgebeschreibung)

Info	gesi.	mittel	wenig	fragl.
Form	2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, siehe auch Nr.			

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr	Text	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 ○ Bauart: Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbelegung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Bestand vorhanden ☐

	1505/30	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasternummer: 208

Aufschlußpunkt: Koordinaten / Länge / Breite

Ausdehnung: Hochwert / Rechtswert / Länge / Breite

Grundstücksnummern:
KG Gosdorf, Pz. 1526/1, 1740, 1736, 1527/2, 1741, 1743, 1528/1, 1748, 1742, 1750, 1751

Seehöhe: von / bis / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Betr.	1970	Josef Böck, Gosdorf 115; Friedrich Pucher, Gosdorf 150		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoffe: Schotter, Sand

Begleitrohstoff/-rohstoffe:

Gewinnung, Lagerung:

Abbaugeschichte:

Größe	groß	mittel	klein	Kleinst
Form	5 ha, 2,5 m tief			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Beschr.	ehem. Schottergrube, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, wild verwachsen			

VORRATE

Code	von		Menge	Bemerkungen

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 Umbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Neben-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie (Umbereich)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbelegung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Zeichen	
		Abbaufrist 30.4.1975

UNTERLAGEN

Nr.		
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

Sandgrube Puntigam	1905/30	Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Grüf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | Rechts | Länge | Breite

Grundstücksnummer Gemeinde:
KG Gosdorf, Pz. 1751, 1752, 1749, 1750, 1753

Seehöhe: m | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußarbeiten • Beh. • Behörden usw. • Techn. • technische Anlagen
• Verwaj. • Verwaltungsrechte/Verantwortung • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Indikation/Hinweis	2 ○ erkundet	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
• Grw. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwertung usw.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Mehrfachnennungen in Klammern neben der Hauptbezeichnung

Code	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schl.	4 ○ [illegible]
Form	8.000 m²			
Gen.	Schotterflur der Mur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFACTOREN

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 ○ Gewerb. Wohn- und Bürogebäude
12 ○ Gemischtgebäude 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 ○ Wiedergewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		Siehe auch Sand-Schuttergruben 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

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/5/1965, 2 S., 1965	MGLB
2	B	8 P 17/6-1963, BH, Wasserrecht	
3	B	8 Pu 11/12-1965, BH, Wasserrecht Erweiterung	
4	B	8 Pu 11/17-1965, BH, Wasserrecht Erweiterung	

	1505/31	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Begrenzung: Rechtswert | Hochwert

KG Gosdorf, Pz. 1589/3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	Text
Aufs.	1980	Schottergrube
letz.	1981	Alois Baumann, Hieselsdorf 31

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Geogen. Lagerstätte:

Nebengestein (N):

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

VORRATE

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 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- und Wirtschaftsgebäude
12 ○ Gewerbegebäude 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 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1505/32	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Abbaufeld: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Seehöhe: Hoch | Tief | Mittel

Grundbuchangabe (Bezirk)

KG Gosdorf, Pz. 1630, 1760, 1761

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = wahrscheinlich Aufschlußjahr • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Angaben
• Topog. = Topographie/Geographie/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ indirekter Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ = Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.	1962	Gen. Salsach, Besitzer: Bertha und Franz Fortmüller, Salsach 2			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung als
• Kost. = Kostenfaktor
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/ – nebenstoff: – Schotter, Sand
Begleitrohstoff/ – inhaltstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Identaufnahme = Eintrag laut Rohstoffkataster (Nr.)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	4.500 m²			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Böschungen nicht abgeschrägt, wild verwachsen			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verwendungszweck Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn Lig.	
5 ○ Wasser Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Baulliche Nutzung im Umgebung	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung 14 ○ unter 50m	
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m	

Landschaftsbereich (Umgebung)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ○ ja	21 ● nein
22 ○ Modellbaggerung	
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

Zeile		
1	B	2.1.1963: 8 Sa 7/3-1962

	1505/33	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswe	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Arbeitsgebiet: System | Länge | Breite

Koordinaten: Gr.Geb. | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

KG Gosdorf, Pz. 1635 (Nr.116), 1758

Seehöhe: von | bis | Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = behelfen von • Geol. = geologische Analyse
• Tiefb. = Tiefbohrungen/Schachtbohrungen/Versuchsgräben • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr.	1964	Friedrich Pucher, Gosdorf 150; Besitzer: Alois und Johann Neumeister, Ratzenau 38; Marianne und Johann Fischer, Diepersdorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Bh
• Abb. = Abbautyp
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gesteinart, Lagerart:
Nebengestein(e):
Investitionen = Kosten neben der Rohstoffgewinnung

Datum	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	aufgelassen, nicht rekultiviert			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr	Bx	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄRMBETRIEBSBEREICH	Entfernung m / %
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Dampf-Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg	
6 ○ Gas-Ltg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
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 Unterlagen, Karten, Dokumente, Berichte etc.

* V = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
* K = unveröffentlichte Karten

Nr.	+		
1	B	8 Pu 9/7-1964 BB	

Pucher	1505/33	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Katastralgemeinde: Seiten: Länge: Breite:

Rechtswert: Hochwert: Länge: Breite:

Grundstücksnummer Bezirk:

KG Gosdorf, Pz. 1759, 1763, 1770
unmittelbar nördlich der Mur

Seehöhe: Mittel: Max: Min:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bern. = benutzbare Unterlagen • Techn. = technische Anlagen
• Fotos = Fotodokumentation/Verzeichnis • Abst. = Sachliche Daten

Status	Jahr	1 ○ mündlich mitgeteilt	2 ○ urkundlich	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1965	Anlage einer Sand-Schottergrube			
Unterl.	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. Bodunge-wasserrechtl. und gewerberechtl. Genehmigung			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Rohstoffmineral / -gestein: – Schotter, Sand
Begleitmineral / -gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Hauptbestandteile in Klammern nennen, der Rohstoffbezeichnung

Info	1 ○ groß	2 ○ normal	3 ○ klein	4 ○ regional
Gen.	Schotterflur der Mur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bejutacher

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsmäßige Leitungen im Lagerstätten-bereich	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-, Wirt- und Betriebsgebäude

12 ○ Abbaugebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie Umbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		Siehe auch Sandgrube Pucher, Steirische Steinbruchkartei 208/0/5/1968: Gosdorf, Pz. 1759 (Südteil) und 208/0/5/1969: 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

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/0/5/1966, 2 S., 1969	MGLD
2	B	Bescheid 8 Pu 18/15-1965/66 der BH Radkersburg, 11 S., 24.9.1966	MGLD

Ulz	1505/34	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Horizont | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung: KG Gosdorf, Pz. 1765/1,2

Bohrung: Nr | Ansatz | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Verwaltung Aufschlüsse • Bel. • Beilagen von • Techn. • technische Anlagen • Tiefbau • Tiefbauunternehmen/Verantwortung • Kat. • katastrale Daten

Status	Jahr	1 ○ Hauptphase Anfang	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, Ratzengu 38			
Techn.	1964	1 Eder Universalbagger			

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:

(Mineralparagenese ist Kommer nach der Rohstoffbeschreibung)

Info	1 ○ wichtig	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Hinweis
Form	1.800 m² Abbaufläche			
Gen.	Schotterflur der Mur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassene Schottergrube, nicht rekultiviert, im Ostteil noch Abbautätigkeit			

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Material-Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verschiedenartige Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten 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 ○ Wiederbepflanzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Nr.			
1	B	Steirische Steinbruchkartei, 208/10, 2 S., 1964	HOLD

	1505/35	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 209

Aufschlußpunkt: Koordinaten / Rechts / Hoch

Ortsbezeichnung, Straße: KG Gosdorf, Pz. 1635, 1765/1

Abschnitt: Koordinaten / Länge / Breite

Begehung: Jahr / Tag / Monat

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Betr. • betriebener Abb. • Techn. • technische Anlagen
• Energ. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ indirekte Hinweise	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Aufs.	1980	Anlage einer Schottergrube			
Betr.	1981	Alois Neumeister, Ratzenau 38			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnutzmineral / -inhaltst.: Schotter, Sand
Begleitmineral / -inhaltst.: –
Gesteins. Lagerstt.: –
Nebengesteine: –
Informationsquelle: • Kataster neben der Schottergrube

Info	1 ○ Gold	2 ○ Metall	3 ○ Kohle	4 ○ Erdöl
Form	Abbautiefe ca. 2 m, im Anschluß an Nr.115			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

Rohstoffartnummer
- A = angebaut
- B = [illegible]
- C = verfüllt
- D = [illegible]
- E = [illegible]

Rohstoff-Code	Jahr	Menge	Begleitstoffe

FÖRDERDATEN

- A = Abbaumethode
- B = Abbaurate
- C = Transportmittel

Rohstoff-Code	Jahr	Abbaumethode	Abbaurate	Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstätten-bereich	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-, Wasser- und Sakralgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsbezogene Nahbereich

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ○ Nein

22 ○ Wasserlauf o.ä.

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Bilder, etc.)

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

Lfd. Nr.			

	1505/36	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Coedorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 209

Koordinaten: Rechts / Hoch

Lokalitätsbeschreibung

XC Coedorf, Pz. 1639

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		0	1	2	3
Betr.		Heinrich Kranzlbinder, Diepersdorf 3			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / rohstoffl. → Schotter

Begleitmaterial / rohstoffl. →

Geogen. Lagerart →

Abbaugeräte (N) →

Info	0	1	2	3
Form	Abbautiefe ca. 2 m			
Gen.	Murau			
Alter	Holozän			
Besch.	Schottergrube aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAUDICHTE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reha- und Schulgebäude
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

Renaturierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1505/37	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Snette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Katasterblatt Nr: 209

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde: Versuch | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezirk

KG Diepersdorf, Pz. 387/3

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufn. = Aufnahme • Transp. = Transportmittel/Zufahrtsweg • Beh. = Behörden usw. • Hist. = historische Daten • Techn. = technische Angaben

Status		1 ○ Hydrogeo. Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufn.		Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Bauer, Gosdorf 31			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung usw.
• Anal. = Analysen
• Besch. = ausführliche Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gegenw. Lagerstätte: –

Abbauzustand bt: –

Mitteilungen über Eigentümer nebst der Rechtsnachfolgerschaft

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Magnitude
Besch.	wilde Mülldeponie			
Alter	Holozän			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begründer

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ok 21 ● Rest

22 ● Wiederbenutzung: Wald

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette	1981	Siehe auch Nr. 114, 115; gesamter Komplex zusammenhängend (Nr. 107, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 116)

UNTERLAGEN

	1505/38	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Rechtswert | Hochwert

Koordinaten: Vorlauf | Rechts | Länge | Breite

KG Gosdorf, Pz. 1647

Seehöhe: m | Ost | Nord

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ●	4 ●
Betr.		Roman Pfeiler, Gosdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter

Begleitmaterial/-rohstoff:

Geogeol. Lagerung:

Nebengestein(e):

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	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			

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	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-, Reiter- und Sportanlagen
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 ○ Mehrfachgenutzt

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe ect.)

Nr. | Art

- V = veröffentlichte Unterlage
- U = unveröffentlichte Gutachten Berichte Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

	1505/38	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rechtswert | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze

KG Gosdorf, Pz. 1650

Seehöhe: m | ÖK | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ●	4 ●
Betr.	1974	Fritz Pucher, Gosdorf			
Techn.	1974	Trockenbaggerung			
Techn.	1980	2 Trennsiebe, Förderband			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

Code	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	1,55 ha, Abbau bis Kote 223,0			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			

VORRATE

Mineral Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERZEICHNIS DER LEITTYPEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Sohle	
2 ○ Strecke	
3 ○ Kamer	
4 ○ Dach-Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Seit-Lig	
7 ○ Pegelne	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiederbelegung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		Frist bis 31.12.1980

UNTERLAGEN

Nr.		
1	B	Bescheid BH: 8 Pu 5/2-1974 (17.12.1974)

Schnurer	1505/38	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Dieperadorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr.:

Aufschlußpunkt: Rechts: Länge: Drehr:

Aufzeichnung Skizze

KC Dieperadorf, Fz. 1648

Koordinaten: Rechts: Länge: Drehr:

Seehöhe: Abs. Rel. Druck

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Beh. = zuständige Aufschlußbehörde • Beh. = Detailangaben von • Techn. = technische Anlagen
• Tierw. = Tierspurmöglichkeiten/Verbreitungswege • Mat. = repräsentative Daten

Status	Jahr	1 ○ Hinweis/Anzeige	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Josef Schnurer, Dieperadorf 6			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Genese
• Alter
• Gef. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Kost. = Kosten
• Bemerk. = sonstige Beschreibung

Hauptkennwort/ – rohstoff: – Schotter
Begleitkennwort/ – rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
Interessanteste Kennzahl für Rohstoffbewertung

Note	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Alter	Holozän			

VORRATE

Mineral-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-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 NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauert. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Wohnsiedlungsgebiet 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

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.)

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

	1505/39/40	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf/Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soettn/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Katastralgemeinde: KG Diepersdorf, Pz. 421, .72, 424/1; 437, 438, 439, 440

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1980	Schottergrube aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff: –

Geogen. Lagerstätte: –

Nebengesteine: –

Form	1,5 m tief
Gen.	Murau
Alter	Holozän
Besch.	gehem. Schottergrube, rekultiviert, zur Zeit als Wiese genutzt; im Ostteil nicht rekultiviert, wild verwachsen

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 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Bürnutzungsgebäude im Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 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

Name	Datum	

UNTERLAGEN

	1505/41	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Goadorf (Diepersdorf)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Kartenausschnitt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vorzeichen | Systemnr. | Länge | Breite

Ortsbeschreibung (Detail)

Goadorf, KG Diepersdorf
Pz. 454, 455, 457, 458

Seehöhe: NN | GOK | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vermutlicher Aufschlusse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Eigtum. = Eigentumsmöglichkeiten/Verfügungsrechte • Hist. = historische Daten

Dienst	Jahr	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Aufs.		Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwertung, Art
• Abb. • Abbildungen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptminerale/ - rohstoffe: – Schotter
Begleitminerale/ - rohstoffe: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Intensitätsbild o. Kennzahl (siehe der Rohstoffbewertung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	100 x 80 m, 1,5 bis 2,0 m tief			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRÄTE

Code			Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code			Menge

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

VERÄNDERBARKEIT 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
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb- Wiesen- und Sonnengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung
20 ○ ... 21 ● Rest
22 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name		

UNTERLAGEN

Schottergrube Fritz	1505/42/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Dieperedorf, Flutteendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Flächenmaße: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksnummern Liste:
KG Dieperedorf: Pz 567/1,2; 496-515, 517, 518/2; 448/1,2; 449/1; 488-495;
KG Flutteendorf: 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: unter | über | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Beri. • Schriften von • Techn. • technische Anlagen
• Fremdg. • Fremdentnahmestellen/Fremdablagerungen • Mod. • historische Daten

Datum	Jahr	1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ● außer Betrieb
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:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (e):
Mächtigkeiten • Tagesnähe, Tiefen, Ausdehnung

Liste	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tagesr.
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			

VORRÄTE

Code	Menge	Begründer

FORDERDATEN

Code	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERFETTSBEREICH	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 ○ Büro- Werk- 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

Renaturierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ● Muldenlagerung DGL

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	
		siehe Beiblatt 1

UNTERLAGEN

1		Bescheid 3-346 M 14/12-1972
2		Bescheid 4-15 Ma 1/4 -1978
3		Bescheid 3-346 M 14/36-1978
4		Bescheid 3-346 M 14/29-1977
5		Bescheid 3-346 M 14/22-1975

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 Tretten, 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

Schottergrube Reich	1305/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Diepersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	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 Böck, OHG, Gosdorf 115
Techn.	1979	Trockenbaggerung
Hist.	1980	aufgelassen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalstoff: Schotter
Begleitmineral/-inhalstoff: Sand

Form	Abbau bis 3 m unter GOK
Form Besch.	nach Besch. Trockenbaggerung bis 1 m über Grundwasserspiegel 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

VORRÄTE

Code	von		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Handels- und Verwaltungsgebäude
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

Renaturierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wiederbelegung LIBA

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	von	

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Berichte etc.

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

Nr.		
1		Bescheid RA 3, GZ 3-346 B 44/10-1979 v. 21.5.1979, Frist 31.12.1984

	1505/43	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Flutteodorf, Goudorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Grundstücksbezeichnung Bezirk

KG Flutteodorf Pz 39/1, 44/1, 45, 37/1,2,3

Koordinaten: Vertikal | Schmal | Länge | Breite

Seehöhe: Soll | Ist | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = [illegible] • Bar. = Betreiben von • Tiefen. = technische Anlagen
• Tiefen. = Transportleitungen/Kabel/Fernsprechwege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ● = Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.		Anlage einer Schottergrube			
Betr.	1989	Franz Maier, Bad Gleichenberg			
Hist.		GW-Höchststand auf 225,55 ü. NN			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Bem. = Bemerkung zu
• Anal. = Analysen
• Beschr. = [illegible]

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Verfasser = Bearbeiter laut der Rohstoffbeschreibung

Index	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	Anlage im Überschwemmungsgebiet der Mur, Naßbaggerung			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

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 Landschaftsbereich	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Leitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Leitung	
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 ○ über 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 50m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Modellgebiet ulk
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette	1980	Frist des Abbaues bis 3.12.1975

UNTERLAGEN

Nr.		
1		26.5.1970 Wasserrechtsbescheid 3-346 M 14/3-1970
2		12.5.1970 Gewerbebescheid 8 ma-14/6-1969

Rück	1505/44	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr: 209

Aufschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Katastralgemeinde: Gemeinde | Station | Länge | Breite

Grundstücksnummer: Fluttendorf Pz 289/57,58; 289/24 nördlich des Murecker Mühlkanals; Pz 289/17,20,21,56,25,18,19,22,23; 308/5

Seehöhe: m | Tiefe | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • sonstiges Aufschlußjahr • Betr. = betrieben von • Bem. = sonstige Angaben
• Tätigk. = Tätigkeit/Gewinnung/Verwendung • Nutz. = historische Dauer

Status	Jahr	1. ○	2. ○	3. ○	4. ●
Aufs.	1968	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1968	Pächter: Josef Rück, Gosdorf 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
• Anal. = Analysen
• Besch. = sonstige Beschreibung

Rohstoffmineral/-gesteine: Sand
Begleitmineral/-gesteine: Schotter
Gangart, Legierungen:
Nebengesteine:
Lagerstätte = Kammer, Gang, Stock, Schichtfolge

Index	1. ○	2. ○	3. ○	4. ○
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			

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung
1 Bahn	
2 Straße	
3 Kanal	
4 Erdöl-Ug	
5 Wasser-Ug	
6 Gas-Ug	
7 Pipeline	
8 Seilbahn	
9 keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 Wohngebäude
11 Bauern-, Wohn- und Schlafgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 500m
15 bis 1000m 16 über 1000m

Landschaftsökologie (Nahbereich)
17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ● Wiederbegrünung wild

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
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

Puntigam	1505/45	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

Fluttendorf, Pz 289/60

ALLGEMEINE ANGABEN:

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/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

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

VORRÄTE

Code	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Haus- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Zahl	
		Siehe auch Steirische Steinbruchkartei 209/S, Sand- und Schottergrube J. Bund, Besitzer: J. Grinschgl, Fluttendorf 3, und J. Bund, Wieden-Klausen 6, Fluttendorf Pz 86/6 und 90/2.

UNTERLAGEN

Nr.		
1		Steirische Steinbruchkartei 209/S, 1965
2		Bescheid 8 Pu 17/3-1965, 9 S., 16.10.1965

	1505/46	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Pluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 7164 NO 1

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Kataster: Vorstat | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung 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

Seehöhe: [illegible] | [illegible] | [illegible]

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen von • Techn. = technische Anlagen
• Fraeg. = Fragestellung/Anlaß/Erkenntnisziele • Meß. = meßbare Daten

Datum		0 Historisch Nennen	2 Geschätzt	3 ● in Datum	4 auf Genau
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
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbau
• Beschr. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Geogen. Lagerart: –
Nebengestein(e): –
(Hauptmineralien in Klammer neben den Nebenbestandteilen)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ frag
Alter	Holozän			
Gen.	Mürterrasse			

VORRÄTE

Code	Art		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluß-Ufer	
5 ○ Meeres-Ufer	
6 ○ See-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Steuer-, Rathaus- und Schulgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ für bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Mehrzweckgewässer
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	
		Frist für Pz 289/41,43; 1519/1 - 15.4.1984 1519/1 - 30.4.1975 289/42,43 - 30.4.1976

UNTERLAGEN

Nr.		
1		3-346 R 18/30-1979
2		3-346 R 18/29-1979
3		3-346 R 18/16-1969

	1505/47	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 209

Katastergemeinde: Sektion | Länge | Breite

Koordinaten: Sektion | Länge | Breite

Ortsbezeichnung Text:
KG Fluttendorf Pz 90/2,6,7

Seehöhe: m | Fm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung/Schürfung • Beob. = Beobachtung von • Techn. = technische Anlage
• Planag. = Planungsmaßnahme/Infrastruktur • Mitt. = historische Quelle

Status	Jahr	0 Objekt nicht vorhanden	1 Aufsicht	2 in Betrieb	3 außer Betrieb
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 GR
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein(e):
(Hauptbestandteile in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Code	0 groß	1 mittel	2 klein	3 [illegible]
Form	ca. 1,5 m tief			
Gen.	Murauf			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen, im östlichen Abschnitt wird die Grube zugeschüttet			

VORRÄTE

Mineral-
Code | Jahr | Menge | Begleitmineral

FÖRDERDATEN

Magnan-
Code | von | bis | Menge

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

VERÄNDERUNGEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bauen Lig	
5 ○ Wasser Lig	
6 ○ Gas - Öl	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 m - 1km 16 ○ über 1km

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Berichte etc.

Titel

- V = veröffentlichte Literatur
- U = unveröffentlichte Gutachten Berichte etc.
- K = veröffentlichte Karten

	1505/48	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gondorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Ortsbezeichnung Detail:
KG Fluttendorf Pz 90/5

Seehöhe: Hoch | Tief | Tiefst

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufnahmen Aufschlüsse
- Tiefb. = Tiefbohrungen/Schächte/Versuchsgruben
- Bergb. = Bergbaue von
- Hist. = historische Daten
- Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	0 Geplante Arbeiten	1 abgeschlossen	2 in Betrieb	3 außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Bödl, Fluttendorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Ged. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung, Wert
- Anal. = Analysen
- Besch. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gesteinsart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Hauptlithologie = Kürzel laut Schlüsselliste)

Info	1 gut	2 mittel	3 mäßig	4 frag.
Form	2 m tief			
Ged.	Murauen			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		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 ○ Sonstige	
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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Nutzungsänderung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1505/49	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

KG Fluttendorf Pz 234/3

Seehöhe: von / bis / Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Johann Hödl: Pz 234/1,21			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Weitere Gesteine:

Stichw.	1	2	3	4
Form	1 - 1,5 m tief			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

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. Leitung	
4 ○ Wasser-Leitung	
5 ○ Gas-Leitung	
6 ○ Pipeline	
7 ○ Seeweg	
8 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 500 m
15 ○ 100 bis 500 m 16 ○ unter 100 m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Müllablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1505/50	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Gosdorf
Radkersburger Murfeld	Outstelr. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Katastralgemeinde: KG Fluttendorf Pz 321/2

System | Länge | Breite

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1980	Schottergrube
Betr.	1981	Franz Wolf, Donnersdorf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffvorrat/ -inhalt: Schotter, Sand

Form	1,5 m tief
Gen.	Murane
Alter	Holoxän
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Müllschüttung

VORRATE

Vorratsart
- A = angebaut
- B = verkauft
- C = entnommen

Vorrat in
- A = Hektargewichten
- B = Kilogramm
- C = Kubikmeter

Code	von		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Vorrat in
- A = Kubikmeter
- B = Hektar
- C = Stückzahl

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	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-, Wohn- und Gemeindegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 10 m
15 ○ 10 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

Nutzungsbewertung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mutterbestand wird

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN

(kartographische und unkartographische Unterlagen Karten Zeichnungen Briefe etc.)

- A = kartographische Unterlagen
- B = unkartographische Unterlagen Berichte Briefe
- C = unkartographische Karten

Lfd. Nr.		

	1505/51	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Fluttendorf, Cosdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Allgemeingebiet: Station / Länge / Breite

Katastralgemeinde: Katastral / Sektion / Länge / Breite

Grundstücksnummer Bezeichnung Bezirk

KG Fluttendorf Pz 313

Seehöhe: min / max / Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen von ... • Techn. = technische Anlagen
• Tätigk. = Tätigkeitsmöglichkeiten/Verkehrswege • Kart. = sonstige Daten

Status		1. ○ historischer Hinweis	2. ○ dokumentiert	3. ○ in Betrieb	4. ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Südbahngesellschaft Wien (ÖBb)			

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: →
Nebengestein (N): →
Mineralisation + Klammer nennt der Gesteinsbezeichnung

Status	1. ○ gut	2. ○ mittel	3. ○ [illegible]	4. ○ fraglich
Form	5 x 50 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert, als Wiese genutzt			

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

Herkunftscode: Leitunden im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Erze	
2 ○ Grube	
3 ○ Kohle	
4 ○ Elektr. Ung.	
5 ○ Wasser-Ung.	
6 ○ Gas-Ung.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirtschafts- und Gemeindegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung → ○ über 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ⊗ ja 21 ○ Bem.
22 ○ Mülldeponierung
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.		

	1506/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1980	

ORTSANGABEN:

Fundstelle Nr. 209

Katastralgemeinde Name: KG Donnersdorf, Pz 86/1

	Seiten	Länge	Breite
Aufschlußgröße			
Terrasse	Seiten	Länge	Breite
Ausdehnung			

Seehöhe	m	km	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = behoben von • Techn. = technische Anlagen
• Tiefbp. = Tiefbohrung, Tiefen/Zeitaufnahme • Bust. = historische Quelle

Status	Jahr				
Aufs.		Schottergrube			
Beh.	1981	Paul Krenn, Donnersdorf 28			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein(e):
Mineralbestand in Klammer nach der Häufigkeit

Angabe				
Form	Ø 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Verw.	Mülldeponie			

VORRATE

Code	von		Menge	Beschreibung

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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

	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ○ [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

Entfernung → ○ unter 50m

14 ○ 50 bis 150m 15 ○ unter 150m

16 ○ [illegible]

17 ○ [illegible]

18 ○ [illegible]

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

Nutzungsartung

20 ○ [illegible] 21 ● [illegible]

22 ● [illegible] nicht

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

Datum	Uhr	

UNTERLAGEN

	1506/2	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Unterpurkla
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Aufschlußlinien: Verlauf | Rechts | Hoch | Höhe

KG Unterpurkla Pz 84/104; 84/108

Seehöhe: Min | Max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		1	2	3	4
Aufs. Betr.	1981	Lehmgrube Heinrich Kegor, Unterpurkla 14 (84/104) Ilona Kiszilak, Unterpurkla 61 (84/108)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

Genport. Lagerart:

Nebengestein (N):

Index	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			

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

Code | von | bis | Menge

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

Verkehrswegeerschließung im Landschaftsraumbereich	Entfernung in m
1 ○ Keine	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern- 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

Nutzungsartung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mustergarten

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

Name | Jahr

	1506/3	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 209

Koordinaten: System | Länge | Breite

Verzeichnis: System | Länge | Breite

Seehöhe: m | ms | Norm

Ortsbeschreibung Seite

KG Donnersdorf, Pz. 156/1

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • • Bem. • • Techn. • • Mat. •

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bes.		Kirchengast Josef, Anton, Donnersdorf 11			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Gr. • Abbauverhältnisse
• Betr. • Betriebsverhältnisse
• Ausr. • Ausrüstung
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ • rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/ • rohstoff: –
Gesteinsart, Lagerart: –
Mächtigkeit (M): –
Mächtigkeit • Kennzeichnung der Mächtigkeitsverhältnisse

Status	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			

VORRATE

Code	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	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. Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche
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

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Modellregionen
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	Bemerkungen

UNTERLAGEN

	1506/4	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 209

Katastralgemeinde: Sektion | Länge | Breite

Koordinaten: Sektion | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Detail

KG Donnersdorf Pz 157/9,10,12,14

Rechtswert | Hochwert | Zone

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status				
Tes.	1981	157/9: Fruhwirt Maria, Franz 157/10:Schönberger Apollonia 157/12:Schmied Regina	157/14 Unterpurkla 66 Donnersdorf 12	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoffe: Schotter, Sand

Begleitrohstoff/-rohstoffe:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Gen.	Murterrasse		
Alter	Holozän		
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert		

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1506/5	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersaveg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde

	Sumer	Länge	Höhe

Flächenausmaß

	Sumer	Länge	Höhe

Grundstücksnummer Bezirk

KG Donnersdorf Pz 157/7

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Jes.	1981	Heinrich Gießauf, Unterpurkla 35			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/-qualität: – Schotter, Sand

Begleitmineral/-qualität: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein(e): –

Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1506/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain (Donnersdorf)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	KOV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Anhaltspunkt: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Gemeinde: Ort / Bez. / Land

Ortsbezeichnung Detail

Halbenrain, KG Donnersdorf
Pz. 168/5

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tektn. = tektonische Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	0 Indication / Hinweis	1 erkundet	2 in Betrieb	3 außer Betrieb
Aufs.		ehem. Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-inhalstoff: Schotter
Begleitmineral/-inhalstoff: Sand
Gangart, Lagerart: –
Mehrmetallgehalt: –
Interessante Elemente siehe Ziffer 4 der Kurzbeschreibung

Info	0 groß	1 mittel	2 klein	3 Hinweis
Form	40 x 20 m			
Gen.	Mursee			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ EITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
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 14 ○ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Müllablagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/7	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Süette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Verlauf: System | Länge | Breite

Beschreibung Lage:

KG Donnersdorf Pz 158/3

Seehöhe: m | Tag | Taube

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
es.	1981	Kirchengast Josef, Donnersdorf 11		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Genport. Lagerart:

Nebengestein (N):

Status				
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Code	Text		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Text	Jahr	Einh.	Menge

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

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

BAUGEBIETE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Sonst. Haus- und Siedlungsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

Bebauungsplan
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Modellvorhaben
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Art	Jahr	

	1506/3	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Aufschlussnummer: System | Länge | Breite

Aufschlüsse: Nr. | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezirk:
KG Donnersdorf Pz 159/1

Seehöhe: Ost | Nord | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Betr. • Techn. • Bes.

Status	Jahr				
Aufs.	1960	Anlage einer Sand- und Schottergrube			
Betr.	1960	H. Schmied, Donnersdorf 12, Wasserr. Besch. Ausnahmegen. LSVO			
Techn.	1965	1 Caterpillar			
Bes.	1981	Schmied Regina, Donnersdorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine(n): –

Info				
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			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

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 ○ Bauern-, Wohn- 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 ○ Wiederbepflanzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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		Erhebungsbericht d. Bauberirksleitung Feldbach 28.4.1962.	

	1506/9	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 709

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung, Straße:
KG Donnersdorf Pz 159/2,3

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Art: • Aufschlußart • Bau: • Gebäude usw. • Tiefe: • Vertikale Erstreckung
• Status: • Verwendung (Abbau/Verhältnisse) • Best.: • Historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Abbau ruhend	2 ○ erschöpft	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen
Bes.	1981	Schmied Regina, Donnersdorf 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
Handstücke: • Nummer nach der Handstückbeschreibung

Jahr	1 ○ Gut	2 ○ Mittel	3 ○ Mager	4 ○ Kalk.
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, teilweise Müllschüttung			

VORRÄTE

Code	Art	Menge	Bezugsfläche

FORDERDATEN

Code	Art	Ort	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEPLATTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis (Lg)	
5 ○ Wasser (Lg)	
6 ○ Gas (Lg)	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Art	

UNTERLAGEN

	1506/10	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Rangnummer: 209

Grundstücksnummer, Name: KG Donnersdorf Pz 163/64

Koordinaten: Datum | Länge | Breite

Seehöhe: Höhe | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr	
Aufs.	1980	Schottergrube
Techn.	1980	1 Förderband
Bes.	1981	Rebernik Johann, Unterpurkla 46

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Rohstoffnamen/-bezeichnung: Schotter, Sand

Begleitminerale/-objekte:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Form	30 x 15 m, 2-2,5 m tief
Gen.	Murauf
Alter	Holozän
Besch.	Abbau teilweise bis unter die Grundwassermarke

VORRÄTE

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 LANDSCHAFTSTYPENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Bauer	1506/11	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Grundstücksnummer(n): KG Donnersdorf Pz 164/1D, 37, 38; 162/4, 7.

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Seehöhe: m / Sub / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
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 Höck OHG, Gosdorf 115			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e): Sand, Schotter

Begleitmineral(e):

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Note	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
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			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezugsbereich

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reb- und Sennengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ● ok 21 ○ Wasser
22 ○ Müllablagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
Suette/ Unterweg	1980	Ohne WR Bew. auf Grundstück Nr. 162/4, 162/7 KG Donnersdorf abgebaut.

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei, 2 S., 209/S, 1965	NGLD
2		Bescheid der BH Radkersburg, 8 Sa 1/5-1965, 8 S., 1.10.1965	NGLD
3		3-346 R44/9-1979 v. 21.5.1979, Amt der Steiermärkischen Landesreg., Frist 30.4.1980	

Beiblatt 1

Nr. des Vorkommens: 1506/11 Pz Nr. 163/62, 163/4 KG Donnersdorf

Eigentümer des Grundstückes: Josef Röck OHG, Gosdorf 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.

	1506/12	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterewey	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 209

Aufnahmepunkt: Breite | Länge | Höhe

Katastralmappenblatt: Nr. | Bezirk | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Gemeinde

KG Donnersdorf Pz 163/62, 163/4

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Betr.	1979	Josef Bück, Gosdorf 115			
Techn.		Trockenbaggerung			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-nutzstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-nutzstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (OB):

Info				
Form	max. 3,0 - 1,0 über GW			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, Tiefe ca. 1,5 m, teilweise rekultiviert, der nördliche Anteil liegt im Wald und ist wild verwachsen			

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr				Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Flug-Lärm	
5 ○ Wasser-Lärm	
6 ○ Gas-etc.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Nebengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ● Nein
22 ○ Mustergrubenplatz
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: 3-346 B 46/9-1979

	1506/13	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Grundstück: Katastralgemeinde | Grundstück | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezirk

KG Donnersdorf Pz 163/15

Seehöhe: von | bis | Stufe

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr			
list.	1980	aufgelassen		
Bes.	1981	Maria Bauer, Donnersdorf 31		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart: Schotter, Sand

Größe			
Form	Abbautiefe ca. 1,5 m		
Gen.	Murterrasse		
Alter	Holozän		
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert, genutzt als Acker		

VORRATE

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. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

21 ● ja 21 ○ Nein

22 ○ Multifunktionell

23 ● Sonstige Rad/

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/14	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Donnersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 209

Grundstücksbezeichnung (Texte)

KG Donnersdorf Pz 160/1, 163/21,
163/25, 79, 80;
351/14, 17;

	System	Länge	Breite
Mittelpunkt			
Begrenzung			

Seehöhe	Hor.	Ort	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		
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:

Hauptmaterial/-rohstoff: – Sand, Schotter
Begleitmaterial/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Wasserqualität (K): –

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		

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code				Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Dampf-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Sonst.	

BÄUERLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSBÄUERLICHE UMWEGEBEDEUTUNG
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Nutzungsänderung
23 ○ sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		Siehe auch Steir. Steinbruchkartei 209/S-1965: Sand-Schottergrube auf Pz 158/3, Donnersdorf. Pächter F. Kummer, Eigentümer: A.&M. Kirchengast.

UNTERLAGEN

Nr.			
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

	1506/15	Schotter, Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Unterpurkla
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Katalogblatt Nr. 209

Aufschlußkoordinaten: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

KG Unterpurkla Pz 498/4, 500

Seehöhe: Unt. | Ost | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr	1 Historisch	2 Gegenwärtig	3 Geplant	4 Aktuelle Betriebe
Aufs.	1980	aufgelassene Schotter-Lehmgrube			
Bes.	1981	Lorber Alois, Unterpurkla 15 (498/4)			
		Haas Josef, Unterpurkla 65 (500)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Lehm

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (NG):

Code	1 Haupt	2 Neben	3 Spur	4 Frei
Form	Abbau am Terrassenrand Helfbrunner Terrasse - Niederterrasse			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert, zur Zeit Fischteiche an der Sohle			

VORRÄTE

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. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reha- und Behandlungsbauten
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 ○ Wald

22 ○ Multifunktionell

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1506/16/17	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Hürth, Drauchen
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
F. Ebner	1976	

ORTSANGABEN

Karteiblatt Nr. 192 209

Grubenbezeichnung Bezirk:

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

	Datum	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten	Datum	Länge	Breite

Seehöhe	m	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = erstmalige Aufschlüsse • Verk. = Verkehrsanbindung • Betr. = Betriebsart usw. • Techn. = technische Angaben • Tiefen = Tiefenerstreckung/Teufen/Verwerfungen • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ nicht erfaßt	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
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

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

Hauptlithologie/-nebengest. = Lehm
Begleitlithologie/-nebengest. =
Gemgen. (Lagerart) =
Nebengesteinsart =
Mineralbestand = Kennzeichnende Gesteinsbestandteile

Code	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schlecht	4 ○ keine Angabe
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 Müllschüttung von Gemeinde verwendet (1980 geschlossen). (a.Bescheid)			

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

	1506/19	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswag	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr.: 209

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Koordinaten: Rechts | Länge | Hoch

Geschichte: Jahr | Mo | Tage

Ortsbeschreibung Skizze:

XG Dietzen Pz 100

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = auflassene Aufschlüsse • Beh. = behandelt von • Tagesp. = Tagesproduktion Steinen/Verkehrswege • Hist. = historische Daten • Tagesp. = technische Anlagen

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			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (NG): –
Hauptstörungen • Kartenblatt Nummer der Rohstoffkartierung

Title	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	50 x 50 m, Abbautiefe ca. 2 m			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1506/19	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Kelbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksnummer: KG Dietzen Pz 116/1

Seehöhe: m | Bar | Torr

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswert • Techn. = technische Bauwerke
• Eiensg. = Eisenbahnanlagen/Straßen/Wasserwege • Mat. = natürliche Baustoffe

Datum		Text
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen
des.	1981	Gödl Leopold, Dietzen 25

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnutzwert/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitnutzwert/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (k): –
Interessante Stunden der Forschungsarbeit

Jahr	Text
Foto	Durchmesser 20 m, 1-1,5 m tief
Gen.	Murauo
Alter	Holozän
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Schuttablagerung, wild verwachsen

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Zentr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Weder	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten Wirtschaftsgebäude

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

Naturnaturung

20 ○ 21 ● Wasser

22 ● Wohnbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

	1596/20	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Grundstücksbezeichnung Detail:
KG Dietzen Pz 112

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bes.	1981	Ornig Johann, Dietzen 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil / -rohstoff: Schotter, Sand

Feld				
Form	Wiesenparzelle, 20 x 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit mit Wasser gefüllt, nicht rekultiviert, randlich Müll			

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Begründer

FORDERDATEN

Material-Code	von	Jahr	bis		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LÄNDERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser - Lig.	
6 ○ Öl - Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- 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

Folgenutzung
20 ○ ist 21 ● wird
22 ● Mischnutzung WUL
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

	1906/21	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr: 209

Rechtsangaben: System | Länge | Breite

Abscheidungen: Serienbl. | System | Länge | Breite

Erstbeschreibung Gebiet:
KG Dietzen Pz 60/I

Seehöhe: m | ca | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	Inhaber Adresse	Bergbau	Betrieb	Sonstiges
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bes.	1981	Bauerngemeinschaft (Ib Desitzer)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-inhalstoff:

Geogen. Lagerstt.:

Nebengestein (N):

Informationen: Kopfteil siehe Ziff. Kurzbeschreibung

Info	Geol.	Min.	Lagerst.	Sonst.
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

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 ○ Büro- Ware- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Multifunktionell
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1906/22/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Holozän
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Kulturbezeichnung (Name): KG Dietzen Pz 58/52 (?)

	Rechts	Länge	Hoch
Kulturbezeichnung			
Koordinaten			

Seehöhe: m | m | m

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1980	Schottergrube			
Bes.	1981	(Cmitsch Johann, Altneudörfl) (59/521)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-nutzstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-nutzstoff:

Gangart, Lagerart:

Wiedergewinnung (%):

Seite	1	2	3	4
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, stark bewachsen			

VORRATE

Bemerkungen
- a = angefault
- b = nachgeschnitten
- c = verkauft
- w = wahrscheinlich
- p = pragmatisch

Bemerkungen

Code	Jahr		Menge	Begleitschäden

FORDERDATEN

- a = Kunstgerüst
- b = Hausmüll
- c = Baumaterial

Bemerkungen

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 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BÄUERLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall- (Heu- und Einstreugebäude)
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IN NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Multenlagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Verzeichnis der und Lagerstätten-Karten Dokumente Berichte etc.)

- a = verfahrenstechnische Unterlagen
- b = umweltchemische Dokumente Berichte Bilanzen
- c = umweltgeologische Karten

Nr.		

Kummer	1506/23/26	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Skizze

KG Dietzen
167: 59/1, 59/49, 59/50, 39/166;
170: 372, 273

Seehöhe: m | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ historisch bekannt	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1963	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Betr.	1963	F. & I. Kummer, Dietzen 39. Ausnahmegenehmigung LSVO,			
	1964	Abbaugenehmigung. Rodungsbewilligung.			
Techn.	1964	1 Frontlader, 1 Förderband. 2 Mann			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Rohstoffnamen/-kurzzeichen: – Schotter, Sand
Begleitrohstoffe/-kurzzeichen: –
Genetyp, Lagerart: –
Nebengestein Nr: –
Interessierende Kammer neben der Schotterbeschreibung

Code	1 ○ aus	2 ○ nutz	3 ○ eben	4 ○ trag.
Form	Abbautiefe auf Pz 59/40: bis 2 m unter Terrain Abbaubreite " : etwa 20 m Abbaumenge " : 400 m^3			
Gen.	Murschotter			
Alter	Holozän			
Besch.	a) ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert (23) b) ehemalige Schottergrube, rekultiviert (26)			

VORRATE

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 ○ Sekt. Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAUDICHTE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sekt. Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude im industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 1500m 16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
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., 23.10.1966	MGLD

Liebmann	1506/25/27	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 209

Katastralgemeinde Skizze

KG Dietzen Pz 267/10

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	Jahr	1	2	3	4
Aufs.	1965	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Betr.	1965	H. Liebmann, Halbenrain 10 als Pächter. J.&H. Hossmann, Dietzen 34 als Eigentümer.			
Techn.	1965	Fiat Laderaupe und Radlader. 2 Mann			
Hist.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Jahr	1	2	3	4
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)			

VORRATE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

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. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Sport-, Park- und Erholungsanlagen
12 ○ Wohngebäude im 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

Nachnutzung
20 ● ja 21 ○ Wasser
22 ○ Müllablagerung
23 ○ Sonstige

Wie

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		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

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei 209/W/S, 2 S., 1963	NGLD-
2		Bescheid der BH Radkersburg, 8 Li 9/4-1963, 8 S., 1.10.1963	NGLD

	1506/28	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Länge / Hochwert

Abbaubereich: Rechtswert / Länge / Hochwert

Grundstücksnummern Dietzen

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: von / bis / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = wahrscheinliche Aufschlußart
• Tätigk. = Tätigkeit/Angaben/Verhältnisse
• Beh. = Beteiligte von
• Mat. = Materialische Daten
• Techn. = technische Anlagen

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	● sicher Betrieb
Aufs.		Anlage einer Schottergrube			
Betr.		Liebmann Heinrich, Halbenrain 10			
Aufs.	1980	aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Ausb. = Ausbeute
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Liegendes: –
Nebengestein (N): –
Informationen: • Kennzeichnung der Rohstoffhaupt/-nutzung

Info	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	200 x 130 m, Tiefe 2,0 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, teilweise zugeschüttet			

VORRATE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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-, 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 ○ Weiterbelastung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

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

	1506/20	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dietzen
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausgangspunkt: Verfahren | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Dietzen

KG Dietzen Pz 274/5

Seehöhe: ü.M. | Rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußarbeiten • Beob. = Beobachtungen • Techn. = technische Anlagen
• Trieb. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Anal. = analytische Daten

Status	Jahr	1 ○ Indikation vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Gewinnung	4 ● nicht durch ...
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
ex.	1981	Hofer Josef, Dietzen 45			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gehalt, Lagerung: –
Nebengestein bzw. –
Informationsquelle • Kürzeste Angabe der Publikationsbezeichnung

Jahr	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Gen.	Murzone			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, aufgelassen, rekultiviert			
Verw.	Acker			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Lagerstättengebiet	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeweg	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Bürogebäude f. Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 10m
15 ○ 10 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENÜTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Modellangelegenheit
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (geologische und umweltbezogene Gutachten, Karten, Grundriss, Skizze etc.)

Nr.			

	1506/29	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Aufschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Ausdehnung: Vertrag | Station | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Skizze:

KG Dornau Pz 125/8, 126/1

Seehöhe: m | NN | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mechanische Aufschlüsse • Bakl. = Betriebe von • Techn. = technische Anlagen • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	1 ○ [illegible]	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Knippitsch Franz, Dornau 5			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Stat. = Statistik
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptminerale/ -inhalt: – Schotter, Sand
Begleitminerale/ -inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine Inl.: –
Handstücke o. Klammer neben der Beschreibung:

Liste	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, nicht rekultiviert, Bauschutt, Müll			

VORRÄTE

Mineral-
Code | Jahr | Menge | Begleitmineral

FORDERDATEN

Mineral-
Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

VERFÜGUNGSRECHT LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100m

15 ○ 101 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wiederbepflanzung wild

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe usw.

Nr. | Jahr

* A = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten Berichte Briefe
* C = unveröffentlichte Karten

	1506/30	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain (Dornau)
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 209

Grundstücksnummer Steiermark

Halbenrain, KG Dornau
Pz. 133/5

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr	Hinweis	Bekannt	Betrieb	Außer Betrieb
aufl.		ehem. Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-inhaltst. – Schotter
Begleitmineral/-inhaltst. – Sand
Gangart, Lagerart –
Nebengesteinsart –

Note	1 groß	2 mittel	3 klein	4 [illegible]
Form	30 x 20 m			
Gen.	Maurainm			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn Up	
5 ○ Wasser Up	
6 ○ Gas Up	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten öffentl. und Gemeinbedarf

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 ○ geplant

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/31	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterawog	1980	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Meßstraße: Meßnetz | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Bezirk

KG Dornau Pz 160/3

Seehöhe: von | bis | Norm

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = Aufschlußarbeiten • Beh. = Betriebsdaten von • Tagbau. = rechnerische Anlagen
• Trenbz. = Tiefbohrungen/Kernen/Verhauarbeiten • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Kern Paul, Dornau 11			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
(Hauptbestandteile in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Form	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, teilweise rekultiviert			
Verw.	Wiese			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Begleitmer

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verursacherbereich/Leitfunktion im Landschaftsbereich	Einheit
1 ○ Boden	
2 ○ Gebäude	
3 ○ Kanal	
4 ○ Deponie usw.	
5 ○ Wasser usw.	
6 ○ Gewerbe	
7 ○ Freizeit	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Hauptbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Wohn- und Wirtschaftsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Einwohnerzahl 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie (Hauptbereich)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Nutzungsart
20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Mischnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/32	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Dornau
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswcg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Katastralgemeinde/Gebiet: KG Dornau Pa 1/10, 1/11

Koordinaten: vertikal / System / Länge / Breite

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Bea.	1981	Puntigam Maria, Halbenrain 55 (1/10) Holler Franz, Dornau 2 (1/11)		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Lehm

Größe	groß	mittel	klein	(neg.)
Gen.	Murauer			
Alter	Pleistozän			
Besch.	ehemalige Lehmgrube, nicht rekultiviert, wild verwachsen			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schule, Heim- und Beherbergungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/33	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Halbenrain, Leitersdorf II
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN

Kataster Nr: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Randbelege: Vertikal | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Bezirk:
KG Leitersdorf II Pz 1062/1,2;
1061/1,2;

Seitenlinie: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Alpha • Verschiedene Arbeitsmappen • Bem. • Bemerkungen von • Tabelle • technische Anlagen
• Dokum. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Meß. • Meßmerkliche Daten

Status	Jahr	1 ○ mündliche Hinweis	2 ○ aktuelle	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
• Geol. • Genese
• Alter
• Ge. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • Ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand
Begleitmineral/-nebenstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
(Mineralbezeichnung in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Geo.	Murase			
Alter	Holozän			
Besch.	ehemalige Schottergrube, rekultiviert			
Verw.	Wiese			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr			Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDNUTZUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Zufahrt	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis-Lage	
5 ○ Wasser-Lage	
6 ○ Gas-Lage	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb- Wohn- und Gemischtgebäude
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

Bebauungsmöglichkeit

20 ● ja 21 ○ Nein

22 ○ Mutationsgrundstück

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1506/34	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radk. Umgeb., Leitersdorf II
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Uotersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katasterbl. Nr: 209

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Details:
KG Leitersdorf II Pz 1053/2;
1054/1;

Seehöhe: m | ÖK | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahmedatum/-Aufnahmeart • Bem. = Bemerkungen zur • Techn. = technische Anlagen
• Tpwg. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Aufg.		Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Abb. = Abbau
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(/-rohstoff): Schotter, Sand
Begleitmineral(/-rohstoff): –
Gehalt, Lagerung: –
Reserven (t): –
Hinweis/Info = Eigenes Notizfeld für Zusatzinformation

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ "nicht"
Form	20 x 60 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise rekultiviert			

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 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wohn- 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

Renaturierung
20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Aufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1508/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Hof bei Straden
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikale | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Bezirk
KG Hof Pz 48/1

Seehöhe: Meter | Bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = horizontale Aufschlüsse • Bes. = Besitzer usw. • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Versorgungswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Industrielle Verwertung	2 ○ Wirtschaftlich	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1981	Schotterentnahmestelle, aufgelassen			
Bes.		Franz und Anna Trummer, Hof 57			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-inhalt: – Schotter
Begleitmineral/-inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Mächtigkeit in Metern neben der Abbauflächenfläche:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	Durchmesser 10 m, 3 m tief			
Alter	Sarmat			
Besch.	Schotterentnahmestelle, aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lückenstrukturbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauten Wasser- und Sonnengebäude

12 ○ Nichtwohngebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie Umgebung

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, Berichte etc.)

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

Nr.			

Bestand vorhanden ☐

	1509/1	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Klöch, Gruisla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

KG Gruisla Pz 841/15

Seehöhe: von / bis / Neue

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = allgemeine Aufschlüsse • Bern. = Bemerkungen • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Lehm, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugeschichte: –
(Hervorgehoben = Kennziffer nach der Rohstoffbezeichnung)

rohs	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ kein	4 ○ Nachr.
Form Besch. Alter	40 x 15 m, Tiefe nicht ersichtlich Deponie für Hausmüll, geordnet Pleistozän			

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 Landschaftsbereich	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 ○ Bauart: Reihe- und Einzelgebäude
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

Fortführung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ● Modifizierung gemäß

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1		2.7.1974 Gz B Xo 16/4-1974 Wasserr. BH-Bescheid

	1509/2	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Klöch, Pölten
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 1981

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

nördlicher Ostrand von Pölten,
KG Pölten, Pz 151/1

Ausdehnung: Vertikal / Horizontal / Länge / Breite

Seehöhe: Max. / Min. / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufschlüsse • Betr. = Betriebe usw. • Techn. = technische Anlagen
• Sonstige = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs. Betr.	1980	Lehmgrube, aufgelassen Hermann Thoneg			

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 (e):
Informationen in Klammern neben der Bohrungsbezeichnung

Info	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			

VORRATE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-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 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauart Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wiedergenutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

- X = veröffentlichte Literatur
- Ö = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = veröffentlichte Karten

	1510/1	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Metterasdorf, Zehensdorf
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 191

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: vertikal | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Details

KG Zehensdorf Pz 1629/1

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufnahme • Bel. = bestehen ein • Fachl. = fachliche Angaben
• Stand. = Transportmöglichkeiten/Zufahrtswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Hydrologie/Informant	2 ○ Mineralogie	3 ○ Petrologie	4 ● weitere Daten
Aufs.	1980	Lehmgrube, aufgelassen			
Betr.	1981	Alois Herbsthofer, Marchtring 28			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Art
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm, Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Unterschrift = Stichwort nach der Fachdatenerfassung

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prog.
Form	Durchmesser 30 m, 3 m tief			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert, aufgeforstet			
Alter	Pleistozän			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ EINRICHTUNGEN im LANDSCHAFTSTYPENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bauer 1/g	
5 ○ Wasser 1/g	
6 ○ Gas 1/g	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Hafen	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer. Wirt.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wasserwirtschaft

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1510/2	Sand
Steiermark	Radkersburg	Mettersdorf, Rannersdorf
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterswegg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 191

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert

Grundstücksnummer: KG Rannersdorf Pz 1437/2: 1438

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Datum	Text
Aufs.	1980	Sandgrube, aufgelassen
Betr.	1981	1437/2: Anna Fellinger, Deutsch Feistritz
		1438 : Anton Harb, Rannersdorf 60
Betr.	1960	Abbau durch die Gemeinde Rannersdorf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Sand

Begleitmineral/-gestein: Lehm, Schotter

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Form	30 x 30 m, 6 m tief
Alter	Sarmat
Besch.	aufgelassene Sandgrube, rekultiviert

VORRÄTE

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 LÄRMEFFEKTIVBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn Lig	
5 ○ Wasser Lig	
6 ○ Gas Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bahn- Wasch- und Sanitärgebäude
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

Bebauungsplan
20 ● ja 21 ○ nein
22 ● Wohngebiet
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Art		

	1511/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rechtsangabe: Hochwert | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Bezirk

Pz 1263/1

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• aufs. • verlassene Aufschlüsse • Betr. • Betriebsdaten von • Tiefbo. • technische Anlagen
• Tiefaufschlußmöglichkeiten/Datenübergabe • Abst. • historische Daten

Status	Jahr	1. ○	2. ○	3. ○	● jetzt Betrieb
Aufs.	1980	aufgelassene Schotterentnahmestelle			
Betr.		ÖBB			
Bes.	1981	ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausbildung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • kurzgefaßte Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein bei:
(Verunreinigungen, Einschlüsse, Art der Rohstoffbeschaffenheit)

Größe	1. ○ groß	2. ○ mittel	3. ○ klein	4. ○ sehr ...
Form	70 x 20 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müldeponie wild			
Verw.	Dammschüttung ÖBB-Linie Spielfeld-Radkersburg			

VORRÄTE

Vorratsbasen
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angenommen
- D = vermutet
- E = unzureichend

Rohstoff Code	Jahr	Basis	Menge	Begutachter

FORDERDATEN

- K = Kundenauftrag
- R = Reserve
- T = Testmaterial

Rohstoff Code	von	bis	Basis	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 ○ Bauer. Wirts- 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

Weiterverwendung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Weiterbeplanung titel
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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

	1511/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Höhe

Ortsbezeichnung Skizze:

Mureck

Koordinaten: Höhe | Rechts | Länge | Breite

Seehöhe: ü.M. | Bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen von • Techn. = technische Anlagen
• Trans. = Transportmittel/Straßen/Transportwege • Mat. = temporäre Gerät

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, Legierung: →
Nebengestein (N): →
(Hierzu siehe ev. Kärtchen hinten der Hinschriftbeschreibung)

Code	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	140 x 140 m			
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr	Ort	Menge

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

Verschmutzungsquellen/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Büro-, Werk- 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 Umkreis
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ○ Wiederbegrünung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1511/3.	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Koordinaten: Vertikal | System | Länge | Breite

Grobkartierung Skizze:

Mureck

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = Betreiber von • Techn. = technische Anlagen
• Tagebau = Tagebau/mögliche/ehemalige/Verhaltensorgs. • Nutz. = Nutzung/ehemalige Dauer

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ geplant	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung usw.
• Abb. = Abbaupunkt
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / -rohstoff: → Schotter
Begleitrohstoff / -rohstoff: → Sand
Gangart, Lagerart: →
Nebengestein (N): →
(Handstücke in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Indiz.	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	80 x 80 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Mineral	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m / 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 ○ Staatl. Wohn- und Schlafgebäude
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

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Muschelgewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1511/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Grundstücksnummer Bezeichnung Bezirk

Pz 215/1

Rechtswert Hochwert

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bilanz	Jahr	1 Detailliert Bemerkungen	2 Mitteilung	3 Betrieb	4 Außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Gemeinde			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff / -produkt: Schotter

Begleitrohstoff / -nebenprodukt:

Gewinn. Lagerart:

Nebenprodukte (e):

Informationen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 groß	2 mittel	3 klein	4 Bruch
Form	100 x 30 m, 1,5-2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBEREICH	Entfernung m 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 ○ Bauernhof, Reiter- und Ferienbauernhöfe
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 50m
15 ○ 30-50 (100m) 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Bebauung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mischnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bauzeitenplan

	1512/1	Schotter Lehm
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Seibersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Ortsbezeichnung Seiner

Seibersdorf, nördlicher Ortsrand
KG Seibersdorf Pz 530/2, 1068/4

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Seehöhe: Meter / Fuß / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○ Indirekter Hinweis	2 ○ Verdacht	3 ○ Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schotter-Lehmgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

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

Form	30 x 20 m, 7 m tief
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	Schotter-Lehmgrube am Terrassenrand, nicht rekultiviert

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code				Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDESTEILBEREICH	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 NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer., Wohn- und Erholungsgebäude
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

Nutzungsart
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

Lfd. Nr.			

Bearbeitet von Kürzel: ☐

	1512/2/3	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Seibersdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Rastermaß Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Kataster: Verband / Rechtswert / Hochwert

Grundstücksnummer Bezeichnung

KG Seibersdorf Pz 282, 285, 182

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4
Betr.		Gemeinde Seibersdorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil / Nebenbestandteil: Schotter

Begleitbestandteile / Nebenbestandteil:

Gehalt, Lagerwert:

Mächtigkeit (m):

Dimensionierung in Klammern neben der Formulierungsfrage

Seite	1	2	3	4
Form	50 x 45-50 m, 3-3,5 m tief, Müllschüttung			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert, Sportplatz (28) bzw. Acker (27)			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Begutachter

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. Leitg.	
5 ○ Wasser-Leitg.	
6 ○ Gas-Leitg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung	
20 ● LP	21 ○ Wald
22 ● Muldenlagerung	Erdbl
23 ○ Sonstige	Spezielle Folge

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1512/4	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Seiberesdorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt Nr: System | Länge | Breite

Verbindung | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung, Steuer:

KG Seibersdorf Pz 354/1,2

Seehöhe: m | GK | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kat. • vorhandene Aufschlüsse • Bez. • Gemeinden usw. • Beobach. • laufende Arbeiten
• Eigen. • Transportmittel usw. • Mitt. • historische Daten

Quelle	gem.	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Betr.		Gemeinde Seibersdorf und Karg Alois u. Maria, Seibersdorf 13			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Songet. Lagerst.: –
Rohstoffpotential (t): –
(Verzeichnisse in Klammern (siehe der Rohstoffbeschreibung)

Quelle	1 ○ gem.	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Form	150 x 60 x 2-3,5, aufgelassen			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	nicht rekultiviert, Müllablagerung			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdgas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UNTERSUCHUNGSBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reiter- und Sportgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

Bebauungsplan
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Weiterbeobachtung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

	1512/5	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Grundstücksbezeichnung Status:

KG Oberschwarza Pz 25/2, 30/2, 38/2, 39/2

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
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:

Hauptbestand/ - rohstoff: Schotter

Form	130 x 70-80 m, 2-3 m tief			
Geo.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Wertklassen
- a = angedeutet
- b = wahrscheinlich
- c = sicher

Mineral:

Code	Wert	a	Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

- A = Kontakte
- B = Hauptrk
- F = Nutzmaterial

Mineral: Wert

Code	Wert	Wert	a	Menge

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

(VERKEHRSWEGE) LEITUNGEN und LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m - m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Flughafen	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEBAUUNG NÖTIGENFALLS im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Gewerbegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBILD (NATÜRLICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

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

	1512/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Fundstelle Nr. 208

Aufschlußpunkt: Rechts / Länge / Hoch

Koordinaten: Zentral / Rechts / Länge / Hoch

Ortsbezeichnung, Straße

Bahnübergang westlich Streitfeld
KG Oberschwarza Pz 708

Topokarte: Nr. / Ha / Teilb.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußarbeiten • Betr. • Betriebsdaten usw. • Techn. • technische Angaben
• Trans. • Transportmöglichkeiten/Straßen/Eisenbahnwege • Wert. • historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Aufgelassen, rekultiviert	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aktiv Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / • Inhalt: – Schotter
Begleitmineral / • Inhalt: –
Bergart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Mächtigkeiten in Klammer neben der Gesteinsbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Insgesamt
Form	40 x 20 m, 1,5-2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Registrierer

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauten Büro- und Verwaltungsgebäude
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

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wiedernutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Bearbeitungsvermerk ☐

	1512/7	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 208

Aufnahmepunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundstücksnummer Bezeichnung:

KG Oberschwarza Pz 189/1,2;
190/1,2;

Seehöhe: min / max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bestr. = Bestehen von • Tabell. = numerische Angaben
• Eingr. = Transportmöglichkeiten/Zufahrtswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ nicht/kein Vorhaben	2 ○ geplant	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	189/1,2: Gemeinde Oberschwarza			
		190/1 : Gemeinde Oberschwarza			
		190/2 : Holler Anna, Oberschwarza			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung
• Ang. • Angaben
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Rohstoffmineral/ -rohstoff: Schotter
Begleitmineral/ -rohstoff:
Gesteinsart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Interdisziplinäre Hinweise siehe bei Gesamtbeurteilung

Code	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ mäßig	4 ○ mangelhaft
Form	120 x 50 m, 1 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Sportplatz			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige Grünfläche

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.

Nr.		

	1512/8	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Oberschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Gerätsel | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Straße:

Unmittelbar an der Mur gelegen, im Bereich des Wehrs bei Oberschwarza.
KG Oberschwarza Pz 581/2

Seehöhe: m | Bez. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
• Topog. = Topographie/Geländeform/Verkehrswege
• Bes. = Besitzer usw.
• Kult. = historische Daten
• Tabu. = rechtliche Anträge

Status	Jahr	0 = keine Angaben	1 = erkundet	2 = in Betrieb	3 = außer Betrieb
Aufs.	1980	Schuttergrube			
Inbetr.	1981	Jammernegg Anton, Geradorf 76			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Hauptminerale in Klammer setzen, der Reihenfolge nach

Suche	0 = unb.	1 = nicht	2 = kein	3 = ...
Form	20 x 60 m, 1,5 m tief			
Gen.	Mureur			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Code	Art		Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code				Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LANDSCHAFTSCHARAKTER	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisen Leitg	
5 ○ Wasser-Leitg	
6 ○ Gas-Leitg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahnen	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Verw.- und Behördengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Modellgestaltung
23 ○ Behelfsbau

BEMERKUNGEN

Datum	Uhr	

UNTERLAGEN

	1512/9	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterawng	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rastersystem: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Ortsbezeichnung, Revier:
KG Unterschwarza Pz 236/2, 239/2

Seehöhe: m | Grad | Tausend

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verkehrsfähige Aufschlüsse • Betr. = betriebene Abb. • Tagbau. = rechnerische Anlage
• Trassa. = Trassierungsgrundlagen/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Ingenieur-Informat.	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	236/2: Gemeinde Murfeld			
		239/2: Lielegg Willibald, Unterschwarza 36			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptkomponent/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitkomponent/-rohstoff: –
Gebirgsart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Kontaktzone = Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Index	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	80 x 80 m, 3 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müldeponie wild			

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wohn- und Gemischtgebäude

12 ○ Gemischtgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mischkultur

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum | Jahr

UNTERLAGEN

Handschriftliche und maschinenschriftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.

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

Datum | Unterschrift

	1512/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Länge / Breite

Koordinaten: Länge / Breite

Ortsbezeichnung Skizze

KC Unterschwarza Pz 628/69

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = Aufschlußjahr • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Abbau läuft	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Weiß Maria, Unterschwarza 37			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Ausr. = Ausrüstung
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/ -inhalstoff: – Schotter
Begleitbestandteil/ -inhalstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Abbaugeschichte (kt): –
(Hervorhebung wichtiger Daten bei der Beschreibung)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Angabe
Form	20 x 40 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral	Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWERTE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ◯ Bahn	
2 ◯ Straße	
3 ◯ Kanal	
4 ◯ Elektr. Lig.	
5 ◯ Wasser-Lig.	
6 ◯ Gas-Lig.	
7 ◯ Pipeline	
8 ◯ Seilbahn	
9 ◯ Hafen	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ◯ Wohngebäude
11 ◯ Bauern-, Wirts- und Behördengebäude
12 ◯ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ◯ Sonstiges
Entfernung 14 ◯ unter 10 m
15 ◯ 10 bis 100 m 16 ◯ über 100 m

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

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

	1512/11	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterasweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katasterplan Nr. 208

Aufschlussgebiet: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Bezirk

KG Unterschwarza Pz 628/51

Seehöhe: HÖH | RW | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1981	Krainer Gabriel, Unterschwarza 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-rohstoff: Schotter

Begleitbestandteil/-rohstoff:

Gangart/Lagerart:

Nebengestein (N):

Form	20 x 20 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, rekultiviert

VORRATE

Code	von		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM MAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Alten- und Schloßgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ unter 150m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mutterbodenlagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	von	

UNTERLAGEN

	1512/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Mittelkoordinate: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze:

KG Unterschwarza Pz 799/1

Seehöhe: von | bis | Spalte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mündliche Aufschlüsse • Betr. = Betriebe von • Techn. = technische Anlagen
• Dokum. = Dokumentmöglichkeiten/Versuchsanlage • Hist. = historische Stätten

Status		0 Objekt nicht vorhanden	1 erkundet	2 in Betrieb	3 außer Betrieb
Betr.		Freidorfer Irma, Unterschwarza 7			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -rohstoff: Schotter
Begleitmineral/ -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (e):
(Hauptbestandteile in Klammer setzen bei Rohstoffbeschreibung)

Größe	0 groß	1 mittel	2 klein	3 Imp.
Form	aufgelassen			
Gen.	Murarme			
Alter	Holozän			
Besch.	rekultiviert, Acker			

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERGANGENHEITSNUTZUNG im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wald	
2 ○ Grünland	
3 ○ Acker	
4 ○ Fluß (Ly)	
5 ○ Wasser (Ly)	
6 ○ See (Ly)	
7 ○ Pappel	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Hybrid	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall-, Futter- und Scheunengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

21 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Multifunktionsfläche

23 ○ Sonstige

Feld

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Nr.			

	1512/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vertrag | System | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Angabe

KG Unterschwarza Pz 775/1,2;
770/1,2; 771/1,2;

Seehöhe: m | Grad | Tausel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auft. = Aufnahmen • Aufschlüsse • Bibl. = bibliographisch • Fachl. = fachliche Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Datum		1 ○ mündlich, schriftlich	2 ○ urkundlich	3 ○ in Gebiet	4 ● aufgr. Gutachten
Betr.	1981	770/1,2: Kargl Maria, Unterschwarza 11 771/1,2: Klapsch Gertrud, Unterschwarza 9 775/1,2: Josl Magdalena, Unterschwarza 33			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestand / -inhalt: – Schotter
Begleitminerale / -inhalte: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (K): –
Interessante Klüfte (nach der Formulierung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	60 x 80 m			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	Flachteiche			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeweg	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Abbaubereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sozial-, Büro- und Dienstgebäude
12 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

Landschaftsökologie Umbereich
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige (z.B. Erholung)

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Weiterbenutzung
23 ○ Sonstige

Fehlstelle

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte etc.)

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

Datum / Unterschrift

	1512/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Unterschwarza
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterzweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Ausgangspunkt: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Detail

KG Unterschwarza Pz 620

Seehöhe: Min | Max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlungen/Aufschlüsse • Betr. = Betriebe von • Techn. = technische Anlage
• Bezug. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Kart. = kartographische Daten

Status	Jahr	0 = Inhaber/Finder	1 = aktuell	2 = Schlüssel	3 = sonstige
Aufs.	1980	Schotterentnahmestelle			
Betr.		Heinrich Thalmayer, Unterschwarza 54			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• DW • Druckwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung
• Erg. • Ergänzungen
• Beschr. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-inhalstoff: Schotter
Begleitmineral/-inhaltst.:
Gangart, Lagerart:
Reinigungsgrad (%):
Mächtigkeit in Klammern nebenan bei Flächenberechnung

Inhalt	0 = grob	1 = mittel	2 = klein	3 = Tag
Form	20 x 20 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Beschr.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	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- Reiter- und Schreibgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 50 bis 500 m 16 ○ über 500 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER INNENBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbesiedlung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1512/15	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Aufschlußpunkt: Seiten | Länge | Breite

Kataster: Parzelle | Typ | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Detail

KG Lichendorf Pz 2/145

Seehöhe: m | Dat. | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mehrfache Aufnahmen • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Angaben
• Fotog. = Fotogrammeßkammer/Meßkriterien • Mat. = historische Daten

Datum	Uhr	1 ○ mehrfach Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Betr.		Josef Graßl, Lichendorf			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbauart
• Bericht = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -rohstoff: Schotter
Begleitmineral/ -rohstoff:
Gangart, Legierel:
Nebengestein (k):
(Hauptgruppe = Klassen nach der Rohstoffbeschreibung)

Datum	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Begleitmittel

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb- Wohn- und Bürogebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG
17 ○ Landwirtschaftlich genutzt
18 ○ Forstwirtschaftlich genutzt
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1512/16/17	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 208

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezeichnung Datum:

KG Lichendorf Pz 2/156, 176

Seehöhe: [illegible] | Rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse
• Bear. = bearbeitet von
• Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage
• Hist. = historische Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● außer Betrieb
Betr.		Franz Schöff, Lichendorf 58; Bes.: Maria Repper, Lichendorf 57			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung GW
• Abat. = Abbauart
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptkomponent/ = rohstoff: – Schotter
Begleitkomponent/ = rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Mineralische Rohstoffe (außer Kohle, Erdöl, Erdgas, Thermalwässer)

Status	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, durch Regulierung			

VORRATE

Rohstoffvorkommen
- a = angebaut
- b = abbaubar
- c = erkundet
- d = prognostiziert

Wirtschaftsgut Code	Jahr	a	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Konzentrat
- B = Metallhalbzeug
- C = Fertigmaterial

Wirtschaftsgut Code	Jahr von	Jahr bis	a	Menge

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

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

BAUCHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Weber- und Schmiedehäuser
12 ○ Dienstgebäude 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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Modellsanierung
23 ○ Sonstige . . .

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe, etc.)

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

	1512/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr.: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Bezeichnung:

KG Lichendorf Pz 2/186

Seehöhe: Abs. | Rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Betr.		Franz Walch, Lichendorf 65			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmineral/-vorkommen: Schotter

Begleitmineral/-vorkommen:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Code	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Form	80 x 40 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, durch Regulierung			

VORRATE

Code	Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code	Menge

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

	Entfernung
1 ○ Sumpf	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bach-Ufer	
5 ○ Fluß-Ufer	
6 ○ See-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Hofe- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1512/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 206

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde: Nummer | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezeichnung

KG Lichendorf Pz 951/4,5

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußarbeiten • Bes. = besichtigen usw. • Techn. = technische Anlagen
• Theoag. = Theoagnosmöglichkeiten/Verhältnisse • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	1 = Gewinn/Verwendung	2 = Umsatz	3 = Gewerbe	4 = außer Betrieb
Aufs. Bes.	1980	Schottergrube, aufgelassen 951/4: Stradner Franz, Lichendorf 32 951/5: Reiß Friedrich, Lichendorf 125			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/ • nebenbestandteil: – Schotter
Begleitbestandteil/ • nebenbestandteil: –
Gehalt, Legierung: –
Nebengestein (N): –
(Hauptgesteine = Kürzeln wie bei der Schichtfolgeaufnahme)

Info	1 = grob	2 = mittel	3 = fein	4 = Imp.
Form	40 x 50 m			
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSTEITTENBEREICH	Entfernung m 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 ○ Büro-, 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

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Mutterbodenfläche
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1512/20	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersveg	1981	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 208

Ortsbeschreibung Detail

KG Lichendorf Pz 631/3; 636/2;
637/2; 639/2;

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
Aufs. res.	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		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/ -qualität: Schotter

Größe	groß	mittel	klein	fraglich
Form	20 x 20 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müllschüttung			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung
0 Bahn	
1 Straße	
2 Kanal	
4 Elektr. Ltg.	
5 Wasser-Ltg.	
6 Gas-Ltg.	
7 Pipeline	
8 Sonstige	
9 Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 Wohngebäude
11 Bauten Wirtschafts- und Versorgungsfunktion
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 150m 16 über 150m

Landschaftsökologischer Nahbereich
17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ja 21 nein
22 Modellregion: freiraum
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1512/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastrale Nr: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Sphäroid | Zone | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Gemeinde:

KG Lichendorf Pz 674/2,3; 683/2,3
684/2;

Seehöhe: m | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = besichtigen am • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Mat. = materielle Daten

Status	Jahr				
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Ves.	1981	674/2,3: Gemeinde Murfeld			
		683/2,3: Waidner Ferdinand, Lichendorf 5			
		684/2 : Karner Franz, Lichendorf 37			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein bei:
Hanndmineralien & Kristallen neben der Rohstoffbezeichnung

Grobe				
Form	30 x 30 m, 2-3 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müllschüttung			

VORRATE

FORDERDATEN

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

VORFLUTWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bach	
2 ○ Graben	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluß	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- 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 ● Modellgebiet geeignet
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1512/22	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Höhe

Koordinaten: Verfasser / Breite / Länge / Höhe

KG Lichendorf Pz 680/2

Geschichte: von / bis / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	0 ○ unbekannt/keine	2 ○ abgebaut	1 ○ in Betrieb	● ○ aufgelassen
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bes.	1981	Waidner Ferdinand, Lichendorf 5			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (n):

Status	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	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 Umbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wohn- und Erholungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsschutzgebiete im Bereich

17 ○ Landschaftsschützende Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Code	

UNTERLAGEN

	1512/23	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Lichendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswep	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Systemnr. | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | Systemnr. | Länge | Breite

Grundbuchsangabe Steiermark

KG Lichendorf Pz 943/1, 944/1

Seehöhe: m | Tiefe | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Anfb. = vorhandene Aufschlüsse • Bear. = bearbeitet von • Techn. = technische Anlagen
• Eisenbp. = Eisenbahnbauten/Tiefbauwerke • Mpf. = montanische Objekte

Status	Jahr	1 ○ mündlich/schriftlich	2 ○ urkundlich	3 ○ = Befund	4 ● = andere Gewinnung
Betr.		Waidner Ferdinand, Lichendorf 5; Tischler Magdalena, Lichendorf 15			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/ (Hauptstoff): Schotter
Begleitbestandteil/ - (Nebenstoff): -
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteine (s): -
Mächtigkeiten • Kennzahl (siehe der Schichtbeschreibung)

Objekt	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tag
Gen. Alter Besch.	Murauo Holozän aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Begründung

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄRMSCHUTZBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sonst. Wohn- und Schlafgebäude
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

Neuplanung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Modernisierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1512/24	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr. 208

Ortsbeschreibung Skizze

KG Weitersfeld Pz 163/60,61

Koordinaten: System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Datum	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Betr.		Wallner Johann, Weitersfeld 3 (163/60) Dr. Wolfgang Krendlesberger, 8010 Graz, Sigmund Freud Gasse 19 (163/61)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / -rohstoff: Schotter

Begleitmaterial / -rohstoff:

Gewinn, Lagerung:

Nebengestein(e):

(Mächtigkeiten in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	80 x 40 m, 2 m tief, teilweise Mülldeponie			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, durch Regulierung			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Lagezeitmaßstab	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-, Reihe- und Einzelgehöfte
12 ○ Abbaugebäude 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

FOLGENNUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ● Wiedergewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Bearbeitungsnummer

	1512/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: Spalten | Länge | Breite

Koordinaten: Spalten | Länge | Breite

Grundstücksnummer:
KG Weitersfeld Pz 576/2

Seehöhe: m | Hw | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1.	2.	3.
Betr.		ÖBB		
Jes.	1981	ÖBB		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Geogen. Lagerart:

Nebengesteine (N):

Info	1.	2.	3.	4.
Form	100 x 60 m, Z-2,5 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Verw.	Schüttmaterial beim Bau der Strecke Spielfeld/Straß-Radkersburg			
Beach.	aufgelassen, Müllschüttung			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IN NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb-, Büro- und Verwaltungsbauten
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

Beurteilung

20 ○ ok 21 ● [illegible]

22 ● [illegible] [illegible]

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
1		Brief der ÖBB-Dion. Villach vom 7.8.1980

	1512/26	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 208

Anhaltspunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Datum | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Skizze

KG Weitersfeld Pz 176/3

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Zeit				
Betr.		Franz Strangl, Weitersfeld 16			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gewinn. Lagerart:

Nebengestein Art:

Form	35 x 30 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise zugeschüttet, Müll			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 Wasser	
2 Grünland	
3 Acker	
4 Gewerbe / Ind.	
5 Wohnen / Ind.	
6 Gew. / Ind.	
7 Pipeline	
8 Sonstige	
9 Kanal	

10 Wohngebäude
11 Gewerbe-, Büro- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 50m
15 50 bis 150m 16 über 150m

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Bebauungsplan

20 ja 21 nein

22 Wohnbebauung Wild

23 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.			

	1512/27	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katalogblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Detail:

KG Weitersfeld Pz 163/46, 176/2, 176/1,4;

Flurkarten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Bohrung: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgrund Aufschlüsse • Bert. = berechnet aus • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ = unbekannt/fraglich	2 ○ = erkundet	3 ○ = Bemerk.	● = außer Betrieb
Betr.		Koller Otto, Weitersfeld 32 (176/1) Kaufmann Maria, Weitersfeld 17 (176/2,4) Konrad Justine, Lichendorf 88 (163/46)			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptgemengt./ -rohstoff: – Schotter
Begleitgemengt./ -rohstoff: –
Geogen. Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Hinweis/Bemerk. = Kommen neben der Hauptrohstoffbezeichnung

Code	1 ○ gesi.	2 ○ wahr.	3 ○ wenn	4 ○ frag.(?)
Form	aufgelesen			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	zugeschüttet			

VORRÄTE

Code	Art	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Art	Ort	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lärmeinwirkungsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromtrasse	
9 ○ Keine	

Baulichen Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Handels- und Dienstgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologische Hindernisse

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbepflanzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	Bemerkungen

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

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

Nr.		

	1512/28	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 208

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausdehnung: Meridian | System | Länge | Breite

Grundbuchmäßige Daten:
KG Weitersfeld Pz 501/3

Seehöhe: m | Dm | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufnahme Aufschluß • Beob. • Beobachter von • Techn. • technische Angaben
• Eingr. • Transportweg/Nachforschungsweg • Hist. • historische Daten

Datum	Jahr	Nähere Angaben	Quelle	Bearbeiter	Bericht
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bee.	1981	Stradner Franz, Lichendorf 32			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, Pr.
• Ausl. • Abbauart
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptminerale/-rohstoffe: Schotter
Begleitminerale/-rohstoffe:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine (N):
(Hervorheben in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Größe	gut	mittel	klein	Proben
Form	20 x 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murauе			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, verwachsen			

VORRÄTE

Mineral: Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral: Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM UMFELDBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Sozialgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Modellgestaltung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

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

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

Nr.			

	1512/29	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Murfeld, Weitersfeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Seite:

KG Weitersfeld Px 369/2

Seehöhe: m | Deg | Norm

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Beob. = Beobachtung • Bergb. = Bergbau • Fachl. = fachmännische Anleitung • Transp. = Transportleistungen/Investitionen/Versorgungen • Mitt. = sonstige Mitteilungen

Datum		1 = mineral. Rohstoff	2 = Fossilien	3 = Gestein	4 = sonst. Sonst.
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Bea.	1981	Platzer Theresia, Weitersfeld 87			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Nutzmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Hauptformen in Klammer nach der Nebengesteinsbezeichnung)

Info	1 = Unit	2 = Hoffnung	3 = Kern	4 = Log-Nr.
Form	60 x 10 m, 2 m tief			
Gen.	Muraue			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, verwildert, Müllschüttung			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege / Leitungen im Landerstattungsbereich	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-, Reha- und Erholungsgebäude

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

Renaturierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Wiederaufforstung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

	1313/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Fundstelle-Nr. 209

Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Katastralgemeinde / Parzellennummer

Gemeinde

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengemengteile:

Alter Beach.	Holozän aufgelassen, rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege-Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○	
2 ○	
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

Baulich genutzte Bereiche
10 ○
11 ○
12 ○
13 ○
14 ○
15 ○

Landschaftsökologie (Naturschutz)
17 ○
18 ○
19 ○

FOLGENUTZUNG

Bewertung
21 ● ○
22 ○
23 ○

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1513/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegl	1981	

ORTSANGABEN

Karteiblatt Nr. 209

Katastralgemeinde

Grundstücke

Sachlage

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status				
Aufl.	1980	Schottergrube, aufgelassen		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptminerale/-rohstoffe: - Schotter

Begleitminerale/-rohstoffe: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengestein (N): -

Form	60 x 180 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, Grundwasserspiegel ca. 1,5 m unter Geländeoberkante			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1513/3	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 209

Aufnahmepunkt: Rechtswert / Hochwert

Vermessungsart: Rechtswert / Hochwert

KG Radkersburg Pz 184/1,2

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum		1	2	3	4
Aufs.	1980	Schottergrube, aufgelassen			
Betr.	1981	Stadtgemeinde Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Mächtigkeit (m):

	1	2	3	4
Form	100 x 300 m			
Gen.	Murauf			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	151471	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert

Grundstücksnummer Texte

KG Hummersdorf Pz 119,120,121

Geologie: Alter / Art / Tektonik

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status					
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/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Date				
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			

VORRATE

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 Lärmeinwirkungsbereich	Entfernung in m
0 ○ Bahn	
1 ○ Straße	
2 ○ Kanal	
3 ○ Bahn Lig.	
4 ○ Wasser Lig.	
5 ○ Sonstige	
6 ○ Pipeline	
7 ○ Sonstige	
8 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern- (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 wild

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

Nr. | Art | Bezeichnung

	1514/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Katastralgemeinde, Ortsteil:

KG Hummersdorf Pz 151, 152

Abbaugebiet: Breite / Länge / Breite

Koordinaten: Meridian / Breite / Länge / Breite

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorläufige Aufschlüsse • Bohr. • Bohrungen von • Techn. • technische Anlagen
• Tagbau • Tiefbauhinweis/Hinweis/Verdachtsfall • Mat. • materialische Daten

Status	Jahr	1 ○ rohstoffrelevant	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.:		Schottergrube			
Betr.	1981	151: Zigan Johann, 6020 Pettnau, Kellertal 172 152: Franz u. Johanna Patzer, Hummersdorf 11			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Gw. • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Ausl. • Ausgang
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / - rohstoff: – Schotter
Begleitrohstoff / - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
(Hauptrohstoffe in Prozent lassen sich Konzentrationsschätzung)

Ja	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
Form	40 x 20 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○ Sand	
2 ○ Schotter	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bach - Lig	
5 ○ Wasser - Lig	
6 ○ Gas - Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

Baulichnutzung
20 ○ W 21 ● Mischgebiet
22 ● Mischgebiet schlecht
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/3	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Gorita
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN

209

KG Goritz Pz :68, 19/1

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. Betr.	1981	Lehmgrube :68: Czieglar Franz, Maria, Leafeld 49 19/1: Holtsch, August, Brigitte, Goritz 20

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff - Lehm
Begleitmineral/-rohstoff - Schotter
Gangart, Lagerart -
Nebengesteinsart -

Form	80 x 40 m
Gen.	Mutterlasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, teilweise rekultiviert, teilweise Müllschüttung

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/4	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Goritz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

209

XG Goritz Pz 252-259

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Betr.	1981	Lehmgrube 252: Kotzbeck Kurt, Goritz 18 253: Flejgar Franz, Anna, Goritz 41 254: Verhofnik Josefa, Goritz 21 255: Cafuta Elfriede, Goritz 45 256: Groß Josef, Elfriede, Goritz 29 257: Niederl Johann, Maria, Goritz 37 258: Tropper Helmut, Maria, Pfarrgasse 4, Radkersburg 259: Cajlgar-Benko, Marianne und Alois, Goritz 10

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: Schotter

Form	20 x 60 m, 1-2 m tief
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Ablagerung von Bauschutt

VORRATE

Code	[illegible]	[illegible]	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	[illegible]	[illegible]	Menge

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

[illegible]	Entfernung in m
[illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
[illegible]

LANDSCHAFTSBÄUME IM NAHBEREICH
[illegible]

FOLGENUTZUNG

[illegible]
[illegible]

BEMERKUNGEN

[illegible]	[illegible]	

UNTERLAGEN

	1514/5	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung, Goritz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

209

KG Goritz Pz 403, 404

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Ostr.	1981	Schottergrube 403: Grossmann Johann, Maria, Goritz 24 404: Novak Stefan, Hildegard, Goritz 13

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Schotter

Form	20 x 40 m, 2 m tief
Geo.	Mutterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/6	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN

Katalog-Nr. 209

KG Laafeld Pz 1215

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.		Schottergrube			
Ltr.	1981	Semete Franz, Laafeld 45			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Form	40 x 40 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Bauschutt			

VORRÄTE

			Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

				Menge

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

1 ○ Sand	
2 ○ Grüfe	
3 ○ Kiesel	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ Fossilien	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kohle	

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb- Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja ● nein

21 ● Mülldeponie

22 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/7	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde: KG Laafeld Pz 1241

Katastralgemeinde: Bezirksgericht | System | Länge | Breite

Seehöhe: m | Bus | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ abgelassen	3 ○ [illegible]	4 ● aufgelassen
Aufs. etr.	1981	Schottergrube, aufgelassen Bes.: Fuis Frieda u. Lichtenauer Johann, Altneudörfl 12			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Form	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	30 x 30 m			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Bahn 2 ○ Straße 3 ○ Kanal 4 ○ Strom-Leitung 5 ○ Wasser-Leitung 6 ○ Gas-Leitung 7 ○ Telefon 8 ○ Sonstige 9 ○ keine	

11 ○ Wohngebäude 12 ○ Bauern-Wohn- und Wirtschaftsgebäude 13 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 14 ○ Sonstige Bebauung 15 ○ unter 50m 16 ○ 50 bis 150m 17 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Neuplanung 20 ○ ja 21 ● nein 22 ● Modernisierung 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/8	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Rastereinheit: Raster | System | Länge | Breite

KG-Zelting Pz 533/3

Seehöhe: m | Ort | Tal

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. letr.	1981	Schottergrube Samuda-Hois Franz u. Maria, Zelting 19		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-nutzstoff: - Schotter

Begleitmineral/-nebenstoff: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengesteine (N): -

Form:	Durchmesser 15 m, ca. 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Mülldeponie			

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeweg	
9 ○ Keine	

Baulich genutzte Umgebung im Umkreis
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauer-, Wohn- und Gemischtgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

Landschaftsökologie im Umkreis
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wiederaufforstung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Uhrzeit	

UNTERLAGEN

	1514/9	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Grundstücksnummer: KG Laafeld Pz 1243

Koordinaten: Breite / Länge / Höhe

Seehöhe: m / ü.A. / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.		Schottergrube
Betr.	1981	Sommer Franz u. Rosa, Langgasse 1, Radkersburg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine(M):

Form	20 x 40 m, 2 m tief
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENNUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/10	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgebung
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1980	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 209

Radkersburg-Umgebung, KG Laafeld

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.		Schottergrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Schotter

Begleitmineral/-gestein: Sand

Form	25 x 60 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, rekultiviert

VORRÄTE

Code	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄRMBETTEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gewässer	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Abgase	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

LANDSCHAFTSBEREICHE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaft ohne Nutzung
18 ○ Forstwirtschaft ohne Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Neubaubereich
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN

	1514/11	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Katastralgemeinde / Ortsteil: KG Zelting Pz 516/2

Koordinaten: Datum | Länge | Breite

Seehöhe: m | Grad | Min.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Betr.	1981	Schottergrube Schiteegg Roman, Zelting 9

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart / -qualität: Schotter, Sand

Form	15 x 25 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, Ränder nicht rekultiviert, Schutt- und Müllablagerung

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/12	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Zelting
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: 209

Katastralgemeinde Name: KG Zelting Pz 513/2

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.		Schottergrube
Betr.	1980	Maritsch August, Zelting 6

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptnutzen/-inhalt: - Schotter, Sand

Form	25 x 15 m
Gen.	Murterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Begleitflächen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr			Menge

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

Verschiedenes / Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Zaun	
5 ○ Wasser	
6 ○ Gas	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern- Reiter- und Einzelgehöfte	
12 ○ Einzelgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 100 m
15 ○ bis 300 m	16 ○ über 300 m

Landschaftsökologie (Hinweise)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja	21 ● nein
22 ● Wiederbelegung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/13	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

209

KG Dedenitz Pz 627, 628

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. Tetr.	1981	Schottergrube Jauk Karl u. Mitbesitzer, Dedenitz 19.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: - Schotter, Sand

Form	20 x 20 m, 2 m tief
Gen.	Mutterrasse
Alter	Pleistozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Müllschüttung

VORRATE

Code	Art		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Art			Menge

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

VERKEHRSWERTE UNTERGRÜN IM LANDSCHAFTSTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Binnen-Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUGEBIET	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50-100	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (INNERBERICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Neugestaltung	
20 ○ ja	21 ● nein
22 ● Wiederaufforstung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/14	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laufeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Aufnahmen Nr. 209

Aufnahmegebiet: Zonen | Länge | Breite

Koordinaten: Zonen | Zonen | Länge | Breite

KG Laufeld Pz 1153

Seehöhe: m | m | Norm

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs. letz.	1981	Schottergrube Bauerngemeinschaft Laufeld, z.Hd. Anton Bogen, Laufeld 18		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Wertgestein(e):

Form	80 x 40 m, 1 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	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 ○ Bahn [illegible]	
5 ○ Wasser [illegible]	
6 ○ Gas [illegible]	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IN NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauliche Anlagen und Einzelgebäude
12 ○ Erholungsgebiete im Freien und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UMBEREICH
17 ○ Landschaftsbild und Nutzung
18 ○ Pflanzenbestand und Tierwelt
19 ○ Sonstige Kriterien

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wiedergutmachung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/15	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 209

Grundstücksnummer / Bezeichnung:

KG Laafeld Pz 386/28,29,30,31

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Tag	Monat	Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = erstmalige Aufschlüsse • Techn. = technische Anlagen • Betr. = Betrieb • Bes. = Besitzer • Tabeg. = Transportmittel-Charakteristik/Verwendungszweck • Mas. = maßgebliche Daten • Bem. = sonstige Bem. • Tauba. = tauchbare Anlagen

Wert	Jahr	Bemerkungen
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 etc.
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = sonstige Beschreibung

Nutzmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Legierungen: –
Reinheitsgrade (%): –
Verwendungszweck = Kennzahl laut der Rohstoffdatei-Liste

Wert	Jahr	Bemerkungen
Form		200 x 200 m
Gen.		Murauo
Alter		Holozän

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

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 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ Sonstige	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- [illegible] und Dienstgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Mischnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/16	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Katastralgemeinde: KG Laafeld, Pz 440/2,3,5,7,8,9;

Seehöhe: m | ca. | Bezug

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1961	Anlage einer Sand- und Schottergrube
Betr.	1961	Pächter: Gemeinde Laafeld, Eigentümer: Bauerngemeinschaft Laafeld und E. & M. Combotz, Laafeld 40 (Pz 440/9).
	1968	440/2,8: Erlöschen der Genehmigungen. Neuerliches Ansuchen um Tiefbaggerung zurückgewiesen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff: Schotter

Gestalt, Lagerung:

Nebengesteinsart:

Form	1,5 ha, davon 0,67 ha Wald
Gen.	Murterrasse
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt, nicht rekultiviert

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Steirische Steinbruchkartei 209/S/1961, 2 S., November 1969	MGLD
2		Bescheid 8 Le 12/6-1967, 10 S., 8.2.1968	MGLD

	1514/17	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 209

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Seehöhe

Ausdehnung: Rechts | Hoch | Seehöhe

KG Laafeld Pz 436

Gemeinde: Nr. | Bez. | Tel.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr			
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/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gestalt (Lagerart):

Nebengestein:

Form	Waldparzelle, 0,30 ha			
Gen.	Hurterrasse			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser usw.	
6 ○ Gas usw.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsnutzung im Nahbereich
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung
20 ● ja 21 ○ nein
22 ○ Wasserspeicher usw.
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei, 209/S-1967, 2 S., 1967	MGLD
2		Bescheid 8 La 27/7-1967, 14 S., 8.2.1968	MGLD

	1514/18	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 209

Flächenbezugspunkt: System | Länge | Breite

Polygonzug: Punkt | System | Länge | Breite

Seehöhe: Unt. | Ober. | Mittel

KG Laafeld Pz 442/1

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bohr. = Bohrung • Tagbau = Tagbau-Kies-Gruben/Steinbrüche/Materialgruben • Abf. = Abfallgrube

Art	Jahr	1	2	3	4
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Gerhard Jauschowetz, Am Grünanger 12, Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Abb. = Abbau
• Besch. = sonstige Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Legierung: –
Wertgestein (%): –
Mehrgesteine in Klammer haben der Reihenfolge nach

Art	1	2	3	4
Form	40 x 40 m			
Gen.	Murauẽ			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/19	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 209

Aufnahmepunkt: Breite / Länge / Seehöhe

Abbaufläche: Vertikal / Horizontal / Länge / Breite

Grundbuchmäßige Bezeichnung:
KG Laafeld, Pz 415/1-3; 412/2,3; 411/2;

Teufe: von / bis / Mächtigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = wahrscheinliche Aufschlüsse • Betr. = Betriebsdaten usw. • Techn. = technische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Wert. = monetäre Daten

Status	Jahr	1 Indikation / Hinweis	2 wahrscheinlich	3 Gewiss	sicher Gewiss
Aufs.	1962	Anlage einer Schotter-Sandgrube			
Erk.	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
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasser-Mächtigkeit
• Farb. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: Schotter
Begleitmineral / -rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Hinweis: • Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Ziel	1 groß	2 mittel	3 klein	klein
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			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSGEBIET	Entfernung m m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. L/E	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG im BAUBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Wirtschaftsgebäude
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 ○ Wiederbelebung
23 ○ Sonstiges

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei 209/7, 2 S., 1964	MGLD
2		Bescheid BH Radkersburg, 14 S., 8 Ma 7/17, 10.1.1963	MGLD

	1514/20	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb.,Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

KG Dedenitz Pz 710, 711, 712

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verfahrene Aufschlüsse • Bair. = benieben von • Techn. = technische Anlage
• Tiefbr. = Tiefbohrungen/Erdölbohrungen • Mon. = wichtige Daten

Datum		1 ○ = basiert auf Karte	2 ○ = gemutet	3 ○ = Betrieb	4 ● = aktiv tätig
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:

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

Hauptmineral/-gestein: – Schotter
Begleitmineral/-gestein: – Sand
Gangart, Legierung: –
Bohrungsanzahl: –
Hauptanschrift = Nummer lesen der Kartenbeschreibung

Liste	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ nicht
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)			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Dm		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 ○ Strom-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Verw.- und Verkaufsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ○ ist 21 ● nicht
22 ○ Mutterlagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei, 209/W/S, 2 S., 1965	MGLD
2		Bescheid der BH Radkersburg 8 De 3/9-1964/63 vom 2.8.1965, 7 S.	MGLD

	1514/21	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Dedenitz
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Südte/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Kartblatt | System | Länge | Breite

Grubenbezeichnung Dritte:
KG Dedenitz Pz 173

Seehöhe: m | Bez. | Teuta

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = naturnahe Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportleitungen/Kanäle/Wasserläufe • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	0 Inventar/in Arbeit	1 erkundet	2 in Betrieb	3 außer Betrieb
Aufs.		Schottergrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung (A)
• Abb. = Abbildung
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Hauptquelle = Kennziffer nach der Kartei-Beschreibung

Info	0 groß	1 mittel	2 klein	3 Typ
Form	20 x 20 m			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, zur Zeit als Teich genutzt			

VORRATE

Mineral: Code | seit | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral: Code | seit | 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 ○ Fahrt-Lily	
5 ○ Wasser-Lily	
6 ○ Gas-Lily	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebiet

11 ○ Bauten, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500

15 ○ 500 bis 1000 16 ○ über 500

Landschaftsökologie (Nahbereich)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Wiedergewinnung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum | seit | Bemerkungen

UNTERLAGEN

Verzeichnis der unveröffentlichten und veröffentlichten Unterlagen (Karten, Gutachten, Berichte etc.)

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

	1514/22	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 209

Ortsbezeichnung, Strasse

KG Sicheldorf Pz 573

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Seehöhe: Höhe / Sub / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Datum	Investor, Firmen	Ausführer	Betreiber	Auftr. Ges. etc.
Aufs.		Schotter-Sand-Entnahmestelle			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffgruppe/-rohstoff: - Schotter, Sand

Begleitrohstoffe/-rohstoffe: -

Bergbau, Lagerstätte: -

Mächtigkeiten (m): -

Informationen: Kommentar neben der Rohstoffbeschreibung

Index	Ziel	Heute	Heute	Heute
Form	15 x 20 m			
Gen.	Murauf			
Alter	Holozän			
Besch.	Entnahmestelle, stark sandiges Material, Ziegelschutt			

VORRÄTE

Code	Art	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Art	Art	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREITERBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn Lig	
5 ○ Wasser Lig	
6 ○ Gas Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Hof- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE NAHBEREICH
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Folgenutzung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Datum	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

	1514/23	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 209

Koordinaten: Rechts / Hoch — Breite / Länge

Grundbuchbezeichnung

KG Sicheldorf Pz 322, 71

Seehöhe: m / ü.M. / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	Jahr			
ufs.		Schottergrube		

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzwert/-rohstoff: Schotter

Begleitnutzwert/-rohstoff: Sand

Form	20 x 40 m, 1,5 m tief
Gen.	Murauе
Alter	Holozän
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILRAUM-CH	Entfernung 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 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauen, Wohn- und Gewerbegebiete

12 ○ Bauvorhaben für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ über 500m

15 ○ 100 bis 500m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/24	Schotter, Sand
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg.,Sicheldorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswegg	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 209

Grundstücksnummer Bezirk

KG Sicheldorf Pz 113, 116, 117, 120;

Koordinaten: Rechts / System / Länge / Breite

Seehöhe: unt. / bis / Mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		0 Hinweis/Anfrage	1 Arbeitsfeld	3 Betrieb	4 aufgelassen
Aufs.		Schotter-Sandgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gestalt, Lagerung:

Nebengesteine:

Code	1 unt	2 mittel	3 ober	4 Tag
Form	200 x 25 m, Abbau unter GW-Spiegel			
Gen.	Murauf			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, zur Zeit als Teich genutzt			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Beobachtung

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsschutzgebiet	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Baulich nutzung im Bereich
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauern-, Wohn- und Gemischtgebiete
12 ○ Mischgebiete für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Wiederherstellung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

	1514/25	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersueg	1981	

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 209

Aufnahmepunkt: Rechts | Hoch | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Höhe

Grundstücksnummer, Bezirk

KG Laafeld Pz 971/1

Seehöhe: m | ü.M. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Verfassung Aufschlüsse • Bell. = Bohrungen usw. • Texas. = technische Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	0 Nachbau, Imitation	1 abgebaut	2 in Betrieb	3 aufgelassen
Aufs.		Schottergrube			
Betr.	1981	Skrabau Eduard u. Sidonia, Laafeld 43			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung, Art
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Hauptelemente in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung:

Info	0 groß	1 mittel	2 klein	3 Fragezeichen
Form	20 x 40 m			
Gen.	Murade			
Alter	Holozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRATE

Mineral:

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral:

Code	von	bis	Menge

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

Verkehrswege/ Leitungen im Landesentwicklungsbereich	Bemerkung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: a ○ unter 50m

14 ○ 50 bis 150m 15 ○ über 150m

Landschaftsbezogene Umkreis

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Wasserbewirtschaftung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ○ Wasserkraftnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Verzeichnis der verwendeten Unterlagen Karten Gutachten Berichte etc.

- a = veröffentlichte Literatur
- b = unveröffentlichte Gutachten Berichte Berichte
- c = unveröffentlichte Karten

Nr.		

	1514/76	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Laafeld
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 209

Katastralgemeinde: System | Länge | Breite

Koordinaten: Meridian | System | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung Skizze

KG Laafeld, 800 m nördlich der Mur, im Ried untere Wiesen. Pz 932/1, 933, 934, 935.

Kataster: von | bis | Tag/Jh

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1 ○ historischer Nachweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aktiv Betrieb
Aufs.	1968	Anlage einer Schottergrube			
erk.	1968	Zufahrt über Gemeindeweg			
Betr.	1968	Johann Sattler, Patzen 39, Gemeinde Tieschen, fallweiser Betrieb			
Techn.	1968	Deutz Laderaupe DK 75			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gangart, Lagerart: –

Mächtigkeiten (M): –

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Haupt
Form	2,1 ha			
Gen.	Mutterterasse			
Besch.	20-25 cm Humus, stark mit Sand durchmischter Schotter, Grundwasser 1-2,5 m tief; aufgelassen, nicht rekultiviert, wild verwachsen.			
Alter	Holozän			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswegeleitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie (Landschaft)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ A 21 ● B

22 ○ Wiederbepflanzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartel, 209/S/1968, 2 S., 1968	MOLD
2		Bescheid 8 Sa 8/5-1968, 9 S., 8.11.1968	MOLD

	1514/27	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg.,Hummersdf.
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Soette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Grundbuchmäßige Bezeichnung:

EG Hummersdorf Pz 1

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr	1	2	3	4
Aufs. mtr.	1981	Schottergrube Pz 1: ÖBB			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

	1	2	3	4
Form	20 x 20 m, ca. 2 m tief			
Gen.	Mutterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, randlich Ablagerung von Schutt, stark verwachsen			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Hofes- 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 IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ● Mülleinlagerung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/28	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Pridahof
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN

Kataster Nr. 209

Arbeitsgebiet: Station | Länge | Breite

Ausdehnung: Verzeichnis | Station | Länge | Breite

Grundstücksnummer Bezeichnung

KG Pridahof Pz 70/1

Seehöhe: Max. | Min. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Art. • Art der Aufschlüsse
• Fpkap. • Fundpotentialgrad/Gefährdung
• Bez. • Bezeichnung
• Bild. • Bildliche Daten
• Techn. • technische Angaben

Status	Jahr	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	[illegible]
fs. betr.	1981	Lehmgrube Käfer Therese, Ludwig, Leopoldine, Pridahof 19			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: – Schotter
Gangart, Liegendes: –
Nebengestein bei: –
(Hauptmineralien in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Ziel	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Bahn 2 ○ Straße 3 ○ Kanal 4 ○ Strom-Ug 5 ○ Wasser-Ug 6 ○ Gas-Ug 7 ○ Pipeline 8 ○ Sonstige 9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude 11 ○ Büro-, Verw.- und Betriebsgebäude 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13 ○ Sonstige Entfernung 14 ○ unter 50m 15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Nutzungsänderung 20 ● ja 21 ○ Nein 22 ○ Mehrfachnutzung 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1514/29	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umgeb., Pridahof
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Aufschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Verlauf: Station | Länge | Breite

Koordinaten:

Grundverrechnung Steiermark

KG Pridahof Pz 53

Seehöhe: m | Hw | Tauch

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußbare Aufschlüsse
• Tiefenp. • Tiefenprofilierung (Sondierbohrungen)
• Betr. • Betriebene Abb.
• Hist. • Historische Gruben
• Textm. • Historische Belege

Status	Jahr	1 ○ Hypothese/Verdacht	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs. Betr.	1981	Lehmabbaustelle Schuster Franz, Ilse, Hauptplatz 39, Radkersburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/-rohstoff: Lehm
Begleitrohstoff/-rohstoff:
Gangart, Gegenart:
Nebengestein (e):
(Hauptrohstoffe in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Form	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Flug-/-Lin.
Gen. Alter Besch.	Mutterrasse Pleistozän aufgelassen			

VORRATE

Wertbestimmend
- A = abgebaut
- B = [illegible]
- C = wahrscheinlich
- D = prognostisch

Mineral-Code	Jahr	Wertbestimmend	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kassenmäßig
- B = Papierkorb
- C = Taschenmaß

Mineral-Code	Jahr	Bis	Wertbestimmend	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSCHARAKTER	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 ANHEBEBECK
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauert. Wirt.- und Schwerpunkte
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

FOLGENNUTZUNG

Renaturierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiedergutmachung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

	1514/30	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg., Leitersdf. I
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 209

Arbeitsgebiet: Grad | Länge | Breite

Koordinaten: Verfahren | Grad | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung, Bezirk:

KG Leitersdorf I Pz 1164/1,2;
1165/2,3,4;

Seehöhe: m | ü.A. | Pegel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • vorhandene Aufnahmen • Bel. • Gespräche mit • Tbeob. • technische Anlagen
• Tiefbp. • Tiefbohrungen/Schürfen/Versuchsgr. • Mat. • historische Daten

Datum	Jahr	1. Quelle	2. Quelle	3. Quelle	weiter Daten
[illegible]	1981	Schottergrube Bes. 1164/1,2 : Schrampf Theresia u. Mitbes., Altneudörfl 86 1165/2,3,4: Unger Johann, Altneudörfl 90			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-vorkommen: Schotter
Begleitmineral/-vorkommen: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
(Handstücke in Klammer haben den Aufschlußcharakter)

	1. Quelle	2. Quelle	3. Quelle	weiter
Form	100 x 20 m, 1,5 m tief			
Gen.	Murauen			
Alter	Holozän			
Beach.	aufgelassen, teilweise rekultiviert			

VORRATE

Material: Code	Jahr		Menge	Bezugsschlüssel

FORDERDATEN

Material: Code	Jahr: von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/-LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung m/m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauten Wirt.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSNOTZUGE (NAHBEREICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ● ja 21 ● nein
22 ○ Mülldeponierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

	1514/31	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Radkersburg-Umg.,Leitersdf.I
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswug	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 209

Katastralgemeinde: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Abschnitt: Rechtswert / Hochwert

Grundbuchmäßige Bezeichnung:

EG Leitersdorf I Px 881, 882, 883, 886, 887, 888, 885, 890, 891, 892; 708/3.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	Jahr	Text
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, Laufeld 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, Preßdorf 4 891 : Strobl Margarethe, Altneudörfl 101 892 : Domitner Johann, Altneudörfl 116

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Typ	
Form	140 x 100 m
Gen.	Murauen
Alter	Holozän
Besch.	Naßbaggerung, GW-Spiegel ca. 1,5 m unter Geländeoberkante

VORRATE

Mineral Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral Code	Jahr	Sub	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄRMBETRIFFENDEN BEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gasleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- Reh- und Schlafgebäude
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

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ● Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

Nr.		

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

Ausdehnung: Rechtswert | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung (Weiler, Ortschaft, Gemeinde, Bezirk, Bundesland)

Altneudörfl, KG Leitersdorf I
Pz 904-906, 908-914
in den Murauen, 280 m nördlich der Mur

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beri. = berichtet von • Techn. = technische Kriterien
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Mat. = historische Daten

Datum	Jahr	1 ○ mündlich / schriftlich	2 ○ gefunden	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
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
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (M): –
Hauptbestandteile in Stichworten nach der Reihenfolge der Häufigkeit:

	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fragl.
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			

VORRATE

Mineral-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauliche Anlagen und Einrichtungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 51 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung	
20 ● ja	21 ○ nein
22 ○ Wiedergewinnung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		siehe auch Steirische Steinbruchkartei 209/5/1966, Schottergrube Liebmann auf Pz 910/3,4,1; 911/2,3,4 KG Leitersdorf I

UNTERLAGEN

veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Berichte etc.

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

Nr.			
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

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 Tiefbeggerung
RA 3: WR Überprüfung: 17.4.1974 (3-346 L 14/11-1968)
RA 3: WR Bew. Erweiterung (Tiefbeggerung) 13.5.1975
(3-346 L 14/15-1975)

Besch. 22.11.1968: Tiefbeggerung:

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.

Schottergrube Helfbrunn	1515/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Gosdorf-Ratschendorf
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Grill	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 208

Aufschlußpunkt: Gauß-Krüger Länge / Breite

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Grundstücksbezeichnung: Stadt

KG Gosdorf, Pz. 2/6,3; 206, 207, 1606/19; KG Ratschendorf, Pz.1649, 1651-1655.
(Gem. Ratschendorf) 1646, 1647, 1648, 1679, 1680, 1682, 182, 155.

Seitenlänge: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Betr. = Betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Anal. = analytische Daten

Status	Jahr	1 ○ Publikation, Literatur	2 ○ Urkunde	3 ○ [illegible]	4 ○ außer Betrieb
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, 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 etc
• Anal. • Analysen
• Beschr. • sonstige Beschreibung

Hauptkomponente / -rohstoff: - Schotter
Begleitmineral / -rohstoff: - Sand, Lehm
Gangart, Lagerart: -
Nebengesteln (NE): -
Hervorgehoben in Klammer neben der Komplettbezeichnung!

Größe	1 ○ unt	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.			

VORRATE

Minerale Code	Jahr		Menge	Bilanzfaktor

FÖRDERDATEN

Minerale Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

FERNEINWIRKUNG/ 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 ○ Büro-, Werk- 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 ○ Wiederbepflanzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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

Datenblatt vorhanden ☐

Beiblatt 1 zu G 2548 Nr.: Schottergrube Helfbrunn

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. Frischinger i.E., Moreck

7) Helfbrunner Ziegelwerke, A. Frischinger 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)

	1515/2	Lehm
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Radkersburg	Katastralgemeinde: Ratschendorf
Geographische Einheit: Radkersburger Murfeld	Geologische Einheit: Oststeir.,'teriärbecken	Geomorphologische Einheit: Quartär
Bezeichnung: Suette/Untersweg	Jahr: 1981	Datum:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 208

Achsenkreuzpunkt: Rechtswert / Hochwert

Vermessungspunkt: Rechtswert / Hochwert

Grundstücksbezeichnung, Skizze:

Seehöhe: Min. / Max. / Gemittelt

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = Autochthone Aufschlüsse • Bauw. = Bauwerke • Bohr. = Bohrungen • Tagb. = Tagbaue/Steinbrüche/Anbaustellen • Tech. = technische Anlagen • Sonst. = sonstige Orte

Status	Jahr	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
		Lehmgrube aufgelassen rekultiviert Fischteiche			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnutzen(/ • relevant): Lehm
Begleitnutzen(/ • relevant):
Gewerb. Lagerstätte:
Nebengesteinsart:
Genauigkeitsangabe • Angaben siehe am Rückschlußkarte

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

VORRÄTE

Wertstoffklassen
- a = ausgebaut
- b = vorhanden
- w = wahrscheinlich
- p = prognostiziert

Abschnitt-Code	Jahr		Menge	Begutachter

FÖRDERDATEN

- K = kommerziell
- H = Hausbau
- T = Tiefbaubetrieb

Abschnitt-Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM AABRBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Sonstige Gebäude für industrielle und gewerbliche
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (Gutachten und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Lfd. Nr.		

Bestand vorhanden ☐

	1516/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	St.Peter/Ottersbach
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. 190

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausdehnung: System | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze:

an der Landesstraße zwischen St.Peter/Ottersbach und Wittmannsdorf gelegen
Pz 765/1; 766/1; 767/1 KG Wittmannsdorf

Seehöhe: m | bel. | Datum

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mehrmalige Aufschlüsse • Beob. = beobachtet von • Techn. = technische Anlagen
• Erkeng. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Mat. = rohstoffliche Daten

Status	Jahr	○ Indikator Hinweis	○ erkundet	● in Betrieb	○ außer Betrieb
Aufs.	1980	Schottergrube			
Betr.	1980	Friedrich Fucher, Gosdorf; Besitzer: 766/1: Harb 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 Ausbildung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung
• Anal. • Analysen
• Beach. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gehalt, Lagerung: –
Nebengestein: –
(Mächtigkeiten in Metern neben der Rohstoffbezeichnung)

Form	○ groß	○ mittel	○ klein	○ [illegible]
Form	20 x 40 m, 6 m tief			
Alter	Sarmat, überlagert von pleistozänen Terrassenschottern			

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Sonst. Wohn- und Siedlungsgebiete
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

Nachnutzung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		
1.		BH Radkersburg 4 B - P13-1979 vom 29.8.1979 - Gewerbebescheid

	1517/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Straden, Waasen am Berg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterswegl	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 192

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: System | Länge | Breite

Grundbuchumfang, Skizze

KG Waasen am Berg Pz 355/4; 412/2

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verbrieftes Aufschlußjahr • Beh. = betrieben von • Tagbau. = technische Anlage
• Sonst. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ historisch überholt	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
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: → Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: → Sand
Bergart, Lagerart: →
Nebengesteine (N): →
(Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Info	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Form	50 x 50 m, Abbauhöhe ca. 15 m			
Alter	Sarmat			

VORRATE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lärmeinwirkungsbereich	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 ○ Wohngebiete

11 ○ Bereich Wohn- und Behandlungsstätte

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 100m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 150m

Landschaftsbedingte Nahbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ○ nein

22 ○ Wiederbesiedlung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name | Jahr

UNTERLAGEN

Lfd. Nr. | Art

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten für eine Stelle
- C = unveröffentlichte Akten

	1517/2	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Straden, Waasen am Berg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärhecken	Tertiär
F. Ebner	1976	

ORTSANGABEN:

Kurzbezeichnung: 192

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Kartenskizze: Verlauf | Breite | Länge | Breite

Grubenbezeichnung, Flurname:

Schottergrube in Straden auf
Pz 413/1

Seehöhe: Von | Bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufstehende Aufschlüsse • Bet. = betriebene Abb. • Techn. = technische Anlagen
• Ausbr. = Transportmöglichkeiten/Kanäle/Bahnanschlüsse • Kat. = katastrische Daten

Datum		1 ○ nähere Angaben	2 ○ ersteller	3 ○ in Bearbeitung	4 ● weitere Daten
Aufs.	1969	Schottergrube			
Str.	1969	Fa. Ernst Tagger, 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.
• Kat. • Katasser
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Schotter, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (K): –
Mehrfachnennungen sind durch Komma zu trennen

Code	1 ○ grob	2 ○ meter	3 ○ km	4 ○ frei
Form	Abbauhöhe 5 m			
Verw.	Sand, Schotter			
Alter	Sarmat			
Besch.	aufgelassen, rekultiviert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500 m
15 ○ 50 bis 500 m 16 ○ über 500 m

Landschaftsökologie 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

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

• V = veröffentlichte Literatur
• B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Akten
• K = unveröffentlichte Karten

Nr.			
1.		Steirische Steinbruchkartei, 192/S, 2 S., Graz 1969.	MGLD
2		Bescheid Rz 8 Ta 2/4-1968, BH Radkersburg, 10 S., 1968.	MGLD

	1518/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Pichla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Länge | Breite

Ausdehnung: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Text:

KG Pichla Pz 493, 494

Seehöhe: Gauß | Höhe | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • Aufnahmedatum • Bat. • Bearbeiter von • Techn. • technische Angaben
• Tiefenp. • Tiefenpunktgrenzen/Tiefenlinienpunkte • Mat. • Auswertende Daten

Status	Jahr	1 ○ Objektiver Vorbericht	2 ○ aktuell	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Aufs. Bertr.		Schottergrube Holler Franz, Pichla 17; Gangl Erich, Pichla 15.			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung [illegible]
• Ausr. • Ausrüstung
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzwert/ -rohstoff: - Schotter
Begleitnutzwert/ -rohstoff: -
Gewinn, Lagerart: -
Mengenpotential: -
Inventarnummer in Kammer (neben der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form Alter Besch.	50 x 50 m, 5 m tief Pleistozän aufgelassen, nicht rekultiviert			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern- 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

FOLGENÜTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiedergenutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

* V = veröffentlichte Literatur
* B = unveröffentlichte Gutachten Berichte/Briefe
* K = unveröffentlichte Karten

Art		

	1518/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Pichla
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterswog	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 192

Katastralgemeinde

Grad	Länge	Breite

Koordinaten

Hochwert	Rechtswert	Länge	Breite

Gauß-Krüger

Rechts	Hoch	Zone

Ortsbezeichnung Skizze

KG Pichla Pz 485, 484, 486

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Bes. • besitzender Verl. • Techn. • technische Anlagen • Tekon. • Transportmöglichkeiten/Zufahrtswege • Ref. • repräsentative Daten

Stichw.	Datum	1 ○ repräsentativ/typisch	2 ○ wichtig	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.		Schottergrube			
Bes.		485: Fischer Friedrich			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
Neuaufschlüsse in Planung (siehe auch der Rohstoffsicherung)

Stichw.	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Nebenr.
Form	20 x 30 m			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, zugeschüttet und planiert, ehem. Mülldeponie d. Gemeinde Tieschen (bewilligt), 1979 geschlossen			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Begutachter

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Bereichsweise Leitungen im Landschaftsschutzbereich	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 ○ Wohngebiete

11 ○ Sport-, Wohn- und Erholungsgebiete

12 ○ Erholungsgebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologie Naherbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ○ nein

22 ● Naturschutzfläche

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

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

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

Nr.		
1		WR Bescheid BR Radkersburg, B Ti 9/3-1974, 2.12.1974

	1518/3	Sand
Steiermark	Radkersburg	Tieschen, Jörgen
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 192

Aufschlußpunkt: Breite / Länge / Bemerkungen

Koordinaten: Nummer / Breite / Länge / Bemerkungen

Ortsbeschreibung Detail:

am nördlichen Ortsrand von Jörgen
Pz 609/1

Seehöhe: von / bis / Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen von • Tabl. = tabellarische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1. ○ historisch / früheres	2. ○ aktuell	3. ○ in Betrieb	4. ● außer Betrieb
Aufs.		Sandgrube			
Betr.		Bauernegemeinschaft Jörgen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung
• Geol. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung, Art
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: Sand
Begleitmineral/ - rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (s):
(Hauptsächlich in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

Code	1. ○ Grub	2. ○ Heber	3. ○ Kern	4. ○ Prog.
Form	Durchmesser 50 m, 4 m tief			
Alter	Sarmat			
Besch.	aufgelassen, nicht rekultiviert, Sohle planiert			

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	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 MASSBERICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ○ Wiedergewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

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

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

	1519/1	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Trössing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 191

Kataster-Magazinnr.: Breite | Länge | Seite

Koordinaten: Höhenlage | Breite | Länge

Ortsbezeichnung Skizze

KG Trössing Pz 236

Seehöhe: von | bis | Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = wissenschaftliche Aufsammlung • Beob. = beobachtet von • Tagebu. = technische Angaben
• Sonsp. = Tonlagerstätten/Schieferton/Verwitterungsgr. • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ abgebaut/ausgebeutet	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Aufs.		Schottergrube			
str.	1981	Tuscher Hermann und Maria, Trössing 59			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Berw. = Verwertung, Ab
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptnutzmineral/-rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (s): –
Hilfsstoffe = Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	100 m 80 m, 15 m hoch			
Alter	Sarmat			
Besch.	stark konglomerierte Schotterpartien			

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 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 500m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IN ANSICHT
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Renaturierung

20 ○ ja 21 ○ Nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name Datum

UNTERLAGEN

Verwaltungs- und umweltrelevante Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.!

1 ○ verwaltungsrelevante Unterlagen

2 ○ umweltrelevante Gutachten Gerichtsbriefe etc.

3 ○ umweltrelevante Karten

	1519/2	Schotter
Steiermark	Radkersburg	Trössing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
W. Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 192

Aufschlußpunkt: Rechts / Länge / Höhe

Koordinaten: Vertikal / Rechts / Länge / Höhe

Grundbuchmäßige Angabe:
KG Trössing Pz 319/3; 324/1,3,4;
Westabhang des Hirzkogels, 1 km
östlich Trössing

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Verkaufte Aufschlüsse • Betr. • Betrieben von • Techn. • Technische Anlagen
• Datum • Fundzeichnungen/Karten/Skizzen • Hist. • Historische Daten

Status	Jahr	1 ○ Prospektion/Schürfung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● 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
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -rohstoff: – Schotter
Begleitmineral/ -rohstoff: – Sand
Gesamt. Lagerst.: –
Mächtigkeit [m]: –
Detailangaben in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Impr.
Form	Schotterabbau mit Wandhöhen von 15 m. Über dem Schotter: 4 m Sand. Etagenabbau. Wegen Konglomeratbildung: Sprengung mit Donarit.			
Alter	Oberarmat			
Verw.	Schotter-Splitt: Bitumenmischgut			

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Landschaftsteilbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn Ug	
5 ○ Wasser-Ug	
6 ○ Gas-Ug	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kabel	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauernhof, Wohn- und Wirtschaftsgebäude

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

Wiederherstellung

20 ○ ja 21 ● nein

22 ● Mülldeponie Urlk

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei 191/S/1969, 2 S., November 1969	MGLD
2		Bescheid BH Radkersburg, 8 To 2/2-1969, 20 S., 25.3.1969	MGLD

	1520/1	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Weinburg, Siebing
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Untersweg	1981	

ORTSANGABEN:

Kurzbeleg Nr. 191

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Koordinaten: Rechts | Hochwert | Länge | Breite

KG Siebing Pz 1443

Seehöhe: Ort | Bri | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • Aufschlußpunkt • Bes. • Bohrung usw. • Tagbau • Tagbaulicher Anlagen • Trassen • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Nähl. • Nähere Daten

Status	Jahr	1 ○ Indirekter Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs.		Müllgrube			
Bes.	1981	Kainz Josef, Siebing 27			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Ges. • Gemäge
• Alter
• GM • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/-rohstoff: – Lehm
Begleitrohstoff/-rohstoff: – Schotter
Gewinn. Lagerart: –
Mächtigkeit (M): –
Mächtigkeitsangabe in Klammer haben Bei Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ klein
Form	40 x 20 m			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, Müldeponie "geordnet", Sammeldeponie der Gemeinde Weinburg			

VORRATE

Mineral: Code	Jahr	Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

Mineral: Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERÄNDERUNGSGEFÄHRDUNG DURCH LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Dorf	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elbe - Lippe	
5 ○ Weser - Ems	
6 ○ Oder - Spree	
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 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Abbau Nutzung

FOLGENUTZUNG

Wiedernutzung
20 ○ ja 21 ● nein
22 ⊗ Wiedergewinnung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

	1520/2	Sand
Steiermark	Radkersburg	Weinburg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Tertiär
Suette/Unterweg	1981	

ORTSANGABEN:

Aufnahmen Nr. 191

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Kartenblatt: System | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze

am Fuß des Nordabhanges des Weinburger Schloßhügels;
KG Weinburg Pz 1276/1

Seehöhe: m | Grad | Tausd.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Aufschlüsse Aufschlüsse • Betr. = Betriebe von • Rasch. = rasch/rasche Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Transportwege • Wert. = wertgebende Daten

Status	Jahr	1 ○ nähere Hinweise	2 ○ einzelner	3 ● in Betrieb	4 ● aktiv Betrieb
Aufs.		Sandentnahmestelle			
Jes.	1981	Luchesi Polli Adinolfo, Weinburg 35			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/-rohstoff: Sand
Begleitrohstoff/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Mächtigkeiten = Flächen näher bei Rohstoffbeschreibung

Code	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Form	23 x 10 m			
Alter	Sarmat			
Besch.	sporadisch in Betrieb			

VORRÄTE

Wertstoffklasse
- A = angebotsf
- B = nachfragestark
- C = vermischt/nicht
- D = ungeeignet

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kiesgrube
- B = Steinbruch
- C = Tiefbaustelle

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 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reiter- und Schweineställe
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

Naturschutzgebiet
20 ○ ja 21 ○ Nein
22 ○ Mülldeponie
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte geologische Karten, Gutachten, Berichte etc.)

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

Nr.		

Name der Vorkommen	Nr.	Lagerstätte
	1520/3	Lehm

Land	Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Radkersburg	Weinburg

Geologische Einheit	Geologische Einheit	Geologische Einheit
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär

Kartenblatt		KOV	
Suette/Unterweg	1981		

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 191

Autokennzeichen

Bezirk	Gemeinde	Ortschaft

Katastralgemeinde

Verzeichnis	Nummer	Gemeinde	Bezirk

Grundstücksbezeichnung, Straße

KG Weinburg Pz 1374

Seehöhe m | Rw | Hw

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Kartierung • Tiefbohrungen • Bergb. = Bergbaubetrieb • Fachbr. = fachmännische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verladeanlagen • Hist. = historische Stätten

Datum	Jahr	1 ○ Mineral, Gestein	2 ○ anstehend	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Aufs. Jek.	1981	Lehmgrube ÖC			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale/ • nutzbare: – Lehm
Begleitminerale/ • schädlich: –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten bei: –
(Hauptgemeine in Klammer nahe der Kohlenstoffbestimmung)

Angabe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ trennbar
Form	60 x 60 m, 2 m tief			
Gen.	Murterrasse			
Alter	Pleistozän			
Besch.	aufgelassen, teilweise rekultiviert, zur Zeit als Wiese und Obstgarten genutzt			

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 ○ Fernl. Ltg.	
5 ○ Hochsp.-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMFEUERBICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirtsch.- und Nebengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ bis zu 1km 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ● ja 21 ● nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige Wiese Ackerfläche

BEMERKUNGEN

Name Datum

UNTERLAGEN veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen (karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr. Art

Bestellt vorhanden

	1520/4	Lehm
Steiermark	Radkersburg	Fichla b. Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
W. Graf	1976	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 208

Katastralgemeinde: Breite / Länge / Höhe

Grundstücksbezeichnung Bezirk: Bezirksnummer / Bezirksname / Länge / Höhe

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;

Rechtsverhältnisse: vor / nach / Tausch

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufschluß
- Betr. = Betrieb
- Techn. = technische Anlagen
- Fördersp. = Fördermittelgewinnung/-Verladung
- Mengen = mengenmäßige Daten

Status	Jahr	1. Gewinnungsmethode	2. Abbaumethode	3. Betriebsart	weitere Bemerkungen
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:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analysen
- Bemerk. = ergänzende Bemerkungen

Hauptnutzwert/-rohstoff: – Schotter Lehm

Begleitnutzwert/-rohstoff: – Sand, Lehm

Gewinnt. Lagerstätte: –

Mächtigkeiten (m): –

Silvester

Mitteilungen in Klammern neben den Rohstoffbezeichnungen

Date	1. Grab	2. Meter	3. Kern	4. Tiefbohrung
Form	0,3 m Humus, 3 m Lehm, 6,7 m Schotter			
Gen.	Pleistozäne Schotterflur mit Lehmdecke			
Verw.	Schotter, Splitt, Sand, Lehm für Ziegelerzeugung			

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Ort	Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Werk- und Behandlungsräume

12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSNUTZUNG IM NAHBEREICH

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

Rekultivierung

20 ○ ja 21 ● Nein

22 ○ Modellrekultivierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
		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

Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei 208/S/1/1964, 2 S.	MELD
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	MELD

	1520/5	Sand, Schotter
Steiermark	Radkersburg	Pichla b. Mureck
Radkersburger Murfeld	Oststeir. Tertiärbecken	Quartär
Suette/Unterawag	1980	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 2

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze

XG Pichla, Pz 544/5, 579/1

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
Betr.		Gemeinde Pichla			
ehe.	1981	Gemeinde Weinburg			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Schotter

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (k): –

Form Besch.	1 ha, 200 x 150, 6 m tief zeitweise in Betrieb			

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSANBINDUNG / LEITUNGEN IM LÄRMERRETTUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Werk- und Betriebsgebäude
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

Bebauungsplan
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ○ Modifizierung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Jahr			

Mitterdorf bei Voitsberg	1601/1	Ton
Steiermark	Voitsberg	Bärnbach
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	Miozän
Ebner	1975	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 163/6706

Koordinaten: Zone 0, System M11, Länge 0955120, Breite 5214300

Genauigkeit:

Lagebeschreibung, Skizze:

Die Tonvorkommen liegen am Südfuß des Heiligen Berges Pkt.539. Nordwestlich des Bahnhofes Oberort-Schacht der SKB.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ Altbergbau, Halde; 2 ○ erkundet; 3 ○ in Abbau; 4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Sammler; 2 ● lokal; 3 ○ regional; 4 ○ überregional; 5 ○ für Experten
Aufs.	1946	Stollen, teilweise verbrochen und unzugänglich
Betr.	1932	Sepp Steinle, Gutsbesitzer in Mitterdorf
Hist.	1849	Beginn des Abbaues
	1932	Einstellung des Abbaues

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoff(e): Ton

Begleitrohstoff/-rohstoff(e): Kohle, Braunstein

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (NG):

Mineralisation (Kurzfassung):

Grade	1 ○ groß; 2 ● mittel; 3 ○ klein; 4 ○ fraglich
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.

Beiblatt vorhanden: ☐

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bezugsquelle

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr			Menge
T	vor 1932			jährlich 12-15 Waggons

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege, Leitungen und 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 ○ Bauernhof, Wohn- 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 (Heterotopie)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ● Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau ○ ja ○ nein

21 Industrie ○ ja ○ nein

22 ○ Müllablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptfunktionen, Besonderheiten usw.)

Name/Betrieb	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 (Hauptlitteratur und unveröffentlichte Unterlagen, karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

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.	

Blatt vorhanden ☐

Lichtenegg	1501/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Bärnbach
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Tertiärbecken	Tertiär
Suette	1993	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 153

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Seehöhe

Katastralmappe: Vorland | Sonstig | Lage | Blatt

Geländebeschreibung, Skizze

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Entfernungen • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ historisch, historisch	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:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (n): –
(Mehrfachnennungen in Klammer neben der Mineralbezeichnung)

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

Detail vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEBEZIEHUNGSBEREICH:	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- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ weiter 500m
15 ● 50 bis 500m 16 ○ unter 50m

LANDSCHAFTSGEBIETE (INANSPRUCH)
17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Verkehrsweg	○ ja	● nein
21 Leitungsbau	○ ja	○ nein
22 ○ Hilfsbauwerk		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Besucht: Vermerkt: ☐

Ziegelwerk Bärnbach	1809/1	Ton, Lehm
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	
Guette	1983	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 163 | Koordinatensystem: M11 | Rechts: 957715,1 | Hoch: 5215889,5

Ortsbezeichnung, Skizze

Skizze

Hauptgipfel: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bezb. = vorhandene Aufschlüsse • Bern. = bemerkenswerte Vorkommen • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Abb. = bildliche Daten

Status		1 ○ Indikation, Hoffnung	2 ○ erkundet	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Kleinbetrieb	2 ○ lokal	3 ● regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Ton-Lehmgrube, in Betrieb, teilw. rekultiviert				

Foto

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Wertmineral/-rohstoff: – Ton, Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: – Kohle

Gangart, Leitgestein: –

Mächtigkeit (m): –

Unterschriften in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

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

Besch. graugrüne Tone und dunkelbraune Lehme, überlagern direkt stöckige Weichbraunkohle; Lehmböcke im aufgeschlossenen Bereich max. 5 m mächtig;

Verw. Ziegelerzeugung

Bildnummer verwenden

VORRATE

Vorratsbereiche
- 1 = Wasserspeicher
- 2 = Heizmaterialien
- 3 = Lebensmittel

- 1 = Angebotsmix
- 2 = Vorrätig
- 3 = Ungenügend

Monat/Jahr

Code	Jahr	+	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- 1 = Kommerziell
- 2 = Physisch
- 3 = Technisch

Menge: Jahr:

Code	von	bis	+	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN IM LAGEPRÄTTERNBEREICH	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 ○ Gewerb. Wohn- und Geschäftsgebäude
12 ● Gemischtgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ● 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNÄHERE UMGEBUNG
17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorhanden	○ ja	○ nein
21 realisiert	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Datum/Betrag Jahr

UNTERLAGEN

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

Nr.	+	

Gesamtzahl vorhandener

Pichling	1609/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Gutta	1983	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 163

Aufschlußpunkt: System / Länge / Breite

Koordinaten: Verzeichnis / System / Länge / Breite: M31 / 955570,1 / 5213520,0

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Höhe / Tiefe / Mächtigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Sam. = gesammelte Proben • Tiefb. = technische Bringer
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verladeanlage • Bes. = Besucher • Mäd. = historische Daten

Status		1 ○ Aktivbetrieb, Betrieb	2 ○ Arbeitsbetrieb	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, 60 x 30 m, max. 8 m tief			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral(/-konzentrat): Lehm
Begleitmineral(/-rohstoff):
Gangart, Lagerart:
Nebengestein(e):
Verwachsungen in Klammern neben der Schlußfolgerung

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

Bestand vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSSCHADSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Straße	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Bahnlinie	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBENDEN

10 ● Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ● Dienstgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ● unter 100m

15 ○ 100 bis 400m 16 ○ über 400m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE UMGEBUNG

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ● Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ● Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENNUTZUNG

20 Versiegelung ○ ja ○ nein

21 Ingebrauch ● ja ○ nein

22 ○ Montagegerüst

23 ● Sonstige Spielplatz

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffnachweis usw.)

Name/Betrieb Jahr

UNTERLAGEN (textliche und unterschriftliche Unterlagen, Karten, Grundriss, Skizze, etc.)

Blatt vorhanden ☐

Pichling	1609/3	Lehm 7
Steiermark	Voitsberg	Köflach
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 163

	Datum	Länge	Breite
Anschlußpunkt			
Koordinaten	MGI	955368,7	5213594,5

Grubenbezeichnung, Sonstige

Seehöhe: m / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bauv. = ehemaliger Bau • Techn. = technische Anlagen
• Tonaq. = Tonqualitäten/Verwendungen • Bes. = Besucher • Stat. = statistische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ unbekannt, historisch	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube 7, aufgelassen, regenoriert, Bauland			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral(e) / -rohstoff(e): – Lehm 7
Begleitmineral(e) / -rohstoff(e): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Interessierende Klasten neben der Rohstoffbezeichnung:

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

Beleg(e) vorhanden ☐

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 ● Strom Ltg.	
5 ○ Fernm.-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ● Wohngebäude
11 ○ Staatl. Bahn- und Straßenbaubehörde
12 ● Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung in ● unter 500m
14 ○ bis 500m ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE OBERBERCHI
15 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ● Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	○ nein
21 rekultiviert	● ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ● Sonstige Bauland		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Kleingaisfeld	1611/1	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Krottendorf-Gaisfeld
Grazer Bergland		
Diette	1983	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 163

Koordinaten: Meridian: Rechts: M11 Länge: 364324,1 Hoch: 5210341,5

Seehöhe: 370 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Allg.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, 40 x 20 m, steile Böschung, rekultiviert, Acker				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Messegenauigkeit (%): –

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Besch.	Abbau an Terrassenkante			

Beiblatt verwendet ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDENE LEITBAHNEN im LAGEBEZUGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ● Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seekabel	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ● Wohngebäude
11 ○ Staatl. Wohn- 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 Siedlung

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzung	● ja	○ nein
21 Nebennutzung	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ● Sonstige	Acker	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt vorhanden ☐

Grabenwarth-Warthe	1612/1	Ton, Lehm
Steiermark	Voitsberg	Ligist
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	limn.fluv.Bad.Stallh.Bucht
Surenian, Heinrich	1980	O 30/.0;.Le

ORTSANGABEN:

Katalogen Nr. 189

Autochthonpunkt: Datum / Länge / Breite

Koordinaten	Datum	Länge	Breite
	BMG	6710 66	06 - 484

Unbestimmung Seite

ca. 1,75 km SE Ligist und
ca. 500 m NNE Grabenwarth

(Nr.189/30,Heinrich)

Seehöhe: m / ü.A. / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status		1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ nur Fundstelle	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Betr. Hist. Aufs.	1980	Lit(1): August Grinschgl, Ziegelwerk,Ziegelbrennerei (Handschlag) seit 1970 stillgelegt Grube etwa 10x10 m, verwachsen, verfallen (Form ist in ÖK 1:25 000 noch eingezeichnet)				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/-vorkommen: Ton

Begleitmineral/-vorkommen:

Gangart, Lagerart:

Nebenprodukte (NE):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ● klein	4 ○ fraglich
Besch. Gen.	Grube mit rotbraunem Lehm (Ton?) keine günstige Stelle für Probennahme limn.-fluviatiles Beden der Stallhofener Bucht			

Beleg(e) vorhanden ☐

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	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitg.	
5 ○ Wasser-Leitg.	
6 ○ Gas-Leitg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ● Wohn-, Büro- und Verwaltungsbauten
12 ○ Verwaltungsbauten für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrieeinsatz	● ja	○ nein
21 regenerierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung	Datum	

UNTERLAGEN

1		Tonkartei 5254	Archiv GIA
2		B A U	

Ligist (Trolb, Malteser)	1812/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Ligist
Koralpe		Terrassenlehm
Heinrich	1981	O 231/iLe

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 189

Aufnahmepunkt: System / Lage / Höhe

Koordinaten	Typ	System	Lage	Höhe
	U	BMG	6710 64	06 - 3a3/4

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. = vermutende Aufschürung • Betr. = bestehen lan • Techn. = technische Anlagen
• Tiefen. = Transportleistungsrichtung/Verladeweg • Bes. = Besitzer • Wert. = wertvolle Daten

Status		1 ○ unbekannt, Hinweis	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1952	Ziegelei bei Ligist in Betrieb
Hist.	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;

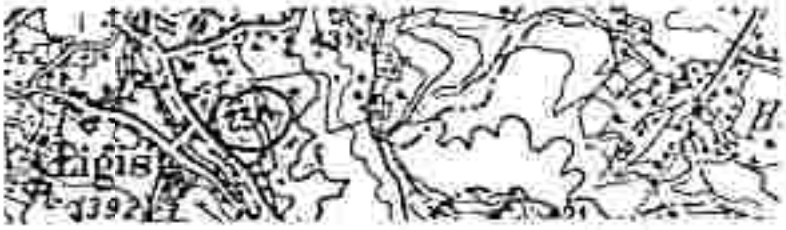
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral(/-rohstoff): Lehm
Begleitmineral(/-rohstoff):
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (e):
(Hauptgestein in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ wenig	4 ○ trübsch

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



Bestand verhindert ☐

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	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Damm Up	
5 ○ Wasser-Up	
6 ○ Öl-Up	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

LANDSCHAFTSBILDERHEBLICHKEIT IM NAHBEREICH
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	● ja	○ nein
21 Hochbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
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.

Rubmannsberg	1515/1	Sand
Steiermark	Voitsberg	Mooskirchen
Weststeir.Hügelland	Weststeir.Tertiärbecken	Limn.fluv.Bad.Stallh.Bucht
Heinrich	1981	O 270/1S

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

	Zonen	Länge	Breite
Aufnahmepunkt			
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 / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Kartierung • Bohr. = Bohrung • Tiefbau = bergmännischer Abbau • Eisenbp. = Eisenbahnanschnitt/Verkehrswege • Bes. = Besuch • Nat. = natürlicher Anriß

	Jahr					
Stand		1 ○ rezentem Abbau	2 ○ erschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ● für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1981	rekultivierte - Haus - Sandgrube (Rubmannsberg 15)				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Grundlagen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ unbekannt
Besch.	angeblich roter Sand			
Verw.	zum Mauern			

Bedarf vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERÄNDERUNGEN/ LEITWERTE IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Seen	
2 ● Bäche	50
3 ○ Kanäle	
4 ○ Elektr. Leitungen	
5 ○ Wasser-Leitungen	
6 ○ Gas-Leitungen	
7 ○ Pipelines	
8 ○ Deponien	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Öffentl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsanlagen 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 ○ Aufforstung		
23 ● Sonstige	Haus	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Datum: Kontrolle: ☐

Karlschacht-Köflach	1618/1	Ton
Steiermark	Voitsberg	Rosental
Graber Bergland	Weststeir.Tertiärbecken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

	Zone	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Ausbißpunkt	M11	957112,3	5213776,0

Ortsbezeichnung Dritte

	Km	Mb	Teufe
Bohrung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bpr. = bestehender Betrieb • Tagbau. = aufgelassene Anlagen
• Tiefbp. = Tiefbaupfeiler/-konsolen/Versatzmaterial • Bag. = Bohrung • Hist. = historische Daten

Status		1 ● indiziert, Hinweis	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 Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Ton
Begleitmineral/-rohstoff: – Kohle
Gesamt. Lagerart: –
Mächtigkeiten (m): –
Dimensionen = Kürzel neben der Mächtigkeitsangabe

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

Anal. enthält Muskowit, Chlorit, Kaolinit, Quarz;
(1) nach 2.Untersuchung Kaolinit, Biotit, Montmorillonit;
(3) Kaolinit, Biotit, Montmorillonit, Gemeben Halloysit, Hydroglimmer, Chlorit, Beidellit, kohlige Substanz, Quarzgehalt 1 %;

Beispiel vorhanden ☒

VORRATE

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Mineral-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege, Leitungen im Landschaftsverbrauch	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Kaum Wohn- und Schutzgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 50m
15 ○ 30 bis 50m 16 ○ unter 30m

Landschaftsbrüche (Nahbereich)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Sorte	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		
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 Batz, Sand- und Schotterwerk v. 23.2.1971. - Leoben 1971.
10		N.N.: Unv.?, 2 S.
11		BATZ, 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.

Weiter verwenden ☒

Karlschacht-Köflach	1618/1	Ton
163	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

- Form = Form und Ausdehnung
- Gef. = Gefüge
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Abgl. = Abbrüche
- Bemerk. = Allgemeine Bemerkungen

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.	

Bocheckmulde	1618/2	Ton
Steiermark	Voitsberg	Rosental
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Auer	1977	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr: 163

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt	MLL	956214,5	5213437,0

	Vertikal	System	Länge	Breite
Koordinaten	0	BMG	6706 56	12 1d
			6706 56	12 4a

Ortsbezeichnung, Skizze

SE Köflach

Seehöhe: abs. | rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ Individuell, Einzelnes	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		kleiner Tagbau, kurzer Unterführungsstollen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptminerale/-inhalstoff: – Ton

Begleitminerale/-inhalstoff: – einzelne Erzkörner (Mn-Erz)

Gangart, Lagerart: –

Mehrgesteinsart: –

Unterscheidung in Klammer nennen (z. B. Kohlenflözgruppe)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst
Besch.	?			

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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.

Brandkoeselgraben	1619/1	Schutt
Steiermark	Voitsberg	Salla
Stubalpe	Stubalekristallin	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 162

	Datum	Länge	Breite
Arbeitsgebiet	M34	872665,4	5218341,0
Ausgangspunkt	M11	944950	5219950

Grubenbeschreibung, Skizze

s.Skizze

Seehöhe: min. / max. / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Bem. = sonstige Bem. • Techn. = technische Anlagen
• Eisenb. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Das. = Bezirk • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ rückläufig, Hinweis	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 Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GM = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bes.B. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-vorkommen: Schutt
Begleitmineral/-vorkommen:
Gangart, Lagerart:
Referenzproben (#):
(Hinweise in Klammer haben der Reihenfolge nach)

Grade	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Besch. Verw.	hauptsächlich Marmor, vereinzelt Glimmerschiefer, Gneise Wegebau			

Beiblatt verwenden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezugsjahr

FÖRDERDATEN

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. Ltg.	
5 ○ Fernseh-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 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ● forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	● nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bemerkungen vorhanden ☐

Brandkogelgraben	1619/2	Schutt
Steiermark	Voitsberg	Salla
Stubalpe	Stubalmkristallin	
Sotta	1983	

ORTSANGABEN:

Parameter Nr: 162

Koordinaten	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt	M34	872499,0	5219170,5
	Meridian	Länge	Breite
Koordinaten	Mil	944730	5247820

Grubenerweiterung/Skizze:

s.Skizze

Seitenlänge: [ ] [ ] [ ]

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = markantester Aufschluß • Betr. = betroffen von • Tech. = technische Anlagen
• Tiefsp. = Tiefspeicherung/Deponie/Versatzsande • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ historisch, inaktiv	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ● für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Entnahmestelle, aufgelassen, nicht rekultiviert			
Betr.		Österr. Bundesforste			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale/-rohstoff: Schutt
Begleitminerale/-rohstoff: –
Gewinn. Lagerst.: –
Nebengesteine bzw.: –
Dimensionierung und Kennzahlen siehen der Rohstoffbewertung:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Impuls
Besch.	grobkörniger Marmor			

Skizzen vorhanden ☐

VORRÄTE

Mineral-Code | Menge | Bemerkung

FORDERDATEN

Mineral-Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Rohrpost	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umfeldbereich

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauten Wohn- und Aufenthaltsgebiete

12 ○ Gemischtgebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100m

15 ○ 101 bis 1000m 16 ○ über 1000m

Landschaftsökologie Umgebung

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Abdeckung ○ ja ● nein

21 Umformung ○ ja ○ nein

22 ○ Mülldeponierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Modellnetzwerk, Schichtenbeschreibung usw.)

Name/Datum | Jahr | Bemerkungen

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

Lfd. Nr. | Art | Bezeichnung | Bemerkungen

BAUMA vorhanden ☐

Ziegelwerk Kowald	1425/1	Lehm, Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Graser Bergland	Köfl.-Voitsb.Becken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Aufschlußpunkt: System / Länge / Breite

Rechtswert / Sudbr. / Länge / Breite: M11 / 959080,5 / 5212536,0

Sicherung: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status		1 ○ Indikation, Hinweis	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:

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm, Ton

Nebenmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine bei:

Bemerkungen in Kommas außer der Rohstoffbezeichnung

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

Bericht verfaßt ☐

VORRÄTE

Rohstofflager
- A = nachgewiesen
- B = wahrscheinlich
- C = angenommen
- D = erschöpft
- E = verfüllt
- F = eingestürzt

Rohstoff-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

- R = Rauchgas
- S = Staub
- T = Tagebaurest

Rohstoff-Code | Jahr | Qu | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verursacher/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 Umbereich

- 10 ● Wohngebäude
- 11 ○ Bauernhof- und Nebengebäude
- 12 ● Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ● 50 bis 100m 16 ● über 100m

Landschaftsökologie Umbereich

- 17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 ● Sonstige Nutzung: Bauland

FOLGENUTZUNG

- 20 Wohnen ● ja ○ nein
- 21 Industrie ● ja ○ nein
- 22 ○ Abfallablagerung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Meßstellen-Nr. | Jahr | Bemerkungen

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

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

Laufende Nr. | Art | Bezeichnung

Bericht verfasst ☐

Voitsberg	1625/2	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	Köfl.-Voitsh.Becken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr: 163

Koordinaten	Verzeichnis	Zone	Länge	Breite
		M11	555697,9	5212216,3

Orientierungsskizze / Skizze

Seehöhe: m | ü.M. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
		1 ○ Indikation / Hinweis	2 ○ Verdacht	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufg.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, rekultiviert, regeneriert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoffe: Lehm

Begleitrohstoff/-rohstoffe:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (NG):

Unterscheidende Kennzeichen (siehe der Rohstoffbeschreibung)

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

Bedarf vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsart: ● = eigenartig ● = nachgewiesen ● = wahrscheinlich ● = möglicherweise

Code	Jahr	Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

● = Ausgrabung ● = Inventar ● = Baudenkmal

Urkunde-Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERNEBENWEGE/ LEITUNGEN im LAGERZEITSTUNDENBERICHT	Entfernung in m
1 ● Sohle	200
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ● Fertigungsstätte
11 ● Büro-, Wohn- und Sozialgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ● unter 100 m
15 ○ 100 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ● Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung: Bauland

FOLGENUTZUNG

20 Wohnen	● ja	○ nein
21 Gewerbe	● ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ● Sonstige	Weide	

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb: Jahr:

UNTERLAGEN

● = veröffentlichte Literatur ● = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe ● = unveröffentlichte Karten

Art	Jahr	Bezeichnung	Bearbeitungsvermerk

Bearbeitungsvermerk ☐

Lobminggberg b. Voitsberg (Heusm.)	162 1/3	Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	KÄfl.-Voitsb.Becken	
Märti / Pacher	1975	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 163

Arbeitsgebiet/Abl. | Rechtswert | Hochwert

Koordinaten | Rechtswert | Hochwert
Lokal | Zonen | Länge | Breite
MGI | 962060.4 | 5214604.0

Geländeaufnahme Skizze

Voitsberg-Sängtal-Lobminggberg-
Hausmann Triebl

Seehöhe | von | bis | Teile

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. • Aufnahmen Aufschlüsse • Berg. • Bergwerke usw. • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Abtransportwege • Bes. • Besitzer • Mat. • Materialien Daten

Status		1 ● Aktiver Betrieb	2 ○ eingestellt	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Feldarbeit	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Bauer

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Miner.
• Wä. • Durchwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Analy. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-mineral(e): – weißer Ton
Begleitbestandteil/-mineral(e): –
Gangart, Lagerarte: –
Nebengesteine(e): – grauer Ton
Stückdaten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
Besch.	3 m mächtig, 200 m aufgeschlossen			

Bericht erstellt ☐

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 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirt.	○ ja	○ nein
21 Hydrogeol.	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Nr.		
1		FRIEDRICH, O.M.: Antwort an Essig, B., 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 ☐

Kowald b. Voitsberg	1623/4	Ton
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Koralpe	Koralmkristallin	
Suetta	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 163

	System	Länge	Breite
Anschlagspunkt	MLI	959517,8	5211733
	Verzeichnis	System	Länge	Breite
Hauptpunkt	U	BMN	16706 58	10 2

Ortsbeschreibung, Skizze

Datum	von	bis	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Hein. = lokalisiert eye • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ Aufgelassene Anlagen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aufer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	alte verlassene Grube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Ton
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gegen. Lagerstätten: –
Nebengestein (st): –
Unterstreiche in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

Quelle	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ dürf	4 ○ [illegible]

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, tortonische und ältere tertiäre Lehme, Tone und Mergel

Korngrenzen mm	1 Ton	2 Feinschluff	3 Grobschluff	4 Feinsand	5 Grobsand	6 Kies	Eigenschaften von dem Fehlenanteil nach Körnung 7 Ton	8 Feinschluff	9 Grobschluff	10 Feinsand	11 Grobsand
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	11,6	22,3	4,6	[illegible]	31,7	8,1	8,54	10,15	21,15	9,4
0,05 – 0,02	10,2	15,2	17,2	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	44,8	54,2	55,15	61,9	38,	43,1	87,55	70,06	61,85	54,1	71,9

Bericht vorhanden ☒

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 UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Streu- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 500m ○ über 500m
14 ○ bis 5km ○ über 5km

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau ○ ja ○ nein

21 Gewerbe ○ ja ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum Jahr

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., 59 S., 15 Abb.-- Graz 1952 .

Beiblatt vorhanden ☐

Kowald b. Voitsberg	1635/4	Ton
163	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

Anal. | Lit(1) Forts.

Lehme der Verwitterungsfläche

Korndurchmesser in mm	1	2	3	4	5	6	7
über 0.2	7.25	15.8	16.1	1.[illegible]	26.1	9.35	6.4
0.2 — 0.05	15.5	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	5.0	5.3	8.75	5.6	9.2	9.9	4.35
unter 0.01	63.5	25.35	43.7	77.7	25.3	20.8	64.2

Lebning	1623/5	Lehm
Steiermark	Voitsberg	Voitsberg
Grazer Bergland	Weststeir.Tertiärbecken	
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 163

Aufschlußpunkt: Zonale | Länge | Breite

Koordinaten: Zonale: MGI | Länge: 967106.9 | Breite: 5211945.5

Grabeschreibung (Skizze)

Seehöhe: von 420 m | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportleitungsanlagen/Verkehrswege • Dep. = Depotplatz • Mat. = natürliche Baustoffe

Status		1 ○ Inaktiv, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● voller Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● intern	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1983	Lehmgrube, aufgelassen, Ø 20 m, 15 m tief			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengestein bei: -
Standortnummer in Klammer neben der Rohstoffbeschreibung

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ schlecht	4 ○ unbekannt
Besch.	pliozäne-pleistozäne Terrassenlehme			

Bericht vorhanden ☐

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 ○ Gleis-Lig	
5 ○ Fernmel.-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeweg	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ● Wohngebäude
11 ● Gleis-, Wege- und Bahnanlagen
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 landwirtschaftl.	○ ja	○ nein
21 forstwirtschaftl.	● ja	○ nein
22 ● Wohnbebauung		
23 ● Sonstige	Häuslbauer	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Gesamt vorhanden ☐

	1701/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastralgemeinde: Albersdorf-Prebuch
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	GBA:

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: OK 165

Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Rechtswerte: Hochwert | System | Länge | Breite

Seehöhe: Abs. | Rel. | Druck

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = bohrlochähnliche Aufschlüsse • Bel. = bohrlochähnlich • Tagbau. = tagbauähnliche Anlagen • Tiefbau. = Tiefbauanlagen/Versuchsstollen • Bes. = Besucher • Mat. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ historisch, Hinweis	2 ○ erschlossen	3 ☒ = Gegenw. period	4 ○ aktiv Betrieb	
Bearbeitung	1984	1 ☒ für Kataster	2 ○ Ges.	3 ○ regional	4 ○ wissenschaftlich	5 ○ für Exkur.

Aufs. 1984 Kleine Sand-Seitenentnahme, L 10, B 3, H 3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausdehnung
• Geh. = Gehalt
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Wert
• Anal. = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -nebenbestandteil: Sand
Begleitmineral/ -nebenbest.:
Gesteln, Lagerart:
Mächtigkeit (M):
Informationen zu Rohstoffen wegen der Rohstoffsicherung:

Beach	1 ○ arm	2 ○ mittel	3 ☒ reich	4 ○ reichst

Beach grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, Linsen und Lagen von Feinkies.

Beilagen vorhanden: ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERÄNDERUNGEN/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis usw.	
5 ○ Wasser usw.	
6 ○ Gas usw.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromlinie	
9 ○ Kanal	

BAULICHE NUTZUNG IM BANNKREIS
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Bauern- Haus- und Bürogebäude
12 ○ Dorfmischgebiete bzw. Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Naturpark	○ ja	○ nein
21 Naturschutz	○ ja	○ nein
22 ○ Altablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestatt. vorhanden ☐

Name des Rohstoffvorkommens	Nr. der Rohstoffkarte	Rohstoffart/Rohstoff
Eidexberg	1706/1	Sand, Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Rollsdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	Blatt	V
B.Kreiner	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Rechtswert: Zone | Länge | Breite

Hochwert: Zone | Sektor | Länge | Breite

Seehöhe: 440 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = Bohrungen • Tekto. = tektonische Anlagen
• Tekaus. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ☒ [illegible]
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

ifa. 1982 kl.Grube, 5x1x2 m (ohne Müll)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil (+ nebenbei): –
Begleitmineral (/ + nebenbei): –
Gangart, Leitgestein: –
Nebengesteine (b): –
Unpassende Angaben: siehe Rohstoffbeschreibung

Sand, Kies

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Besch. Wechsellagerung Sand/Silt, Feinkies. Kreuzschichtung

Bedarf vorrangig ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEBUNGEN/ LEITUNGEN IM LAUFWERKSTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ☒ [illegible]	30
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG
10 ○ [illegible]
11 ☒ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ [illegible] 16 ☒ [illegible]

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ☒ [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible]	○ [illegible]	☒ [illegible]
21 [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]
22 [illegible]		
23 ○ [illegible]		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Rollsdorf	1706/2	Sand
Steiermark	Weiz	Rollsdorf/Etzerdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
B.KRAINER	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsbeschreibung, Straße: Waldlichtung E Rollsdorf

Seehöhe: 395

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Erstel.	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bestätigung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1982 Sandgrube, 2,5x1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand

Begleitmineral/ -rohstoff:

Genesis, Lagerung:

Nebenmineralien (-):

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

Besch. Ter: Sand mit Kreuzschichtung
Ob.Sarmat

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Rohstoff-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Minerain-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 ○ Wasserl.-Lfg.	
6 ○ Öl-/Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schiffahrt	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauliche Anlagen und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Siedlungen
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

Landschaftsökologische Gegebenheiten
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirtschaft	○ ja	○ nein
21 Landwirtschaft	○ ja	○ nein
22 ○ Naturschutzgebiet		
23 ○ Deponie		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Meßtischblatt	Jahr	

UNTERLAGEN (Nachweisbare und verwendbare Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Rückseite verwendet ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff
Lohngraben	1706/3	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeinde
Steiermark	Weiz	Etzersdorf/Rollsdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Lithostratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	City	
B.Krainer	1982		

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt	System	Länge	Breite

Polygonzug	Wertart	System	Länge	Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe	von	bis	Seite
	420		

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Lokalnamen Aufschlüsse • Beri. = Berichten usw. • Techn. = technische Anlagen • Tiefbo. = Tiefbohrung/Schacht/Verkarstungen • Bes. = Besitzer • Mat. = historische Daten

Status	Jahr					
	1982	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ☒ [illegible]	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

fs.	1982	nicht auffindbar; früher Sandgrube für Eigenbedarf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Roh. = Roh- und Ausbildung
• Geb. = Gebiet
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, etc
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Bemerkungen

Hauptmineral/ ---nebenm.: Sand
Begleitmineral/ + nebenm.:
Gangart, Lagerart:
Mehrgangsart Nr.:
(Hauptkriterien u. Kriterien nach der Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Bemerk. vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Gemeinung 14 ○ unter 50%
15 ○ 50 bis 100% 16 ○ über 100%

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Bedarf
Rosental	1706/4	Sand

Land	Bez. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Etzersdorf/Rollsdorf

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Geologische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Beschreiber	Jahr	Ergänzungen	Ergänzungen
B.Xreiner	1982		

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Vorzeichen	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe	von	bis	Tiefe
	440		

ALLGEMEINE ANGABEN

- Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
- Bergb. = bergbaulich aktiv
- Techn. = technische Anlagen
- Transp. = Transportmöglichkeiten/-verbindungen
- Bes. = Besitzer
- Hinw. = historische Hinweise

Status	Jahr				
	1982	1 ○ bekannt, historisch	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ im Planungsstadium	2 ○ aktiv	3 ○ ruhend	4 ○ stillgelegt / 5 ○ für Erkundung

Aufs.	1982	aufgelassene und verfallene Sandgrube 15x2,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

- Form = Form und Ausdehnung
- Geol. = Geologie
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Gew. = Verwendung, Art
- Anal. = Analysen
- Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / - rohstoff: Sand

Begleitrohstoff / - rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (e): –

Informationen zu Flächen (siehe auch Rohstoffbeschreibung)

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

Beschr.	gelber Sand Pannon C

Vorkommen vorhanden ☐

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 ○ Fluß	
5 ○ Wasser	
6 ○ Gas	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromleitung	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauerl. Wohn- und Nebengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ [illegible] 16 ☒ über 50m

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

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz	○ ja	☒ nein
21 Landschaftsschutz	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedergutmachung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beschreibung

	1712/1	Sand
Land: Steiermark	Tal-Raum: Weiz	Katastral-Gemeinde: Gersdorf/Feistritz
Geographischer Bereich: Oststeir.Hügelland	Geologischer Bereich: Oststeir.Becken	Bergbaulicher Bereich:
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. OK 166

Autochthonpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze

Seehöhe: min | max | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = Betrieben von • Theor. = rechnerische Angaben
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene Sandgrube, 40x8x7 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geh. = Gehalt
• Anar.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, etc.
• Anal. = Analysen
• Bearb. = Allgemeine Bearbeitung

Rohgesteinsart/ (-rohstoff): Sand
Begleitmineral/ (-rohstoff): –
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeiten (M): –
Informationen in Klammer haben den Rohstoffhaupterwerb

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

Bergbau vorhanden ☐

VORRATE

Vorrat-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Bewertungs-Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDERSTEITENBERICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	20
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gemischt Wohn- und Gewerbegebiete
12 ○ Gewerbegebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ Wohnen	○ ja	☒ nein
21 ○ Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ☒ Mischnutzung	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nutzer/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Endstadt wurde erreicht ☐

	1716 / 1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral- / Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Beschreibende: G.Bübel	Jahr: 1984	SRV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 166

Aufnahmepunkt: Station | Lochtyp | Name

Messpunkte: Station | Schwerp. | Länge | Breite

Skizze:

Bohrtiefe: abs. | rel. | Druck

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tagbau. = nutzbare Anlagen
• Tonlaß. = Tonschichtmuster/Bohrkern/Lehmprobe • Bas. = Basalt • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgel. Betrieb	
Bemerkung		1 ○ zur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

fs.	1984	an der Straße gelegene kleine Seitenentnahme

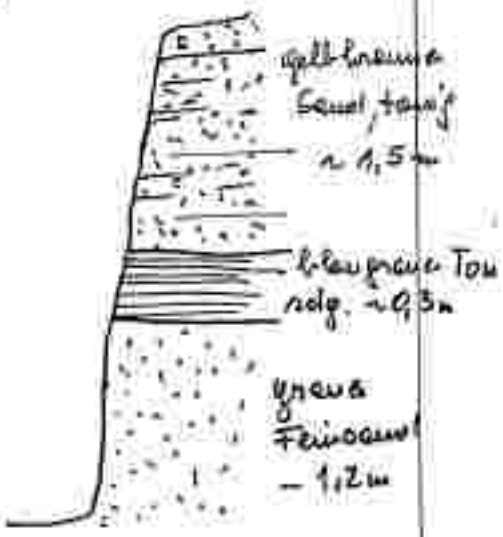
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral(/-rohstoff): Sand
Begleitmineral(/-rohstoff): –
Gesamtl. Lagerstätte: –
Nebengestein (N): –
Inventarnummer: (Nummer nutzen der Rohstoffdatenbank)

Quelle	1 ○ amtl.	2 ○ sonst.	3 ☒ Beh.	4 ○ regional

Form: gebogen, L 6, B 3, H 3 m
Tesch: grauer bis gelber Feinsand, Ton (sandig)



Bearbeitet / verifiziert: ☐

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 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser - Lig.	
6 ○ Gas - Lig.	
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 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbebauung	○ ja	☒ nein
21 Industrieansiedlung	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Uhrzeit	

UNTERLAGEN

Bodenprofil vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Laufende Nummer	Hauptrohstoffgruppe
	1716/ 2	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Bezirksteil
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	KOM	V
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Autochthongrenzen	Rechts	Links	Oben

Koordinaten	Rechts	Links	Länge	Breite

Seehöhe	Min	Max	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ in Betrieb	4 ○	
Gewinnung	1984	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

	Jahr	
fa.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/ -rohstoff: Sand
Begleitrohstoff/ -rohstoff: Kies

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Kleinst
Form	leicht gebogen, L 20, B 15, H 5 m			
ach	grauer bis gelber Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung und Feinkieslagen und -linsen.			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGEERFÄSSUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-/Gl.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Gewerb., Wohn- und Dienstleistungsgebiete
12 ○ Gemischtgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name der Lagerstätte	Nr. der Lagerstätte	Hauptrohstoffart
	1716/ 3	Sand

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Bergbaugeologische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Berichterstatter	Jahr	KFK	V
G.Eubel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Öz 166

Anschlagspunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ausschnitt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grubenbeschreibung:

Seehöhe: min | max | Topo

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassener Aufschluß • Betr. = betriebener Bau • Fachbe. = fachmännische Anlagen
• Tiefbau. = Tiefbauarbeiten/Bergbauarbeiten/Versuchsbaue • Mes. = Messung • Stat. = statistische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufschluß, Anlagen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Gewinnung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ○ GAU	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ (Haupt): Sand
Begleitrohstoff/ (Neben): –
Geogen. Lagerstt.: –
Nebengestein: –
Informationen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Bestand vorhanden ☐

VORRÄTE

Vorratsbezeichnung
- a = angestaut
- b = aufgefüllt
- c = abgegrabbar

Material-Code | Anzahl | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

- X = Kontrollen
- Y = Hinweise
- Z = Sonderbauwerk

Material-Code | Anzahl | Maß | Menge

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

Versorgungsnetze/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser (Lig.)	
6 ○ Öl (Lig.)	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Bereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wiedernutzung	☒ ja	○ nein
21 Ersatzmaßnahmen	○ ja	○ nein
22 ○ Naturbelassung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung | Anzahl | Bemerkungen

UNTERLAGEN

- X = vorhandene Unterlagen
- Y = unvollständige Unterlagen, Zusammen Bearbeitung dringlich
- Z = unvollständige Unterlagen

Nummer | Bezeichnung | Bemerkungen

Bestand vorhanden ☐

	1716/ 4	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-/Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geologische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KFV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Höhenlinien: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Dreiecksvermaßung Skizze:

Seehöhe: von / bis / Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betriebener Abbau • Tagb. = kommerzieller Tagbau • Tiefab. = Tiefgeschoßabbau/Untertagebau • Bes. = Besucher • Hist. = historischer Bau

	Jahr					
Status	1984	1 ○ nicht bekannt	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen	
Bearbeitung		1 ○ nur Literatur	2 ○ grob	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ ins Detail

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale / (+ sekundär): Kies
Begleitminerale / (+ sekundär): –
Erzgehalt, Erzgrade: –
Reserven (t): –
Historische Daten in Klammer haben der Rohstoffbasis-Datei

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ regional
Besch.	Mittel-Grobkies			

Skizzen aufhängen ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauten Handel- und Dienstleistungsbetriebe
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 200m
15 ○ 200 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Naturnah	☒ ja	○ nein
21 Naturfern	○ ja	○ nein
22 ○ Monitoringprog.		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	1716/ 5	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Ok 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Aufschlußraum: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grubenbeschreibung Bezirk

Seehöhe: min. | Max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bestimmung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

fs. 1984 aufgelassene Kiesgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffnamen/ (-inhalt): Kies, Sand

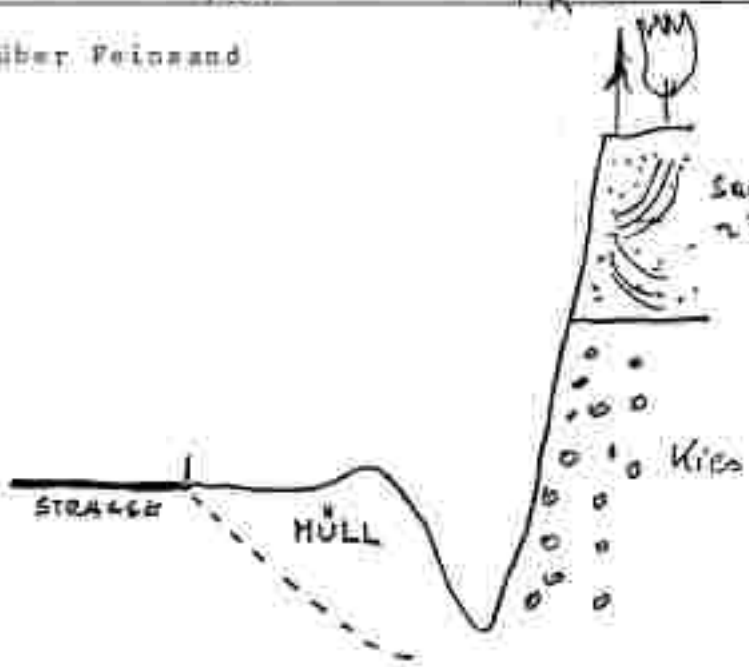
Begleitmineral/ (-inhalt): –

Gesteinsart, Lagerart: –

Nebengestein (N): –

Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Besch.	Mittel-Grobkies, darüber Feinsand			



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 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Schulgebäude
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 Wohnen	○ ja	○ nein
21 Erholung	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	
	1984	7 geordnete Müldeponie

UNTERLAGEN

	1716/ 6	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	(Katastral-) Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOD:

ORTSANGABEN:

Katastralnummer: ÖK 166

Aufnahmepunkt: Spalten | Zeilen | Rechts | Hoch

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Seehöhe: Min. | Max. | Mittel

Ortsübersichtskarte, Sk:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Batt. = betriebener Aufschluß • Tagab. = Tagabbau/Steinbruch/Kiesgrube/Versatzbaue • Bas. = Bohrung • Tunnel. = natürliche Anlagen • Hyl. = historische Bauten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Erkundet, Prospekt	2 ○ abbaubar	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ lokal 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
• Gfk. • Grundgebirgsformation
• Verw. • Verwendung (d)
• Anal. • Analysen
• Bespr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/ (-inhalt): -
Begleitbestandteil/ (-inhalt): -
Gangart: Lagerart: -
Nebenmineral (e): -
(Grundgesteine siehe Rückseite unter der Schichtbeschreibung)

Größe:	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Angaben

Form:	rechtwinkelig
Gesch.:	Grob-Mittelkies mit Linsen von Feinsand und Grobsand, Schrägschichtung

Anzahl vorhanden: ☐

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 ○ Dampf-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Bergwerksgebäude bzw. Industrie- und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200
15 ○ 201 bis 1000m 16 ○ über 1000 m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Neubau)	☒ ja	○ nein
21 (Sanierung)	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Bedeutsamkeit vorhanden ☐

	1716/2	Kies, Sand
Land: Steiermark	Tal-Bereich: Weiz	Gemeinde / Gemarkung: Markt Hartmannsdorf
Geologische Einheit: Oststeir. Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir. Becken	Stratigraphische Einheit: Pertlär
Bearbeiter: G. Bubel	Jahr: 1984	Kürzel:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 5E 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ausdehnung: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: m | Ms | Talsohle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußarbeiten • Beh. = Behörde • Tagesb. = Tagbaubetrieb • Bes. = Besitzer • Ausbr. = Ausbringungsmenge/Umsatz • Verw. = Verwendungsart • Wirt. = Wirtschaftliche Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ inaktiver Betrieb	2 ○ aktiv	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bemerkung		1 ○ im Eigenbetrieb	2 ○ Bau	3 ○ Ungarbe	4 ○ Bau-Ungarbe	5 ○ für Export

	f.s.1984	aufgelassene und teilw.aufgeforsete Kiesgrube, Verwendung dzt. als Mischanlage der Firma TAGGER

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Eigen. = Form und Ausbildung
• Geo. = Geologie
• Bear.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, etc
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / vorherrschend: Kies
Begleitbestandteil / vorhanden:
Sonstige, Lagerart:
Nebengestein (N):
Gesteinsarten in Klammer nennen, der Häufigkeit nach

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

Bemerkungen: ☐

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code | Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LÄRMEINWIRKUNGSBEREICH	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 ○ Arbeits- Wohn- 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 Wohngebiet ☒ ja ○ nein

21 Gewerbe ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige akzeptabel + durchführbar

BEMERKUNGEN

Bemerkung | Jahr

UNTERLAGEN

Bestell. veranlassen ☐

Name des Vorkommens	Nr. Vorkommen	Rohstoff
	1716/3	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Geologische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Berichterstatter	Jahr	EDV	V
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt OK 165

Aufschlußpunkt	Rechts	Länge	Höhe

Koordinaten	Rechts	Hoch	Länge	Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe	von	bis	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Berg. = betriebener Abb. • Techn. = technische Anlagen • Tektonik = Störungen/Verwerfungen/Überschiebungen • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Abbau/in Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Sicherung		1 ○ ungesichert	2 ○ offen	3 ○ teilweise	4 ○ abgesichert / 5 ○ für Besucher

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube L 100, H 5 m.
Bes.	1984	J.Loderer, Pöllau 31

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gef. = Gefüge • Alter • GW. = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung als • Eig. = Analysen • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Kies

Hauptbestandteil / -rohstoff: —
Nebenbestandteile / -rohstoffe: —
Gangart, Lagerart: —
Nebengesteins-Art: —
(Nebenbestandteile + Rohstoffe nehmen der Reihe/Häufigkeit nach)

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ inhomogen

Beschr. Mittel-Grobkies

Skizzen vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsklassen
- A = angebaut
- B = nachgewiesen
- C = vermutet
- D = eingeschätzt

Material-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- A = Kulturen
- B = Wuchs
- T = Tiefenwurzler

Material-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 ○ Stahl-Ug.	
5 ○ Wasser-Ug.	
6 ○ Öl-Ug.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Stromnetz	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebiete
11 ○ Sozial-, Kultur- und Gemeinbedarfsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	☒ ja	○ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbelebung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Angaben zu Bohrungen, Schichtprofilen usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (verwendete und unverzichtbarer Unterlagen: Karten, Gutachten, Berichte usw.)

- A = verwendete Literatur
- B = unverzichtbare Gutachten, Berichte, Briefe
- C = unverzichtbare Karten

Bericht vorhanden ☐

	1716/9	Kies
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Bk 165

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Aufschlußpunkt				
Hauptstützpunkt				

	rechts	hoch	Höhe
Bohrung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Stand	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

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 ☒ Impure

Besch. Fein-Mittelkies mit Linsen und Lagen von Fein-Grobsand, Kreuzschichtung

VORRATE

Wertbestimmende
- A = abgebaut
- V = verfüllt
- B = bebaubar
- E = eingeschränkt

Mineral-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

- P = Kontrolle
- H = Haupt
- T = Teilstrecke

Mineral-Code | von | bis | Menge

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

VERBREITENDE/ LEITUNDEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

NÄHERE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bewert. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Anlagen
Entfernung 14 ○ unter 500
15 ○ 500 bis 1000 16 ☒ über 1000

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	☒ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserspeicher		
23 ○ Sonstige	Landw. Wald	

BEMERKUNGEN

Name/Datum | Jahr | (Inspektionen, Schadfallanalysen usw.)

UNTERLAGEN

(schriftliche und zeichnerische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Bemerkungen vorhanden ☐

Name der Vorkommen	Geol. Kartenbezeichnung	Hauptrohstoffbezeichnung
	1716/10	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeinde
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf

Geographische Zonen	Tektonische Zonen	Stratigraphische Zonen
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	EDV	
C.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Anschnitte: Periode | System | Stufe | Serie

Seehöhe: min. | max. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Historisch (früher)	2 ○ aktuell	3 ☒ Recent period	4 ○ aufgelassen	
Nutzung	1984	1 ○ für Eigenbedarf	2 ☒ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Es.	1984	U-förm.Kiesgrube, teilw.rekultiviert, Rest in Betrieb. L 100, B 40, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptrohstoff / rohstoffl. Kies

Begleitrohstoffe / rohstoffl. –

Compart. Lagerstätte –

Nebenrohstoffe (N) –

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

Besch	Fein-Mittelkies
Verw.	Wegausbesserung

Bemerkungen vorhanden ☐

VORRÄTE

Vorrätekataster
- A = abgedeckt
- N = nachgegraben
- V = verfüllt
- W = wahrscheinlich
- Z = zugänglich

Kataster-Code | Jahr | Menge | Begründung

FÖRDERDATEN

- K = Kanaldrän
- H = Hölzerne
- T = Tonröhrendrän

Kataster-Code | von | bis | Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSHAUSHALTS	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 → ○ unter 20m
14 ○ 20 bis 100m → ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Versuchsfeld	○ ja	○ nein
21 Vergleichsfeld	○ ja	○ nein
22 ○ Mitnahmegewinn		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besonderheiten Schnittpunkt usw.)

Karte/Blatt | gem.

UNTERLAGEN (zeichnerische und unzeichnerische Unterlagen Karten-Zusammen. Bilder usw.)

- V = verzeichnete Literatur
- B = unveröffentlichte Zeichnungen Bericht Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

Beispiel vorhanden ☐

	AFKd/11	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: Markt Hartmannsdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortsübersichtskarte 1:50000

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Vorkommen: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Katastralgemeinde | Nr. | Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = sonstige Bem. • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrserschließung • Nut. = Nutzung • Mod. = modernste Betr.

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Abbaubetrieb, Notbetrieb	2 ○ Schurfbau	3 ☒ in Betrieb: period	4 ○ außer Betrieb	
Verleihung	1984	1 ○ im Eigenbau	2 ○ GKB	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	Kiesgrube, Gestrecke, L 100, S 30, H 10 m, Sohle ist aufgeforstet (Teilweise).
Bes.	1984	August Donnerer, Pöllau 28

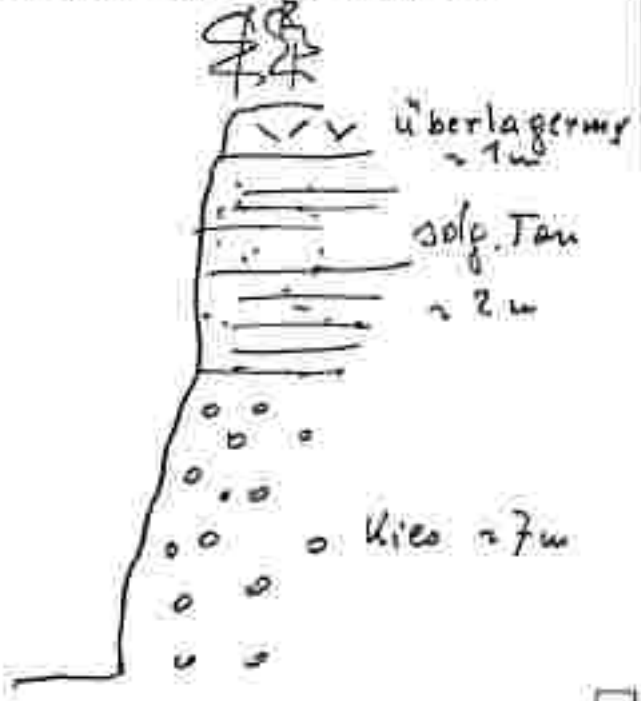
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Kies

Hauptbestand/ (rasch): –
Begleitbestand/ (rasch): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (rel.): –
Grundgesteine (Kristallin) nach der Kontrollbaueschung

Gestein	1 ○ grob	2 ☒ mittel	3 ○ fein	4 ○ Magnit
Beschr.	Liegend = Grob-Mittelkies, darüber sandiger Ton, graublau.			



VORRÄTE

Wertstoffbasis
- A = angebrochen
- B = vorhanden
- C = ausgebraucht

Menge-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- K = Kompostieren
- H = Hackfeld
- T = Dauerkulturen

Menge-Code	Jahr				Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSHAUSHALT	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas- usw.	
5 ○ Wasser-UV	
6 ○ Öl-/CO	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Industrie-, Handels- und Bebauungsgebiete
12 ○ Bürobebauungsgebiete (z. B. Industrie- und Gewerbe)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 16 ☒ über 1000

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM RAUMBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG

20 Lärmschutz	☒ ja	○ nein
21 Lagerungen	○ ja	○ nein
22 ○ Naturbelastung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Verzeichnisse und sonstige Unterlagen Karten, Grundriss, Skizze usw.)

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

Nr			

Beiblatt verfügbar ☐

Name des Vorkommens	Nr.	Hauptrohstoff
	A16/12	Kies, Sand

Land	Politbezirk	Gemeinde
Steiermark	Weiz	Markt Hartmannsdorf

Geographische Zeile	Naturraum Zeile	Geologische Zeile
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Beschreiber	Jahr	KHV	V
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 165

Anschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Koordinaten: Vorzeichen | Rechts | Länge | Hoch

Seehöhe: m | Ab | Profil

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Beh. = behördliche Aufschlüsse • Beh. = behördliche Verf. • Tagesa. = tagesaktuelle Anlagen
• Tiefaufs. = Tiefaufschlüsse/Grabungen/Forstwege • Bes. = Besitzer • Wiss. = wissenschaftliche Daten

	Jahr					
Stellen	1984	1 ○ mehrere Hinweise	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	gewinnt	4 ○ aufgelassen
Bearbeitung		1 ○ laufend	2 ○ neu	3 ○ abgeschlossen	4 ○ überprüfen	5 ○ in Arbeit

Aufs.	1984	teilweise verwachsene oder rekultivierte Kiesgrube, L 100, B 50, H 10 m (2 Etagen)
Bes.	1984	Josef Portugaller, Fölsau 26

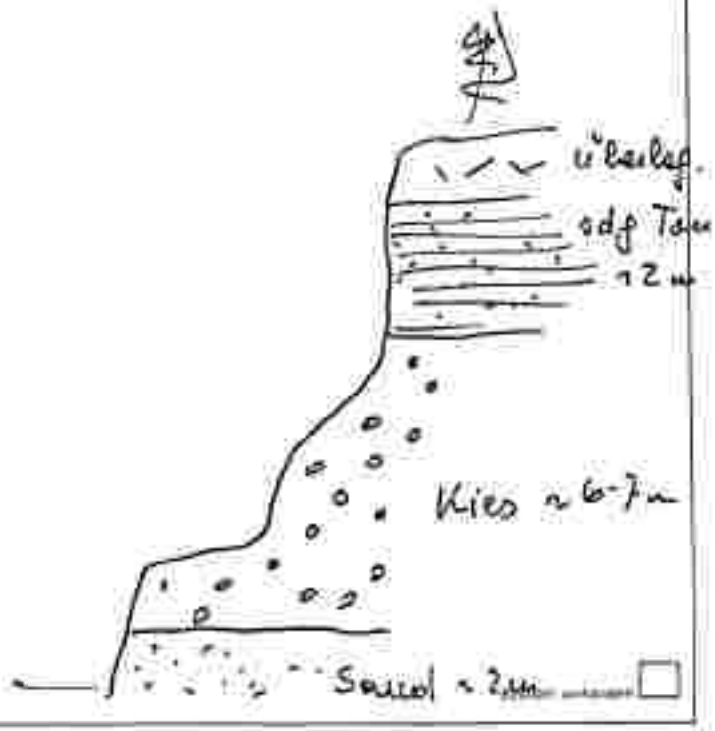
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geo. • Geologie
• Ausr.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Aufl. • Auflassen
• Beach. • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff(/ + nebenstoff): Kies
Begleitrohstoff(/ + nebenstoff): Sand
Stangen, Lagerart:
Nebenrohstoffe (N):
Inventarnummer in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Beach: Liegend = Feinsand, grau, darüber Mittel-Grobkies, dann sandiger Ton



VORRÄTE

FORDERDATEN

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

	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 ☒ Gewerb., Handels- und Dienstleistungsbauten

12 ○ Dienstleistungsbauten für industrielle und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: 14 ○ unter 100 m

15 ○ 50 bis 100 m 16 ☒ über 100 m

LANDSCHAFTSÄSTHETIK (INVENTIVISCH)

17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau ☒ ja ○ nein

21 Gewerbe ○ ja ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1719/ 1	Sand
Steiermark	Weiz	Hofstätten a.d. Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. ÖK 165

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○
Bestimmung	1984	1 X	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffbereich/ -rohstoffart: Sand

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

Form	langgestreckt, L 8, B 5, H 3 m
Gesch.	gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄNDERSTATTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb-, Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ☒ bis zu 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 unbekannt	○ ja	○ nein
21 bestimmt	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Rohstoff
	1723/1	Ton

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeinde
Steiermark	Weiz	Krottendorf

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Lagerstätten Zone
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	

Beschreiber	Jahr	EDV	V
E.Moser, M.Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt	Rechts	Hoch	Höhe

Vorkommen	Rechts	Hoch	Höhe

Ortsbezeichnung, Skizze

Datum: von / bis / Stand

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorwiegend Aufschlüsse • Beh. = bekannt von • Techn. = technische Anlagen
• Tiefbau. = Tiefgrenzen/Grenzen/Verhältnisse • Bes. = Besitzer • Mat. = materielle Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ historisch, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Spezialzwecke	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

fa. betr.	1984	Ziegelei undTongrube, 100x60x10 M (1982) Ziegelwerk VOLPE, Wit/Neustadt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung
• Geol. = Geologie
• Mineral
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Ab
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / - rohstoff: Ton
Begleitrohstoff / - rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Reserven (Mt): -
Unterscheidung = Planung nach der Rohstoffbezeichnung

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

Besch. Ton mit geringmächtigen Sandlagen, im Hangenden Kiesdecke.

Beispiel anhängen ☐

VORRÄTE

Vorratsbereich
- x = eingelagert
- o = lagernd
- w = wertschöpfend
- p = pflegebedürftig

Material:

Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

- R = Rohstoffe
- H = Hilfsstoffe
- T = Betriebsstoffe

Material: Jahr:

Code	Jahr	Kur		Menge

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

VERFÜGBARKEIT/ LEITGRÖßE im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Boden	500
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lig.	50
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Vorflut	
8 ○ Schienen	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Bauer. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ Unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezug: Jahr:

UNTERLAGEN (textliche/bildliche und unterschriftliche Unterlagen: Karten, Gutachten, Briefe, etc.)

- A = amtliche Unterlagen
- B = amtliche Gutachten, Berichte, Briefe
- C = persönliche Briefe

Laufende Nummer:

Bestätigt, vermerkt: ☐

Name des Vorkommens	Nummer des Vorkommens	Hauptrohstoffkurzcode
Krottendorf	1723/2	Sand

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Krottendorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	BBR	
B.KRAINER	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÜK 165

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Koordinaten: Vertikal | Horizontal | Länge | Breite

Gemeinde: Ort | Gb. | Katast.

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandener Aufschlüsse • Bett. = bekannter Ort • Textur. = rezentnahe Gefüge
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mat. = historische Daten

	Jahr					
Status	1982	1 ○ aktiveller Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb	
Verwendung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

fs.	1982	aufgelassene und verfallene Sandgrube, 30x7x3m. 3-6 m langer Stollen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Petrog. = Petrog. und Gesteinsbeschreibung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / = rohstoffl. — Sand
Begleitrohstoff / = rohstoffl. —
Gangart, Lagerart —
Nebengesteine (N) —
Informationen in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung!

Quelle	1 ○ publ.	2 ○ mündl.	3 ○ Bem.	4 ○ Gutachten

Besch. n	Feinsand bis Feinkies mit Kreuzschichtung fluviatil

Bericht vorhanden! ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERZEICHNISWEISE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wasser	
2 ○ Gruben	
3 ○ Kanäle	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Wirtschafts- und Gemeinschaftsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Kleingarten	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1725/1	Sand
Steiermark	Weiz	Laßnitz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: Ok 163

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Höhenlinien: Rechts | Hoch | Höhe

Orientierungsskizze Seite

Seitenwinkel: Nord | Ost | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = vorherrschender Aufschlußtypus • Bart. = bartartiger Ton • Tonm. = rechteckige Anlager
• Tiefen. = Tonsteinmetamorphismus/Tonmineralogie • Bes. = Besonderheiten • Hol. = horizontale Bohrungen

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Tonlagerstätte, Prospekt	2 ○ aufgelassen	3 ☒ in Betrieb	period. ○ sonstiger Status	
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
• Gef. = Gefüge
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, etc
• Anal... = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beobachtung

Sand

Rasenmeerel (+ = vorhanden) –
Bindemittelanal. (+ = vorhanden) –
Gangart, Lagerart –
Nebengestein (H): –
Hinweisnummer in Planmap: Nummer des Rohstoffbeschriftes

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

Detail vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsart
- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

- a = [illegible]
- b = [illegible]
- c = [illegible]

Vorrats-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

Menge-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

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

VORHANDENHEIT LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Einzelgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Anlagen
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	○ ja	○ nein
21 vorhanden	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptbaumarten, Schutzbestimmungen usw.)

Karte-Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (amtliche und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte, etc.)

Code

- A = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte/Briefe
- C = mündliche Hinweise

Bearbeitet mit Karteien ☐

	1725/2	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: Labuch
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Füschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: GX 165

Koordinaten: System | Länge | Breite

Vorkommen: Vorkommen | System | Länge | Breite

Grubenvermessung, Skizze

Seehöhe: Abs. | Rel. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufdeckungsphase	2 ○ Erkundung	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bewertung	1984	1 ☒ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.	1984	kleine Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral (+ Nebenmineral): Sand

Begleitmineral(e) + Nebenmineral:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (Nl):

(Hervorzuheben ist Kontakt zwischen dem Nebengestein/Begleitmineral)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Tagbau
Beach	Feinsand			

Skizzen vorhanden? ☐

VORRÄTE

Vorratsarten
- a = abgebaut
- v = vermutet
- p = prognostiziert

Mineral: Code | Jahr | v | Menge | Bagatzartler

FÖRDERDATEN

- F = Fördertrend
- H = Hauptmit
- T = Tagebaubetrieb

Mineral: Code | Jahr | Art | v | Menge

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

Verschmutzungen/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb- Wohn- und Mischgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Kleinlage

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologische Randbedingungen

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzung ○ ja ○ nein

21 Nebennutzung ○ ja ○ nein

22 ○ Multifunktionalnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN (Verzeichnis aller verwendeten Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- A = amtliches Luftbild
- B = amtliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = amtliche Karten

Lfd. Nr. | v

Beiblatt vorhanden ☐

Name des Vorkommens	1727/1	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Politische Gemeinde: Ludersdorf-Wilfersdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	ZUV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: System | Länge | Breite

Datum: Jahr | Mo. | Tag

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	1984	1 ○ jetzigen, Heute	2 ○ Altzeit	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	kleine, verwachsene Kiesgrube, L 15, B 5, H 2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Hauptmineral/-gestein: –

Begleitmineral/-gestein: –

Gangart, Lagerart: –

Nebenpartien (%): –

Mineralogramm in Klammer neben der Mineral/Gesteinsnamen

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

Beach	Fein-Mittelkies

Detail: vorhanden ☐

VORRÄTE

Vorratsarten
- A = angebaut
- H = Hauptgemüse
- E = entnommen
- S = sonstig
- W = wirtschaftseigen
- P = programmbezogen

Mengen-Code | Jahr | + | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- B = Bauzeitraum
- D = Dauerbeobachtung
- T = Teilfläche

Mengen-Code | von | bis | + | Menge

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

VERSORGUNGSNETZ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bemerkung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasl. Ug.	
5 ○ Wasser—Ug.	
6 ○ Gas—Ug.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ☒ Elektr. Wasch- und Bohrungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung ○ unter 500m
14 ☒ 50 bis 100m ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 renaturiert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Gesetz | Jahr

UNTERLAGEN (karteimäßige und geometrisch-topologische Unterlagen, Karten, Grundriß, Skizze usw.)

- A = geometrisch (Linien)
- B = geometrisch (Punkte, Flächen, Bereiche, Skizze)
- C = phänomenologisch (Karten)

Bezeichnung | Datum

	1727/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: Ludersdorf-Wilfersdorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologisches Alter: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt ÖK: ÖK 165

Aufschlussnummer: Typ | Art | Name

Kartenskizze:

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Lokalitätsbeschreibung • Beob. = Beobachter von • Fachbe. = Fachliche Anfragen • Tektonik = Tektonik/Morphotektonik/Verkarstungen • Neg. = Bemerkungen • Hist. = Historische Daten

Status	Jahr: 1984	1 ○ Lokalität Primärfund	2 ○ bekannt	3 ○ in Gebrauch	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Forschungszwecke	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Abb. • Abbauen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein bei:
(Hauptminerale in Klammern nennen wenn Rohstoffgewinnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Angabe
Besch.	Mittel-Grobkies			

Bilder vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsmaßnahmen
- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]
- D = [illegible]
- E = [illegible]

Mineralen

Code	Jahr		Menge	Begleitmineral

FÖRDERDATEN

- K = Kartierung
- H = Hauptmen
- T = Tiefbohrung

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 ○ Erdöl-Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEBAUUNG NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtschaftsgebäude
12 ○ Verwaltungsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 500m
14 ○ bis ca. 100m ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	☒ ja	○ nein
21 Landwirt.	○ ja	○ nein
22 ○ Muldenlagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stelle Jahr

UNTERLAGEN (Berichtsbücher und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- W = wissenschaftliche Literatur
- B = wirtschaftliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = wissenschaftliche Karten

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffvorkommen
	1727/3	Sand,Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Luderesdorf-Wilfersdorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	EDV	
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 163

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Vorkommen: Vorkommen | System | Länge | Breite

Umgrenzung Skizze

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auf. = aufgelassene Schottergrube • Wert. = Wertstein-usw. • Tech. = technische Anlagen
• Tiefb. = Tiefgarage/Kanäle/Versorgungsgänge • Bes. = Besucher • Hist. = historische Bauten

Status	Jahr	1	2	3	4
	1984	○	○	○	☒

Bedeutung	1	2	3	4	5
	○	○	○	○	○

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / -rohstoffe: Sand, Kies
Begleitrohstoffe / -rohstoffe: –
Gangart, Lagerart: –
Reinsubstanz (%): –
Informationen in Kursiver Schrift: aus Amts/Hüttenschrift

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

Beschr.

Bericht aufgenommen: ☐

VORRATE

Vorratsdaten
- a = angebaut
- f = fertiggestellt
- v = verfüllt
- e = entfernt
- p = zugeschüttet

Vorrat-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Aufsuchung
- B = Bergbau
- T = Testbetrieb

Vorrat-Code	Jahr aus	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM UMGEBUNGSBEREICH	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 UMKREIS	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Baulich Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude bei Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNUTZUNG IM UMKREIS
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	☒ 24	○ 26
21 regeneriert	○ 25	○ 27
22 ○ Nachbesserung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Nummer/Bezug	Jahr	

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

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

Nr.			

Rückgabe vorhanden ☐

	1734/1	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortsteil / Gemeinde: Nitscha
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KGV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Geographische Koordinaten: Breite | Länge | Lokal | Höhe

Grundfläche: cm | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Art: • Jahr: • Bezeichnung • Beschreibung • Bem.: • Bezeichnung • Tiefe: • Bezeichnung • Quellen: • Bezeichnung • Bez.: • Bezeichnung • Hist.: • Historische Daten

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

fs.	1984	rekultivierte (Fußballplatz) Kiesgrube, Rest: L 20, B 10, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form: • Form und Ausdehnung
• Geol.: • Geologie
• Alter
• GW: • Grundwasserverhältnisse
• Verw.: • Verwertung, Abb.
• Anal.: • Analysen
• Beach.: • Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / - rohstoff: Kies
Begleitrohstoff / - rohstoff:
Gewinn. Lagerstätte:
Abbaugrenzen (m):
Abbaugroßraum (= Planung nach der Rohstoffsicherung)

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

Bosch: Fein-Mittelkies im Liegenden, darüber grauer, sandiger Ton

Bearbeitungsstand: ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VORRANGIGE LEITBAHNEN im LANDSCHAFTSRAHMENPLAN	Kurzbezeichnung
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
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb., Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ☒ bis bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung Sportplatz

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen?	☒ ja	○ nein
21 realisiert?	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Rohstoffes	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart
Pischelsdorf/Kratzer	1737/1	Lehm

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	Pischelsdorf

Geographische Zone	Geologische Zone	Lagerstättenfeld Kohle
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	BHP	K
F.Ebner	1976		

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 165

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

Seehöhe: Sonstige | Länge | Breite

Gestaltung: von | bis | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorherrschende Aufschlüsse • Bestr. = bestrittene Zone • Techn. = technische Anlagen
• Transpo. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mat. = montanhist. Daten

Status	Jahr				
		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Betriebsfg.		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

Aufs.	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, Tunnelofen mit Ölfeuerung usw.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausbildung
• Geo. • Genese
• Alter
• GM • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung (Ab)
• Anal. • Analysen
• Beach. • allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-rohstoff): Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (ev.): –
(Verzeichnis ev. Kürzel siehe der Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]

Alter: Sarmat

Bereits erfasst ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße auliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom Hochspannungsleitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
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 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÄHNLICHER NAHBEREICH
11 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
12 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
13 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	○ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name	Nr.	Rohstoff
Schirnitzbach	1739/1	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Weiz	Presszuts

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	Blatt
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Koordinaten	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Mittelpunkt			

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe 390 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bert. = bestehen nur • Tertiär. = tertiärzeitliche Ablagerungen
• Tiefenp. = Tiefenpunktgrabungen/Versuchsgruben • Bew. = Bohrung • Hist. = historische Daten

Status	Jahr				
	1982	0 Abbau in Betrieb	1 erkundet	2 in Betrieb	3 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		0 für Kleinbetrieb	1 lokal	2 regional	3 überregional	4 für Export

ufs.	1982	aufgelassene und Verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Fg. in zeitl. Ausbildung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung alt
• Anal. • Analysen
• Beach. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial (/ – nutzbar): Sand
Begleitmaterial (/ – nutzbar): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Mächtigkeit in Meter: siehe bei Arbeitsbeschreibung

Grade	1 gut	2 mittel	3 schl.	4 täglich
Beach.	gelblicher Feinsand			

Gesamt Lutterer ☐

VORRÄTE

Vorratsarten
- a = abgelagert
- b = lockergesteint
- c = anstehend
- d = unbekannt
- e = ungeordnet

Minerale-
Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kontrollfeld
- H = Hauptfeld
- T = Teilfeldfeld

Minerale-
Code | von | bis | Menge

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. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Sonderbaugebäude 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 Wiedernutzbar	○ ja	☒ nein
21 Angebracht	○ ja	○ nein
22 ○ Abmilderungsmaßnahmen		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Beweg. | Jahr | Bemerkungen

UNTERLAGEN (Verzeichnis und alphabetische Unterlagen Karten Zeichnungen Briefe usw.)

- A = verzeichnete Unterlagen
- B = verzeichnetes Gutachten, Berichte, Briefe
- C = alphabetisches Karten

Seitenzahl vorhanden ☐

Ilzbach	1740/1	Sand
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz
Weizer Bergland		Tertiär
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Katastralmappe: MK 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Hauptpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Seehöhe: 470

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1982 aufgelassene und verwachsene Sandgrube, 20x5 m

Skizze

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Nutzmineral(e) / Rohstoff(e): Sand

Begleitmineral(e) / Rohstoff(e):

Gesteinsart (Lagerart):

Nebengestein(e):

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

Besch. grauer bis gelber Silt, Sand und Kies, Wechsellagerung im dm-Bereich, Kreuzschichtung

Gen fluviatil

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Jahr	Erg.		Menge

UMWELTFAKTOREN

Kenngrößen/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis-Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kanal	

Bauliche Nutzung im Umkreis	
10 ○ Wohngebäude	
11 ☒ Büro- und Verwaltungsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
14 ○ Sonstige	
Entfernung	13 ○ unter 100 m
15 ○ 100 bis 500 m	16 ☒ über 500 m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ☒ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Firma	Jahr	

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

Hohen Wiz	1740/2	Sand
Steiermark	Weiz	Fach b. Weiz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
E.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: Uk 165

Koordinaten: Rechts / Hoch

Seehöhe: 500

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

fs. 1982 verfallene und verwachsene, rekultivierte Entnahmestelle.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff / Nebenstoff: Sand

Bergwesen / Lokalnr.:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

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

Besch. Sand und Feinkies in Dm-Wechsellagerung, tlw.verfestigt
ter Fannon C

Bemerkungen

VORRATE

Vorratsarten
- a = angebaut
- b = natürlich gewachsen
- c = verkauft
- d = eingeschlagen

Material-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kapazität
- B = Reserve
- C = Zusatzmenge

Material-Code | Jahr von | Jahr bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	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 ☒ Bauer., Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung: ☒ unter 100m

14 ○ 100 bis 150m 15 ○ über 150m

Landschaftsbildliche Nahbereich

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neuschwer: ☒ ja nein

21 regenerier: ○ ja ○ nein

22 ○ Nachbesserung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Datum | Jahr | Bemerkungen

UNTERLAGEN (handschriftliche und photographische Unterlagen, Karten, Skizzen, Briefe usw.)

Nr. | Art

- a = veröffentlichte Literatur
- b = persönlichkeitliche Gutachten, Berichte, Briefe
- c = unveröffentlichte Karten

Bestand vernichtet ☐

Name der Vorkommen	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenrohstoff
Perndorf	174e/3	Sand
Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Katastralgemeinde
Steiermark	Weiz	Fuch b. Weiz
Geographische Einheit	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	Jahr	RDV
B.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DK 165

Grundstückbeschreibung, Skizze

	Datum	Länge	Breite
Mittelpunktskoordinaten			

	Sphäroid	Datum	Länge	Breite
Koordinaten				

Seehöhe	min	max	Tiefe
	450		

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Beri. = berichtete Vor • Verm. = vermutete Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ maximaler Abbaustand	2 ○ erschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Feldarbeit	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Ifs.	1982	aufgelassene und verrutschte Sandgrube, 8x2,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Petrog. = Petrog. und Ausbildung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = Allgemeine Bemerkungen

(Hauptmineral / Nebenmineral): – Sand
Begleitmineral / – Mineral: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Schichtmächtigkeit in Metern (siehe: der Schichtbeschreibung)

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

Petrog.	Sand bis Feinkies, quarzreich, Wechsellagerung im dm-Bereich, im Liegenden Ton/Silt.
Alter	Pannon

Bedeutet vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Jahr		Menge

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

VERÄNDERNDE(S) LEITBILDER im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Bebauung	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMEN
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb., Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Bewirtschaftungsgebäude für Maschinen und Geräte
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-100m 16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnbau)	○ ja	☒ nein
21 (Gewerbe)	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schutzpflanzen usw.)

Name/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN (Verzeichnis und Unterlagenkurzer (Lichtbilder, Karten, Gutachten, Briefe usw.) Q Nr. *)

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

Bearbeitungsnummer ☐

Name des Vorkommens	Nr. auf Gutachten	Rohstoffart
Steingrub	1740/4	Sand

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft / Gemeinde
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	EDV	V
B.Krainer	1982		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Koordinaten	System	Länge	Breite
Anschlußpunkt			
Koordinaten			

Seehöhe	von	bis	Mittel
	680		

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verantwortliche Aufschlußstelle • Bestl. = bestimmen von • Techn. = technische Angaben
• Trans. = Transportmittel/-kosten/Verlademöglichkeiten • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	seit	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
	982	möglicher Fundort	erkundet	in Betrieb	außer Betrieb
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
		lokal Eigenbedarf	lokal	regional	überregional	für Export

Aufs.	1982	Sandgrube, aufgelassen, 5x2,5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gehalt, Lagerung:
Mächtigkeiten (m):
Handstücke in Klammer nahe der Rohstoffbezeichnung

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

Besch.	grauer - gelblicher Sand, Feinsand und Feinkies - Wechsellagerung im dm-Bereich.
Alter	Pannon C / Sarmat

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERSCHIEDENARTIGE LEITFÄHIGKEIT im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bohr	
2 ○ Stapler	
3 ○ Kanal	
4 ○ Silo-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Sand	

BAULICHE NUTZUNG IM UMBERBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Baulich. Wohn- und Wirtschaftsfläche
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung in ○ unter 100
14 ☒ 100 bis 1000m in ○ über 1000

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG IM UMBERBEREICH
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	☒ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Gefahrstoffen, Schutzmaßnahmen usw.)

Nähere Angabe	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Akten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Nr.			

Bemerkungen ☐

	1740/5	Sand,Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-/Gemeinde: Puch b. Weiz
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lithologische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: B.Krainer	Jahr: 1982	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechts: | Hoch:

Koordinaten: Vorkom. | Schnitt. | Länge | Breite

Ortsbeschreibung:

Seehöhe: von 410 | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

* Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse
* Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
* Beh. = behördlich
* Bes. = Besitzer
* Techn. = technische Anlagen
* Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1982	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

Aufs.	1982	aufgelassene, verwachsene Sandgrube, 40x7x10 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

* Form = Form und Ausdehnung
* Gen. = Genese
* Alter
* GW = Grundwasserverhältnisse
* Verw. = Verwendung
* Anal. = Analysen
* Bemerk. = Sonstige Bemerkungen

Hauptbestandteil/ = [illegible]: – Sand

Begleitmineral/ = [illegible]: –

Gestein, Lagerart: –

Nebengesteine: –

(Mehrfachnennungen in Klammern reihen die Häufigkeitsabschätzung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

Beach.	gelber - brauner Feinsand bis Kies, Kreuzschichtung, Wechsellagerung im dm-Bereich, quarzreich, Kies mit hohem Feinanteil
Alter	Pannon C

Seiten umkehren ☐

VORRATE

FÖRDERGÜTEN

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. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Freigelände
11 ○ Bauten (Wohn- und Betriebsgebäude)
12 ○ Betriebsgebäude für Maschine und Geräte
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 300m
15 ☒ 300 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENBEDING.
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 erwünscht	○ ja	☒ nein
21 realisierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bening	1740/6	Sand
Steiermark	Weiz	Puch b. Weiz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
S.Kreiner	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundrißzeichnung / Skizze

Seehöhe: 660 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = sonstiges Aufschlußwerk • Bert. = bergmännisch aus • Techn. = technische Anlagen
• Tiefbo. = Tiefbohrungen/Versuchsgruben • Bes. = Steinbr. • Misc. = historische Daten

Status	1982	1 ○ Aufschluß Neuwerk	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

fa.	1982	Sandentnahmestelle, 15x2 m, verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• Gef. = Gesteinsgefügeeigenschaften
• Verw. = Verwendung (A)
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(-vorkommen) – Sand
Begleitmineral(-vorkommen) –
Gangart, Lagerart –
Nebengestein(e) –
(Verdachtsorte = Nummer laut der Rohstoffdatenbank)

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

Besch. der	grauer - gelblicher Sand und Feinkies, Liegendes ist Kristallin Pannon C

Skizzen vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Begründung

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr			Menge

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

Verkehrsmittel/-leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	20
3 ○ Kanal	
4 ○ Daten-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umbereich
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Stallgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Umweltschutz	○ ja	⊗ nein
21 Implantation	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Redaktion abgeschlossen ☐

Name	Nr.	Hauptrohstoff
Jaritz	1741/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Weiz	Retten

Geographischer Einheit	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
		Quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
W.Grill	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 104

Rechtswert | Hochwert

Ortsbeschreibung, Grenze

Retten Grubbenerviertel,
Pz.420, 3 km W Rettenegg

Höhenlinien: Verlauf | Äquidistanz | Länge | Breite

Seehöhe: min | max | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = vorläufige Aufschlüsse
- Bett. = Betriebsart
- Techn. = technische Angaben
- Tiefen. = Tiefenlage/Mächtigkeit/Teufenangabe
- Bes. = Besitzer
- Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	Text
Aufs.	1964	Kiesgrube
Betr.	1964	G.Jaritz, Rettenegg
Hist.	1964	1.2. Rodungsgenehmigung für 0,37 ha

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Geo. = Geologie
- Alter
- Gef. = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung etc
- Anal. = Analysen
- Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: -

Begleitmineral/ - rohstoff: -

Gangart, Legierung: -

Nebengestein OK: -

Fossilien, u. Kürzeln siehe der Arbeitsbeschreibung

Größe	Text

Beleg: vorhanden

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEMBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Mähr	

BAULICHE ANLAGEN IM HINTERLAND
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb-, Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Einkaufszentren für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NAHBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Grünland	○ ja	○ nein
21 Hausgarten	○ ja	○ nein
22 ○ Monitoringzone		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

Anneri	1743/1	Hangschutt, Sand
Steiermark	Weiz	Rettenegg
Oststeiermark	Semmering-Mesoz.	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralmappe Nr. ÖK 104

Ortsbeschreibung, Skizze

Inneres Rettenegg, Rettenegg 72
bei Heiß

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○
Verwendung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs. 1984	Grube, 200x100x35 m, 5 Etagen
Betr. 1984	Franz Gruber, Rettenegg 20

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

HANGSCHUTT, Sand

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]

VORRÄTE

Materialbasen
- a = ungefährdet
- b = gefährdet
- c = verfüllt
- d = eingebrochen
- e = unzugänglich

Material-Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

- A = Kupfererz
- B = Hämatit
- C = Tagebaureste

Abbaugut-Code	Jahr		Ort		Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM UMFEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnen	○ ja	○ nein
21 Gegenbau	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Schadstoffvorkommen usw.)

Merkmal/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (besondere und unentgeltliche Unterlagen Karten, Grundriss, Briefe usw.)

- A = wirtschaftliche Unterlagen
- B = photographische Dokumente, Berichte, Briefe
- C = unentgeltliche Karten

Lfd. Nr.			

Bemerkungen ☐

Ziegerhofer	1743/2	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: Rettenegg
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: Quartär
Bearbeiter: W.Gräf	Jahr: 1976	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: UK 104

Koordinaten: Zentrum / Länge / Breite

Koordinaten: Zentrum / Zentrum / Länge / Breite

Ortsbezeichnung, Skizze:
Rettenegg, beim Schatzenhofer

Seehöhe: min. / Mittl. / Max.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = zuständige Aufsichtsbehörde • Betr. = Betreiber usw. • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Rel. = historische Texte

Status		1 ○ Volksbau, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Ers.	1964	Kiesgrube
Erk	1964	nahe an der Hauptstraße
Betr.	1964	J.Zieghofer, Rettenegg
Hist.	1964	22.1. Rodungsgenehmigugng für 0,45 ha

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Roh. = Roh- und Rohstoffe
• Ges. = Gestein
• Alter
• Gef. = Gefährdungsmöglichkeiten
• Verw. = Verwendung usw.
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/-rohstoffe: Kies
Begleitrohstoff/-rohstoffe:
Gesteins, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Mächtigkeiten in Klammer nahe der Rohstoffbezeichnung

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

Skizze vorhanden: ☐

VORRÄTE

Vorratsbereich
- a = angebrochen
- b = nahezu leer
- c = vollständig
- d = ungeplanter

Material-Code	Jahr	a b c d	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Ausgangsmaterial
- H = Hilfsmittel
- T = Transportmittel

Material-Code	Jahr	A H T	Menge

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

KERNEINWEGELF 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 ○ Büro-, Verw.-, und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: m ○ unter 100m
14 ○ 100 bis 1000m m ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCH
15 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
17 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neuzeitlich	○ ja	○ nein
21 angedacht	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Durchführungen usw.)

Kürzel/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Handskizzen und photographische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

Bestand vorhanden ☐

Burgstall	1746/1	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Füschl	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 165

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	period	4 ○
Bedeutung	1984	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

fs.	1984	Sandgrube, L 20, B 8, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Farbe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

sch	Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRÄTE

Vorratsklassen
- a = abgelagert
- n = nachgewiesen
- v = vermutet
- w = wahrscheinlich
- p = prognostiziert

Material:

Code	Jahr	a	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kohlenstoff
- H = Wasserstoff
- Z = Tonsubstanz

Material:

Code	von	bis	a	Menge

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

VERSCHIEDENEN LITHOTYPEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Kohle	
2 ○ Schiefer	
3 ○ Kalkstein	
4 ○ Sandstein	
5 ○ Mergel	
6 ○ Ton	
7 ○ Porphyre	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Wasser	

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

FOLGENUTZUNG

20 Wiedergewinnung	○ ja	○ nein
21 Begehbarkeit	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Richtung/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (kartographische und photographische Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte usw.)

- K = geologische Karten
- B = wasserwirtschaftliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = photographische Karten

Bereits vorhanden ☐

Name der Fundstelle	Katastralgemeinde	Rohstoff/Produkt
Coggitsch	1746/2	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Geomode
Steiermark	Weiz	St.Margarethen a.d.Raab

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	EDV
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 165

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Ausgrenzung: Verfahren | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Min. | Max. | Teilb.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Akt. = aktuelle Aufschlüsse • Beh. = behördlich eingetragen • Techn. = technische Anlagen • Tiefen. = Tiefenlinien/Höhenlinien/Wasserspiegel • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

Datum	Art				
1984	1 ○ Hobbyabbau, Privatabbau	2 ○ aktuell	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bearbeitung	1 ○ im Eigenbetrieb	2 ○ intern	3 ○ extern	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs. 1984 Sandgrube, L 50, B 30, B 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Dim. • Dimension
• Inhal.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwertung
• Anal. • Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff(e): Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
(Gesteinsbeschreibung siehe Beschreibungsblatt)

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ☒ fein	4 ○ Kaolin
Mesch	Feinsand			

Skizzen vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis	Menge

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

VERWENDUNGSZWECK / LEITTYPEN im LABORATIVTYPENBEREICH	Bemerkung in m
1 ○ Boden	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser - Lig.	
6 ○ Gas - Lig.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Verkehrswert	○ ja	☒ nein
21 Ingenieur	○ ja	○ nein
22 ☒ Mutterlagerung	wird	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Bemerkung	Jahr	

UNTERLAGEN

	1746/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Ortschaft / Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Biogeographische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: ÖK 165

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Grubenerweiterung, Skizze

Geometrie: Lon / Lat / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußart • Ausbr. = Ausbreitung • Bestr. = Bestrahlung • Facies = Ablagerungsmilieu
• Tiefen. = Tiefenstreuung/Mächtigkeit/Verbreitungsgr. • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Entdeckt	1984	1 ○ Indikator/Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bearbeitung		1 ○ bei Bearbeiter	2 ☒ bekannt	3 ○ registriert	4 ○ überprüft	5 ○ bei Eigner

afs.	1984	aufgelassene und z.T. verwachsene Kiesgrube, L 40, B 20, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Facies = Facies und Ausbildung
• Geo = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Beschr. = sonstige Beschreibung

Hauptbestandteil / -rohstoff: Kies
Begleitbestandteile / -rohstoffe:
Gangart, Lagerart:
Mineralparagenese:
Grundgesteine in Klammern nennen oder Kennziffer eintragen

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

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

erschöpft

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

BERGEHINWEISE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bohr	
2 ○ Schächte	
3 ○ Stollen	
4 ○ Bergbau-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipelines	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Staatl., Wohn- und Schulgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ☒ Aufforstung	wild	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Erstbeschreibung/Quelle
Kleeberg	1746/4	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Weiz	St.Margarethen a.d.Raab

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Lagerstättenbildung
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	KSV	K
M.Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

	Breite	Länge	Höhe
Kartenmittelpunkt			
Koordinaten			

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe	von	bis	Teilg.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Ex. = Bergbaue, etc. • Tech. = technische Anlagen
• Tekon. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Vorhanden, Betrieb	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Jahr		
Jfs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube, L 30, H 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Eigt. = Eigtm. und Ausbeutung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Berg. = Verwertung als
• Geol. = Geologie
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ – rohstoff: –
Begleitmineral/ – rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Isotopisches o.Kennzeichnende der Vorkommen:

Kies

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

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Versorgungsbauten für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 notwendig	☒ ja	○ nein
21 ergänzend	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige	Grünland	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1746/3	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastral-Gemeinde: St.Margarethen a.d.Raab
Geographisches Gebiet: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: M.Pöschl	Jahr: 1984	Bbr:

ORTSANGABEN:

Katastralmap Nr: ÖK 165

Rechtswert / Hochwert / Seehöhe:

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung: Skizze

Seehöhe: min / max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb: period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○	5 ○

Infs.	1984	Kiesgrube, L 200, B 50, H 20 m (2 Etagen)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Größe: 1 ○ groß | 2 ○ mittel | 3 ○ klein | 4 ☒ Kleinst

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ◯ [illegible]	
2 ◯ [illegible]	
3 ◯ [illegible]	
4 ◯ [illegible]	
5 ◯ [illegible]	
6 ◯ [illegible]	
7 ◯ [illegible]	
8 ◯ [illegible]	
9 ◯ [illegible]	

10 ◯ [illegible]

11 ◯ [illegible]

12 ◯ [illegible]

13 ◯ [illegible]

14 ◯ [illegible]

15 ◯ [illegible] 16 ◯ [illegible]

17 ◯ [illegible]

18 ◯ [illegible]

19 ◯ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ◯ [illegible] ◯ [illegible]

21 [illegible] ◯ [illegible] ◯ [illegible]

22 ◯ [illegible]

23 ◯ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1746/ 6	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KOF:

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlussgrenzen: Quadrat | Länge | Breite

Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufr.	1984	Rest der Sandgrubenwand

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Rohstoffart/-vorkommen: Sand

Begleitmineral/-vorkommen:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 X

Beschr.	Gelbwr bis grauer Fein- und Grobsand mit Kreuzschichtung

VORRATE

erschöpft

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 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Büro- Verw.- und Behördengebäude
12 ○ Werkstattgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ☒ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	☒ ja	○ nein
21 eingeplant	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	1746/ 7	Sand, Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Geologisches Zeitalter: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Karte: ÖK 165

Koordinaten: Zeilen | Länge | Breite

Koordinaten: Zeilen | Spalten | Länge | Breite

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorherrschende Aufschlüsse • Beh. = derzeitiger Zustand • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmittel/Gleisanschluß/Verladestelle • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1984	1 ○ Tagbau-Betrieb	2 ○ Abraum	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X
Bewertung		1 ○ ist Kandidat	2 ○ bauw.	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ ist Kandidat

ufs.	1984	Verwachsene und verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Flächen = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Bilder
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung (R)
• Anal. = Analysen
• Beech. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / (Nebenstoff): Sand, Kies
Begleitrohstoff / (Nebenprod.):
Gangart, Lagerart:
Abbaugestein (R):
(Hauptgesteine in Klammer haben Bezug zur Rohstoffbeschreibung)

Form.	1 ○ Aufl.	2 ☒ Form X	3 ○ Bilder	4 ○ Profile

Form. U-förmig, L 100, B 30, H 10 m

Beech. Sand, Feinkies und Grobkies in Wechsellagerung

Bearbeitungsstand: ☐

VORRATE

Korrekturzeichen
• a = angebaut
• e = erschöpft
• v = verfüllt
• w = wahrscheinlich
• p = prognostiziert

Bergwerk:
Code | Jahr | | Menge | Bergbaubetrieb

			erschöpft	

FORDERDATEN

• K = Kontrolle
• N = neuerfasst
• B = Bestätigung

Bergwerk: Jahr
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 ○ Strom-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sozial-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Verwaltungsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau ☒ ja ○ nein
21 Gewerbe ○ ja ○ nein
22 ○ Wiedernutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN

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

Dokument verfasst: ☐

	1746/ 6	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: *Weiz	Katastral-Gemeinde: t.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologischer Zeitraum: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Blatt:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DK 165

	Zentral	Länge	Breite
Aufschlußpunkt:			

	Vertikal	Sublinear	Länge	Breite
Koordinaten:				

	Jahr	Mon.	Tag
Seehöhe:			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beri. = periodisch nass • Techn. = technische Anlagen
• Tektop. = Tektonophysiographie/Verwitterungen • Bes. = Besitzer • Mat. = historische Daten

Status	Jahr 1984	1 ○ inaktiv, historisch	2 ○ aktuell	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	verrutschte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gefü. = Gefüge
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwitterung etc
• Anal. = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/ (-rohstoff): Kies, Sand
Begleitmaterial/ (-rohstoff): –
Dämpfe, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Übersichtsriss in Kartenform liegen bei Rohstoffuntersuchung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ möglich X
Form	langgestreckt Länge etwa 80 m			
Beach.	Grob- und Feinkies mit Sandlagen und -linsen			

Skizze verfügbar ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe
			erschöpft	

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

Verschmutzungen/Leitungen im Landschaftsschutzgebiet	Zuordnung a–e
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kabel	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Abw.-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bauliche Nutzung im Umbereich
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Bauliche Anlagen und Verkehrsflächen
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

Landschaftsökologie Umbereich
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	☒ ja	○ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	
	1984	Rekultivierung in Form eines Fischteiches und Walden.

UNTERLAGEN

Bestätigt unterschrieben ☐

Name des Bearbeiters	Nr. des Objektes	Name des Objektes
	1746/ 9	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	St.Margarethen a.d.Raab

Geographische Einheit	Naturräumliche Einheit	Geologische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Berichterstatter	Jahr	Ort	X
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Aufschlußpunkt	Breite	Länge	Höhe

Ausdehnung	Breite	Länge	Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Geologie	Nm	Hm	Tm

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = vorhandene Bes. • Techn. = technische Anlagen
• Fuhrw. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Mat. = kartierte Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Status	1984	1 ○ zukünftiger Abbau	2 ○ in Betrieb	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb X	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs	1984	verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -rohstoff: Kies
Begleitmineral/ -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein:
Interpretieren in Klammer relativ der Mächtigkeitsverhältnisse

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

Gruber Kies

Beweis vorhanden ☐

VORRATE

Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

erschöpft

FORDERDATEN

Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verschmutzungsquellen / Leitungen im Landschaftsschutzgebiet	Entfernung in m
1 ○ Müll	
2 ○ Straße	
3 ○ Hütte	
4 ○ Chem. Ind.	
5 ○ Mineral. Ind.	
6 ○ Erz. Ind.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Werke	

Bauliche Nutzung im Umbereich

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Gewerb. Wirt.- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ☒ bis bis 150m 16 ○ über 150m

Landschaftsökologische Umbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Umweltschutz ☒ ja ○ nein

21 Erholungsnutzung ○ ja ○ nein

22 ○ Wasserversorgung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN

Nachtrag vorhanden ☐

	1746/ 10	Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	KDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr: ÖK 165

Aufnahmepunkt: System | Länge | Höhe

Flächenbeleg: Verband | Einheit | Länge | Breite

Ausdehnung Skizze

Tiefe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ in Betrieb period.	4 ○	
Beobachtung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufa.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-bestandteil: Sand

Begleitmineral/-mineralgemisch: Kies

Gangart, Lagerart:

Nebengesteins-Art:

Größe	1 ○ groß	2 ☒ mittel	3 ☒ klein X	4 ○ Kleinst

Form	langgestreckt, L 100, B ?, H 4m
wech.	grauer, teils toniger (im Hangenden) Sand (fein) mit Lagen und Linsen von Grobkies

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Baum- Wiese- und Schrebergärten
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Agrarflächen 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 Wohnbau	☒ ja	○ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Naturschutz		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	
		Bruchschale teilweise Acker

UNTERLAGEN

	1746/ II	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: Gr.Marareten a.d.Rabn
Geographische Einheit: Oststeir.HügellAND	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeitungsjahr: C.Hübel	Jahr: 1984	PDF:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 165

Autochtongebiet: Grad | Länge | Breite

Vorkommen: Grad | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Wandreste einer Sand-Kiesgrube

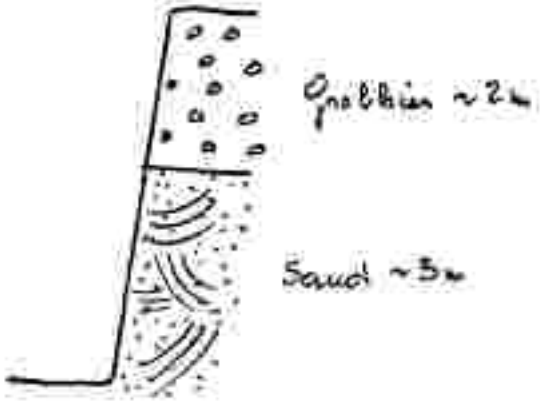
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Sand.Kies

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒ X

Form: langgestreckt, L 100, B 5 m

Besch.: grauer bis gelber Feinsand, im Hangenden Grobkies
Kreuzschichtung



VORRÄTE

Datenbankdaten
- a = angebaut
- e = entfernt
- w = wiederhergestellt
- g = begleitend

Wert-Code	Jahr		Menge	Bemerkung

FORDERDATEN

- A = Aerophoto
- N = Neuaufnahme
- T = Testaufnahme

Wert-Code	Jahr		Dat	Menge

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

VERÄNDERUNGEN / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUM	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Wirtschafts- 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 GRENZEN
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 intensiver	☒ ja	○ nein
21 extensiver	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schadstoffeintrag usw.)

Wert-Bezug	Jahr	
		Sohle = Acker

UNTERLAGEN (kartographische und unkartographische Unterlagen, Fotos, Gutachten, Briefe usw.)

- P = photographische Unterlagen
- U = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = veröffentlichte Karten

Beleg(e) vorhanden ☐

	1746/ 12	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Gemeinde: St.Margareten a.d.Raab
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: C.Hübel	Jahr: 1984	Erh:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

Ortskarte/Anfahrtsskizze:

	Breite	Länge	Höhe
Koordinaten			
Ausgangspunkt			

	Rechts	Hoch	Länge	Breite
Ausgangspunkt				

	Jahr	Mo	Tage
Befahrung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = behördlich aktiv • Fauna = bedeutende Anlagen
• Flaeng. = Transportmöglichkeiten/Fahrstrecken • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1984	1 ○ bekannte Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ☒ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

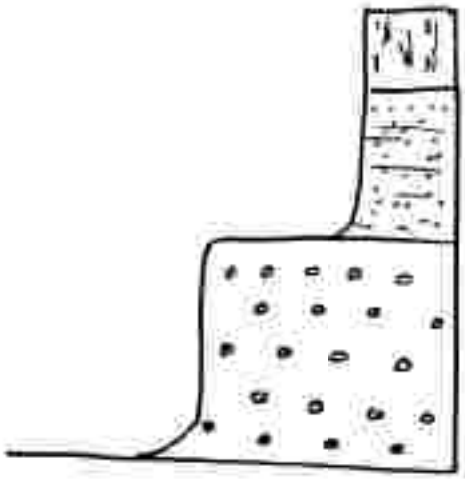
• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / -mineral: – Kies
Begleitbestandteil / -mineral: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Wertgestein (%): –
Hauptbestandteile in Klammer nahe der Gesteinsbezeichnung

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

Form: langgestreckt, Länge 60, B 20, H 6 m (2 Etagen)

Besch: Grob- und Feinkies, überlagert von grauem und tonigem Feinsand.



Bericht erforderlich ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBEREICH	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., Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 100 m ☒ 16 ☒ über 100 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
0 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
1 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
2 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnen)	○ ja	○ nein
21 (Wohnen)	○ ja	○ nein
22 ○ Naherholungsgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Sonderbemerkungen usw.)

UNTERLAGEN (Karten/Skizzen und unveränderbare Unterlagen Karten Gutachten Bilder etc.)

Bericht vorhanden ☐

Winterdorf	1747/1	Sand
Steiermark	Weiz	St.Ruprecht / Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BX 165

Ortsbeschreibung Skizze

	Rechts	Länge	Breite
Anschlußpunkt			
Koordinaten			

Seehöhe: ___ m ___ m ___ Meter

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status:	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

lfs.	1984	kleine, verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Nutzgesteinart / -rohstoff: Sand

Begleitmineral / -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (Bl.):

(Hinweise in Klammer haben der Bohrdokumentation)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen
Besch.	Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung			

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Text	Menge	Wertgutachter

FORDERDATEN

Code	Text	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREFFEKTBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Gas-Leitung anliegend	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
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: 14 ○ unter 500m
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG

20 unverändert	○ gut	☒ mäßig
21 eingeschränkt	○ ok	○ hoch
22 ○ Mehrbelastung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Uhr	

UNTERLAGEN

Beleg vorhanden ☐

Name und Nummer	Nr.	Rohstoff
	1747/2	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	St.Ruprecht / Raab

Geographische Einheit	Tektonischer Körper	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Berichterstatter	Jahr	EDV	
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 165

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			

	Vertikal	Zeitlich	Länge	Breite
Koordinaten				

Grubenumrißlinie Skizze

	von	bis	Tiefe
Teufe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bel. = bekannter Ort • Techn. = technische Anlagen
• Fossil. = Fossilvorkommen/Versteinerungen • Bes. = Besonder • Mat. = numerische Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Status	1984	1 ○ Aufschluß Bohrung	2 ○ Abbaustelle	3 ○ Bergwerk	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
• Geo = Geologie
• Miner.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Überlagerung in Klammer relativ der Mächtigkeitsreihenfolge

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

Besch	Fein-Mittelkies, dazwischen Feinsandlagen und -linsen mit Kreuzschichtung

Bericht verfaßt ☐

VORRATE

Rohstoffklassen
- a = [illegible]
- b = [illegible]
- c = [illegible]
- d = [illegible]
- e = [illegible]
- f = [illegible]

Mineral:

Code	von		Menge	Bemerkungen
			erschöpft	

FORDERDATEN

- A = Kohlenwasserstoffe
- B = Metalle
- C = Baustoffe

Mineral: | von

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERSCHIEDENE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bäche	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanäle	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Verschlossen	☒ ja	☒ nein
21 Begehbar	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiederbepflanzung		
23 ○ Sonstige	Wiese	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Erschwernisse etc.)

Name/Stelle	Datum	

UNTERLAGEN (geometrische und sonstige Unterlagen: Karten, Dokumente, Briefe etc.)

- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

Bemerkungen vorhanden ☐

Name der Rohstoffstelle	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzen/Produkt
	1747/3	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Weiz	St.Ruprecht / Raab

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Bearbeiter	Jahr	Bl.Nr.	
G.Hübel	1984		

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Ux 165

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Koordinaten	Rechts	Hoch	Länge	Breite

Orientierungsskizze:

Datum	Ort	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bell. = Bellmann-Kat. • Techn. = technische Anlagen
• Stand. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4
Kartei	1984	1 ○ Kataster, Archiv	2 ○ aktuell	3 ○ – Bohrer	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lt. Eigentümer	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, L 80, H 20 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbildung
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptkomponent/ – lokalität: Kies
Begleitmaterial/ – lokalität: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Dimensionierung (Mächtigkeit, Abbau, etc. Bohrlochbeschreibung)

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

Besch	Fein-Grobkies, Feinsandlagen und -linsen dazwischen

Bestand verbessert: ☐

VORRÄTE

Code	Art		Menge	Bezugsmenge
			erschöpft	

FORDERDATEN

Code	Art		Menge

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

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

Bebauung - Nutzung im Immissionsbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Büro-, Werk- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Krankenhäuser für Heilzwecke und Genesende
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 500m
15 ○ 50 bis 500m 16 ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE RAHMENBEDING.
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 reichlich	○ ja	☒ nein
21 ausreichend	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Beispiel vorhanden ☐

	1748/ 1	Kies
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Weiz	Gerichtsbezirk/Gemeinde: Sinabelkirchen
Geographischer Erfasser: Oststeir.Hügelland	Geologischer Erfasser: Oststeir.Becken	Lithologischer Erfasser: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Ausschnitt: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Detailskizze:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandener Aufschluß • Bear. = bearbeitete Lage • Tecks. = geologische Aufnahme • Ferkn. = Fernerkundungsdaten/Versatzmaße • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1984	1 ○ aufgelassener Tagbau	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs. 1984 aufgelassene, völlig verwachsene und verrutschte Kiesgrube.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Gef.m. = Gefährdung durch • Geol. = Geologie • Beach. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (NG):

(Vorkommen in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Form: U-förmig.

Beach: Mittel-Grobkies

Bestätigt vorhanden ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fahrt-Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauern-, Reiter- und Reitsportgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 u.a. 1000m 16 ☒ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNERHALB)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Hauptnutzungen, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN (Luftbildaufnahmen und sonstige Unterlagen Karten/Gutachten Skizzen etc.)

Art	Jahr	

Datenblatt vorhanden ☐

	1748/2	Kies, Sand
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Weiz	Katastralgemeinde: Sinabelkirchen
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Tektonische Einheit: Oststeir.Becken	Geologische Einheit:
Bearbeiter: M.Fbschl	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Katastralmappe: ÖK 166

Rechtsangabe(n): Rechtswert | Hochwert | Meridian

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung, Straße:

Seehöhe: max. | min. | Relief

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorläufiges Aufschlusses • Erkaufs. = Untersuchungsbohrungen/Sondierungen • Bgb. = bergbaulich aktiv • Bek. = Bekannt • Tagbau. = aufgelassener Abbau • Hist. = historische Quelle

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X Sonstiges: period	5 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	teilw.verwachsene (z.T.Wiese) Kiesgruben (2 x), 30x25x10, 20x7x3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Nutzmineral(-rohstoff): –
Begleitmineral(-rohstoff): –
Gehalt, Lagerart: –
Nebengestein (M): –
Verunreinigungen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung:

Kies, Sand

Boden	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tiegründig
Desch	grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung, Feinkies			

Beschr. vorhanden: ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDENARTIGE LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb-, Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Verkehrsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ jeder Art
15 ○ bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENNUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 angeboten	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name der Lagerstätte	Karten-Nummer	Rohstoffbezeichnung
Feesen	1751/1	Sand

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeindeteil
Steiermark	Weiz	Thannhausen

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Geographische Einheit
Weizer Bergland		Tertiär

Berichterstatter	Jahr	Bibl.
R.Krainer	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 165

Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Wasserspiegel

Seehöhe: 440 m

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1982	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1982	aufgelassene und verwachsene Sandgrube, 20x10x1 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

SAND

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch. Alter	gelblicher Feinsand mit Kreuzschichtung. Pannon			

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr			Menge

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

Verkehrsweg/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	250
3 ○ Kanal	
4 ○ Kanal Ü/g	
5 ○ Wasser + Ü/g	
6 ○ Gas + Ü/g	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Büro-, Verw.- und Versorgungsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ bis ca. 100m 16 ☒ über 100m

Landschaftsbezogene Maßnahmen

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neu/erweitert	○ ja	☒ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ☒ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Sonderzustände usw.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Gutachten, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Art			

Bestell/ vorhanden ☐

Name der Vorkommen	Nummer	Hauptrohstoff
Grub	1751/2	Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Weiz	Thannhausen

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Stratigraphische Einheit
Weizer Bergland		Tertiär

Bearbeiter	Jahr	DDR	U
B.Krainer	1982		

ORTSANGABEN:

Rohstoffkataster Nr. UR 165

Aufschlußpunkt	Rechts	Länge	Breite

Koordinaten	Verfasser	Rechts	Länge	Breite

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe	unt.	mittl.	höchst.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verhältnismäßig Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Tagbau. = technische Anlagen
• Tiefbau. = Bergwerkbetriebsanlagen/Anlagenteile • Bes. = Besitze • Mar. = historische Gruben

	Jahr				
Status	1982	1 ○ nachweisbar, nutzbar	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.	1982	Seitenentnahme, 2x1,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ • nebenstoff: –
Begleitrohstoff/ • nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –

Sand

Indikatoren in Klammern nahe der Rohstoffbezeichnung

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

esch gelblicher Sand - Feinkies, Kreuzschichtung
Alter Pun non C

Beschr. vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Art		Menge	Bemerkungen

FÖRDERGÜTER

Material-Code	Art	Qual.		Menge

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

VERGLEICHBARE 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 UMKREIS	
10 ○ Wohngebäude	
11 ○ Macht-, Heim- und Betriebsgebäude	
12 ○ Erholungsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m	16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBILD IM UMKREIS
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Stadtnahe	○ ja	☒ nein
21 Naturnahe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Stichp.	Datum	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name und Vorkommen	Nr. des Vorkommens	Tonlagerstätte/Rohstoff
Volpe	1755/1	Ton

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Ortsteile
Steiermark	Weiz	Weiz

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Geographische Einheit
Oststeir.Hügelland		

Bearbeitungsstatus	Jahr	KDV
E. Moser	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 165

Anschlagspunkt: Typ | Lagist | Rechts

Koordinaten: Verfahren | Ellipsoid | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Ab | Bis | Mittel 480

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Ausb. = vorhandene Aufschlüsse • Bahn. = verlassen von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportweg/Schacht/Seilbahnwege • Abgl. = aufgelassene Gruben

Status	Jahr	1 Halde/Abraum	2 erkundet	3 in Betrieb	4 außer Betrieb
Hist.	1982	ehemaliger Hauptabbau der Ziegelei Volpe, Weiz			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Ton
Begleitmineral/-rohstoff:
Reingrad, Lieferart:
Reserven (t):
Datenqualität in Klammer: Anzahl der Bohrungen/Schürfe

	1 gut	2 mittel	3 klein	4 fraglich
Form	25o x 1oox 1o			
Alter	Unterpannon			
Verw.	derzeit Ablagerung von Bauschutt			

VORRÄTE

Wertstoffklassen
- a = angesucht
- b = vorhanden
- c = wahrscheinlich
- d = möglicherweise

Minerai-Code	Jahr		Menge	Begleitmineral

FÖRDERDATEN

- K = Kontrolle
- B = Bergwerk
- F = Tagebau (usw.)

Minerai-Code	Jahr von	bis		Menge

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

VORRANGIGE WEISE 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-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Bunkäuge
Entfernung 14 ⊗ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ⊗ Siedlungsnutzung Wohngebiet

FOLGENUTZUNG

Nachnutzung
20 ○ ja 21 ○ nein
22 ⊗ Muldenlagerung Bauschutt
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	

UNTERLAGEN

(Karten/Skizzen und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- a = veröffentlichte Literatur
- B = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

K-Nr.			

Bearb.: vorläufig ☐