48.512
FGJ
G-84-08

ST A 58

SYSTEMATISCHE ERFASSUNG VON LOCKERGESTEINEN IN DER STEIERMARK

KIESE - SANDE - TONE - LEHME

TEIL I
1. PROJEKTJAHR

BESTANDSAUFNAHME UND ISTZUSTANDSERHEBUNG

BEILAGE 3/2
LOCKERGESTEINSVORKOMMEN IN DER STEIERMARK
LAGERSTÄTTENBÄTTER

PROJEKTTRÄGER:
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOANNEUM

PROJEKTLEITUNG:
UNIV.PROF.DR. W. GRÖF

PROJEKTBEARBEITER:
DR. G. HÖBEL (FGJ/FREN)
DR. M. PUSCHL (FGJ)
DR. R. AIGNER (FREN)
DIPL.-ING.DR. S. POLEBEG (FREN)

AUGUST 1984

	0100/1	Kies
Steiermark	Graz	Graz-Stadt-St.Veit
Murtal	-	Quartär
T.Unterweg, F.Ebner	1979	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr.: GK 164

Rechtswertgrad/min: | Hochwert: | Seehöhe:

Katastralgemeinde: | Parzelle: | Straße: | Lageb.: | Bezirk:

Detailbeschreibung Ortsteil:

Fuß der Kanzel, S Eichberg

Datum: von | bis | Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bell. = Bohrungen nur • Techn. = technische Anlagen
• Tagesp. = Tagesprofilaufnahmen/Vorarbeitsgänge • Bes. = Besichtigung • Hist. = historische Daten

Status	Jahr	1 ○ aufgelassener Aufschluß	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ für Rohstoffe	2 ○ taub	3 ○ reichlich	4 ○ überwiegend 5 ○ für Export

Aufs.	1979	aufgelassene und planierte Kiesgrube, 400x150x ? m
Bes.	1979	Fr.Tinber, Peggau 16
Betr.	1979	- " -

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Ablg.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Abgeschlossene/ - laufende: - Kies
Begleitmineral/ - Interesse: - Sand
Gewinn. Lagerart: -
Mächtigkeiten (m): -
(Nachträge in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

Grube	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tagbau
Besch	Wütmterrasse. Hangend der Kiese lagert Lehm (bis 5 m)			

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAUFSTATTSBEREICH	Entwicklung
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Durchgehend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schienen	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Werk- und Dienstgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 30m
14 ○ 30 bis 100m 15 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Altlastverdacht	☒ ja	○ nein
21 (eigentlich)	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Büro	Jahr	

UNTERLAGEN

Bilder vorhanden ☐

	0100/2	Kies
Steiermark	Graz	Graz-St.Veit
Murtal		Quartier
T.Unterswg P.Ebner	1979	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DK 16A

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Aufschlußlinie: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Ortsbezeichnung Skizze:

SW Kansel, S Eichberg

Stollenlänge: Ges. / Abb. / Aufw.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Abb. = verlassene Aufschlüsse • Bert. = betriebene Anl. • Techn. = technische Anlagen • Tekaip. = Transportbandanlagen/Seilbahnwege • Bes. = Bestand • Abl. = abgebaute Depot

	Jahr				
Stand	1979	1 ○ abgebaut, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ zu Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ nur Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Abb. • Abbaupunkt
• Beach. • Angaben, Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff: Sand
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (M):
(Hauptgesteine + Alterstyp. lesbar der Nichterzbeschreibung)

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

Beach Würmterrasse, Aufschüttung der Mur

Bericht verfassen ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM MAINBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauern-, Reha- und Behandlungsgebäude

12 ○ Behandlungsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Bauhöfe

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAINBEREICH

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ○ ackerbaulich ○ ja ○ nein

21 ○ regenerativ ○ ja ○ nein

22 ○ Abbaugenehmigung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	01/3	Kies
Steiermark	Graz	Graz-Stadt
Grazer Feld	-	Würm
M. Röschl	1994	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 164

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	1984			period	
Bemerkung					

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptnutzen/ - rohstoff: Kies

Grobk.				

Besch	Terrassenschotter, Mittel-Grobkies.

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○	
2 ☒	Die Lieg.
3 ○	
4 ☒	Die Lieg.
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

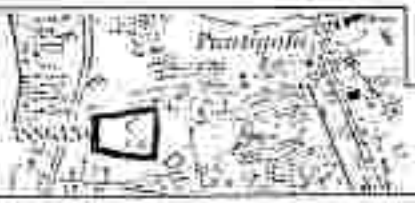
UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. OK 164

Grubenschlüssel



Koordinaten

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Bestimmung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und als Kieslagerplatz dienende Kiesgrube 400x250x15 m.
Betr.	1984	Samitz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebenbestandteile:

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

Besch	Grob-Mittelkies, Terrassenschotter

VORRÄTE

Vorrätekennzeichen
- A = angelagert
- V = verfüllt
- B = bodenfremd

Wertstoff:

Code	von	bis	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- B = Bauschutt
- R = Reparatur
- T = Tiefbaumaterial

Wertstoff:

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENSEIN / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Bohrung ja / nein
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Stromleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ☒ Wohngebiete
11 ○ Bauern-, Reihen- und Einzelgehöfte
12 ○ Einzelgebäude bei Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 500m
15 ○ bis 1km 16 ○ über 1km

LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIETE IM RANDBEREICH
17 ☒ landschaftsschützende Nutzung
18 ○ fremdenverkehrliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	☒ nein
21 aufgeforstet	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stamp	Jahr	

UNTERLAGEN (verfügbare und anzufordernde Unterlagen Akten-Gutachten, Briefe usw.)

- F = verfügbares Luftbild
- B = anzufordernde Gutachten, Berichte, Briefe
- K = anzufordernde Karten

Nr.			

Anlage vorhanden ☐

	01/5	Kies
Steiermark	Graz	Graz
Grazer Feld		Quartär
M.Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. GK 164

	Sekunden	Länge	Breite
Rechtswerte			
Hochwerte			

	Verzeichnis	Sekunden	Länge	Breite
Koordinaten				

	Jahr	Mo.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = verlassene Aufschlüsse • Betr. = betriebener Abbau • Teuche. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4	5
Status	1984	1 ○ derzeitiger Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ sonstiger Betrieb	
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptnutzmerk/ -rohstoff: Kies
Begleitmineral/ -rohstoff: -
Gehalt/ Lagerung: -
Mächtigkeit (m): -
(Nebenstoffe in Klammer nach der Hauptrohstoffbezeichnung)

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

Besch	Grob-Feinkies, Würmterrasse

Beilagen vorhanden ☐

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 auflieg.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNENBEREICH)
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Altlastverdacht	○ ja	☒ nein
21 Vorgeschichte	○ ja	○ nein
22 ☒ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Beruf	Datum	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoff/Nebenstoff
Seebach	0202/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Politischer Bezirk
Steiermark	Bruck an der Mur	Aflenz Land

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Aflenzer Becken		

Bearbeiter	Jahr	KDW
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Fundpunkt Nr. 102

Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Kataster | Gemeinde | Catastral | Parzelle

Grundstücksbezeichnung: Straße

Seehöhe: min | max | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kalk. = kalkgehaltiges Aufschlußgut • Bert. = bertrandit-reich • Techn. = technische Anlagen
• Energ. = Transportleitung/Kraftwerk/Verbrauchsenergie • Ges. = Gesteine • Mikr. = mikrobische Daten

Status		1 ○ (Aktivbetrieb, Abbau)	2 ○ erkundet	3 ⊗ = Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lok. Bedeutung	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ lok. Bedeutung

Seitenentnahme
B 50 m
T 15 m
H 15 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ = nutzbar) – Kies
Begleitrohstoff/ = nutzbar) –
Geogen. Lagerart: –
Nebengestein (M): –
(Hauptkomponente in Klammer neben der Nebengesteinsbezeichnung)

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

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

Bemerkungen vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREITTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststr. anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn 1/a	
5 ○ Strom-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Verkehrsanlage
11 ○ Bauliche Wohn- und Siedlungsbereiche
12 ○ Zentralgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ○ 200 bis 1000m 16 ⊗ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 reaktiviert	○ ja	⊗ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Ausweisung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptgesteinsart/Rohstoff
Thullin	0202/2	Schutt
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde/Ortsteil**
Steiermark	Bruck an der Mur	Aflenz Land
Geologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Stratigraphische Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Datum**	**CBV**
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Weise | System | Länge | Breite
GMK | 7266-1817

Grubenerweiterung, Skizze

Seehöhe: von | bis | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betriebene Ver. • Tech. = technische Anlagen
• Dokum. = Dokumentationsmaßnahmen/Verdachtsgebiete • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

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

Bes. Fa.Wurzenberger

250 m breit
50 m tief
55 m hoch

Aufs. Seitenentnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW. • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung
• Aufl. • Auflagen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Hangschutt
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Reinigungsgrad (%): –
(Verwachsene ist Kommer neben der Rohstoffbeschreibung)

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

Besch. Grob-Feinschutt

Bestand vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 Wohngebäude
11 Büro-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 Sonstige
Entfernung 14 unter 200m
15 200 bis 1000m 16 über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NAHBEREICH
17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz	ja	nein
21 Freizeitwert	ja	nein
22 Multifunktionalität		
23 Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Jauring	0202/3	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Aflenz Land
Aflenzer Becken		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr: 102

Aufschlußpunkt:

Koordinaten: GK 6866-3537

Grubenbeschreibung Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4 (x) außer Betrieb
Bewertung		1	2	3	4	5

Aufs. Kiesgrube
40mx50mx7m

Müll abgelagert (wild)
Bauschutt,Müllsäcke und Autoreifen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gestein: Kies

Alter: trocken

Grösse | 1 groß | 2 mittel | 3 klein | 4 [illegible]

Besch. Fein- bis Grobkies
Feinmaterial tlw. auch eckig

VORRÄTE

Material: Code	Jahr	Menge	Bezugsmenge

FÖRDERDATEN

Material: 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	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Ltg.	0
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reiter- und Sportgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ⊗ über 100m

LANDSCHAFTSBEDÜRFNIS (NAHBEREICH)
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neubauwert	○ ja	⊗ nein
21 regenerwert	○ ja	⊗ nein
22 ⊗ Mehrbelastung	gr 1	
23 ○ Sonstiges		

BEMERKUNGEN (Hinweise/Ergänzungen, Schätzkommission usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Lageplan/Skizze und sonstige/fotografische Unterlagen/Karten, Gutachten, Briefe etc.)

Nr.		

Bezeichnungen vorhanden ☐

	0202/4	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Bruck an der Mur	Politische Gemeinde: Aflenz Land
Geologische Einheit: Aflenzer Becken	Tektonische Einheit:	Chronostratische Einheit: quartär
Bearbeiter: Pöschl	Jahr: 1984	GIM:

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 102

Ausschlagpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Höhe

Grundbuchbezeichnung, Skizze:

Seehöhe: von | bis | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Tonaufs. = Tonaufschlüsse/Tonlagerstätten • Bach. = Bachbett von • Bau. = Bauten • Feldb. = landwirtschaftliche Anlagen • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ rezentes Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ● in Abbau	4 ○ aufgelassen	
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		Seitenentnahme B 200 m T 150 m H 25 m Abbau in 3 Etagen				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / -rohstoff: Kies
Begleitmaterial / -rohstoff:
Gesteinsart, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Standortnamen in Klammer neben der Gesteinsbezeichnung:

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kleinst
Beschr.	Grobkies mit Feinkies lehmig			

Bilder 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 anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BEACHTE NUTZUNG im AUSSENBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Wohn- und Sondergebäude
12 ○ Sonderbaugebäude für industrielle 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 naturnah	○ ja	⊗ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigung ☐

	0202/5	Kies,Sand
Steiermark	Bruck an der Mur	Aflenz/Land
Aflenzer Becken		
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Rasterpunkt Nr. 102

	Zyklus	Länge	Breite
Ausschnittpunkt			
Rasterpunkt			

	Jahr	Mo.	Tag
Begehung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	84	1 ○ Vorkommen Prüfung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.		Seitenentnahme, aufgelassen, eingeebnet B 80 m T 60 m H 8-10 m einige Fuhren Stroh und Rindenschnitzel abgelagert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw. –

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

Besch. Fein- und Grobkies mit viel Sandanteil, braun
1m-1,5m Lehmhaube

Bodell vorhanden ☐

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 LANDSTATTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ⊗ Sonstige Zufahrt gegeben	
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 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwerk	○ ja	⊗ nein
21 Trägerwerk	○ ja	○ nein
22 ○ Kiesgewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Datum/Bearbeiter	Jahr	

UNTERLAGEN (kartenmäßige und anwendungsbezogene Unterlagen Karten, Gutachten, Briefe etc.)

lfd. Nr.			

Bereits vorhanden ☐

	0204/1	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Bruck an der Mur
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katasterpunkt Nr: 133

Rechtswert | Hochwert | Lokal | Lange | Breite

Koordinaten | Datum | System | Länge | Breite

Grundstücksbezeichnung Dritter

Seehöhe | von | bis | Basis

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

lufs.

Seitenentnahme
130 m B
302 m T
23 m H
aufgelassen, rekultiviert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / Nebenstoff: Hangschutt

Begleitmaterial / Nebenstoff: -

Geogen. Lagerung: -

Mächtigkeit (m): -

Grösse | 1 ○ | 2 ○ | 3 ○ | 4 ○

Dsch. Fein- bis Grobschutt

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Boden	
2 ⊗ Straße Forstetr.anliegend	
3 ○ Keller	
4 ○ Gewässer Ufer	
5 ○ Wasser Ufer	
6 ○ Bahn Ufer	
7 ○ Pflanze	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Büro-, Hotel-, und Gemeinbedarfsbauten

12 ○ Bildungsbauten für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 10m

15 ○ 10 bis 100m 16 ○ über 100m

Landschaftsökologie (Ausweisung)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. Wohnbau ⊗ ja ○ nein

21. Industrie ○ ja ○ nein

22 ○ Wochenendgrund

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

Büchsengut	0205/1	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Brandl
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 102

Ausschnittspunkt: Spezial | Länge | Breite

Koordinaten: Spezial | Rechts | Länge | Breite

Spezial: Hoch | Rechts | Länge

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorläufige Aufnahmen • Fpaus. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Zust. = Zustand • Bes. = Besitzer • Fpaus. = sonstige Anlagen • Hin. = sonstige Hinweise

Status		1 ○ Höhlenaufn. Primärg.	2 ○ sekundär	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Besitzung		1 ○ im Eigentum	2 ○ Gem.	3 ○ regional	4 ○ staatsnahe	5 ○ Fa. Kauer

Bes. Kiesling, St.Ilgen 6

Aufs. 2 Seitenentnahmen
120 m B 50 m B
50 m T 20 m T
30 m H 18 m H

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Bauhorizont/ -mächtigkeit: – Schutt
Bauhorizont/ -mächtigkeit: –
Sumpf, Lagerstätte: –
Wasserspiegel (M): –
Fremdsprache in Klammer neben der Originalbezeichnung

trocken

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

Besch. Grob- bis Feinschutt

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Betriebsgebäude
12 ⊗ Bauhofgebäude im 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

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz	⊗ ja	○ nein
21 Naherholung	○ ja	⊗ nein
22 ○ Nutzungsänderung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name, Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.		

Beilagen vorhanden ☐

Dürradmer-Schallenhütte	0207/1	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Kaliwoda	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

	Rechts	Hoch	Höhe
Mittelpunkt			
Koordinaten	GMK	6290-3512	

Grenzbeschreibung: Skizze

Seehöhe: min. max. Spanne

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vermutlicher Aufnahmetag • Bah. = Bahnlinien usw. • Techn. = technische Anlagen
• Tunnel. = Tunnelformen/-ausbrüche/Verbruchzeiten • Bad. = Bäder • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ nachweisbar, historisch	2 ○ erkundet	3 ⊗ = derzeit periodisch	4 ○ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ im Betriebsbetrieb	2 ○ nicht	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Bes.		Bundesforste-Forstverw.Gußwerk

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral(/-nebenprod.): Kies
Begleitmineral(/-nebenprod.): –
Gesteinsart, Lagerart: trocken
Nebengestein (N): –
Hierzu Details in Kästchen neben der Rohstoffbeschreibung

Geräte	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ⊗ klein	4 ○ Handgerät
		5,0x3,0 m		

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○	
2 ⊗	0
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

BAULICHE NUTZUNG IM BANNBERICH

10 ○

11 ○

12 ○

13 ⊗ Sonstige Forsthütte

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ⊗ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEDEUTUNG (BANNBERICH)

17 ○

18 ○

19 ○

FOLGENUTZUNG

20 ○ ja ⊗ nein

21 ○ ja ⊗ nein

22 ○

23 ○

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beleg vorhanden ☐

Graith	0207/2	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 102

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Aufschlußgrenzen: Rechtwert | System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: von | bis | Genauigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • nachbarliche Aufschlüsse • Nebl. • nahliegende Ver. • Tagesb. • tektonische Anlagen • Typeng. • Transgressionsgrenzen/Verbandsgeoge • Bes. • Besitzer • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ nachweisbar tektonisch	2 ○ erloschen	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Forschungen	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Experten

Aufs.		Seitenentnahme B 30 m T 20 m H 18 m aufgelassen, Holzlagerplatz
Bes.		Bundesforste-Forstwer.Graith

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Gesteinsart/ • rohstoff: – Gehängeschutt
Begleitmineral/ • rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Mineralgehalt (%): –
Hierzu bitte in Klammer nennen: der Rohstoffnutzung

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

Besch. Fein- bis Grobschutt mit Mehlanteil, erschöpft, durchwegs Anstehendes

Skizze umseitig ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezugsschlüssel

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Büro- Wohn- und Verwaltungsbauten
12 ○ Bauwerksgebäude 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 Verkehrswert	○ ja	⊗ nein
21 Jagdwert	○ ja	⊗ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Stamp	Jahr	

UNTERLAGEN

Bemerkungen vorhanden ☐

Wh.Nutz.	0207/3	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Röschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Koordinaten: Höhenlage | Rechts | Länge | Breite

Grundbeschreibung, Einzelt:

Seitenansicht: Lage | Ost | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. Seitenentnahme
B 40 m
T 25 m
H 18 m

Bes. G.R. Nutz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / -rohstoff: – Gehängeschutt

Begleitmaterial / -rohstoff: –

trocken

Gewinn. Lagerstätte: –

Reserven (t): –

Informationen in Klammer nach der Hauptgesteinsbezeichnung

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. Fein- bis Grobschutt
erschöpft, da Anstehendes durchwegs sichtbar ist

Bezeichnung vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Stadt. Lig.	10
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM HAUSBEREICH

10 ⊗ Wohngebäude

11 ○ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ⊗ unter 50m

15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCH (NAHBEREICH)

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 verschwindet ○ ja ○ nein

21 ersetzbar ⊗ ja ○ nein

22 ⊗ Wohnbebauung privat

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0207/4	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gaßwerk
Salzatal		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 101

	Breite	Länge	Höhe
Mittelpunkt			
Ausgangspunkt			

Grundrissskizze / Detail

Tiefe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	84	1 ○	2 ○	3 ⊗ periodisch	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hangschutt

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. Grob- bis Feinschutt mit Blöcken, Kalk

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Gewerb. Wohn- und Sondergebiete

12 ○ Mischgebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung in ○ unter 500m

14 ○ 50 bis 100m 15 ○ über 100m

LANDESCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH

16 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

17 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. rekultiviert	○ ja	⊗ nein
21. renaturiert	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt mit Kenntnis:

Ramertal	0207/5	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Röschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Durchm. | Länge | Breite

Aufschlußgrenzen: Verlauf | Erstreck. | Länge | Breite

Grundrißzeichnung, Skizze

Seehöhe: NN | Hö | Neig.

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • sonstige Aufschlüsse • Spel. • Schlinken usw. • Spaten. • technische Anlagen • Fraes. • Transportmaschinen/Verladeanlage • Bes. • Besucher • Mat. • historische Daten

Dauer		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ⊗ = Dauer	periodisch	4 ○ außer Betrieb
Belegung		1 ○ ist Eigentümer	2 ○ leer	3 ○ [illegible]	4 ○ unbemannt	5 ○ ist Besitzer

Aufs.		Seitenentnahme B 70 m T 10 m H 20 m
Bes.		Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausbildung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • ausführliche Beschreibung

Hauptmaterial / - rohstoff: – Gehängeschutt
Begleitmaterial / - rohstoff: – Sand
Geogen. Lagerstätte: –
Nebengestein (NG): –
Hilfsmaterialien u. Kleinmengen neben dem Rohstoffbestandteil:

Größe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ [illegible]

Besch. Fein- bis Grobschutt

Bestand 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

VORHERRSCHENDES LEITGESTEIN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Bohrung Nr. ...
1 ○ Kalk	
2 ⊗ Dolomit	0
3 ○ Kalkmergel	
4 ○ Ton-Lig.	
5 ○ Mergel-Lig.	
6 ○ Ton-Lig.	
7 ○ Pyrenäen	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ bis zu 1000 m 16 ○ über 1000 m

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

FOLGENUTZUNG

20 Verschlossen	○ ja	⊗ nein
21 Abgedeckt	○ ja	⊗ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffvorkommen usw.)

Name/Datum	Jahr	

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

Art			

Seiten vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptverwendungszweck
Wegscheid	0207/6	Gehängeschutt

Land	Politischer Bezirk	Gemeinde / Ortsteil
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk

Geologische Einheit	Petrographische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Rischl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Autorkoordinaten: Sommer | Länge | Breite

Koordinaten: Meridian | System | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Straße

Sperrzeit: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Bais. = bestehender Abbau • Fassg. = technische Anlagen
• Tiefaufs. = Tiefaufschlußmöglichkeiten/Verwaltungsangaben • Bes. = Besitzer • Mas. = maßstäbliche Skizzen

	Jahr				
Status		1 ○ nicht/kaum Vorhaben	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ aufgelassen
Bewertung		1 ○ für Zukunft	2 ○ ideal	3 ○ geeignet	4 ○ unbrauchbar	5 ○ für Export

Aufs.

Seitenentnahme
B 60 m
T 15 m
H 30 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Forst = Forst und Aufforstung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

trocken

Hauptmaterial / -rohstoff: – Gehängeschutt
Begleitmaterial / -rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (M): –
(Verwachsungen in Klammer neben der Bezeichnung)

Korn				
Korn	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ feinst

Besch.

Grob- bis Feinschutt

Bestand vollständig ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERSENKUNGEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasrohr	
5 ○ Wasserrohr	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromlg.	
9 ○ Sonst.	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauten, Hofen 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

20 neuschaffen	⊗ ja	○ nein
21 rekultivieren	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Gollrad	0207/7	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
Hochschwab		quartär
Pöschl	1954	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Breite

Profilstellen: Rechts | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: m | m | Neigung

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Beobachtung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.

Seitenentnahme
B 14 m
T 7 m
H 6 m
aufgelassen, fast ganz verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial (Art): Schutt

Begleitmaterial (Art):

Gewicht, Lagerung:

Wassergehalt (%):

Grube: 1 ○ | 2 ○ | 3 ○ | 4 ○

Besch.

Grob- bis Feinschutt

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 Forstr. 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 ⊗ Bauerl., Hofw.- und Erholungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ⊗ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	⊗ nein
21 Tagesnah	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0207/8	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gaiwald
		quartär
Pilsch1	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 102

Ortsbeschreibung, Skizze

	Seitenl.	Länge	Breite
Ausgangspunkt			
Vergleich	Seitenl.	Länge	Breite

Gemeinde	von	bis	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = aufgenommene Aufschlüsse
• Sondg. = Sondierungsmöglichkeiten/Versuchsgruben
• Beh. = behelfsmäßig
• Bes. = Besucht
• Techn. = technische Anlagen
• Hist. = historische Stätten

	Jahr				
Status		1 ○ vollständig trocken	2 ○ einzelnd	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ für Fachmann	2 ○ local	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Kassel

Aufn.

Seitenentnahme
B 18 m
T 6 m
H 13 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gem. = Gemeinde
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anst. = Anstiegen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/ + nebenbeit: – Hangschutt
Begleitbestandteil/ + nebenbeit: –
Geogen. Lagerung: –
Rohstoffart (M): –
Stammgestein = Hinweis zeigen der Gesteinsbezeichnung!

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

Besch.

Grobschutt mit etwas Feinkies,
viele größere Stücke,
ø 40 cm und größer

Bereits vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsarten
• a = angebaut
• e = eingelagert
• w = wahrscheinlich
• s = sichtbar
• p = prognostisch

Kapitel:
Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FORDERDATEN

• K = Kulturrest
• H = Hausrat
• T = Todesbrauch

Schichten:
Code | Jahr | kg | Menge

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Industrie	○ ja	⊗ nein
21 Infrastruktur	○ ja	○ nein
22 ○ Renaturierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Beruf | Jahr

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

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

Lfd. Nr. | Art | Bezeichnung | Bemerkungen

Bemerkungen vorhanden ☐

	0207/9	Schutt
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Bruck an der Mur	Katastralgemeinde: Gußwerk
Geographische Breite:	Geographische Länge:	Seehöhe:
Geländeaufnahme: Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Grundbeschreibung Skizze

Autorisierungsnetz:	Sektor	Länge	Breite

Vermessungspunkt	Sektor	Länge	Breite

Seehöhe	Alt	Alt	Typ

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse • Bach. = Vorfluter usw. • Techn. = technische Anlagen
• Tunnel = Tunnelportal/Stollenmundloch/Wasserfassung • Bau. = Steinbruch • Hist. = historische Daten

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

Aufn.		Seitenentnahme B 25 m T 9 m H 12 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmaterial/-nutzstoff: – Hangschutt
Begleitmaterial/-nebenstoff: –
Gewinn. Lagerung: –
Mächtigkeiten (M): –
Überdeckungen in Klammern neben der Mächtigkeitsangabe

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

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

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsanbindung/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststr. anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umbereich

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Sozial-, Wohn- und Gemeinbedarfsbauten

12 ○ Gemischtgebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1500 m 16 ○ über 1500 m

Landschaftsökologie Umbereich

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Hochbauten ○ ja ⊗ nein

21 Verkehrsanl. ○ ja ○ nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN (Hauptgutachten, Schutzvorkehrungen usw.)

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN (textliche und unterschriftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe, usw.)

Beiblatt vorhanden ☐

	0207/10	Schutt
Land: Steiermark	Bezirk: Bruck an der Mur	Gemeinde: Gußwerk
		quartär
Bearbeiter: Mischl	Jahr: 1984	EDV

ORTSANGABEN:

Rastersatz Nr. 102

Aufschlußpunkt: Datum | Länge | Breite

Vorkommen: Vorkommen | Länge | Breite

Grundstückbeschreibung, Skizze

Seehöhe: Min. | Max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Bes. = Besitzer • Tech. = technische Anlagen • Verw. = Verwendungsmöglichkeiten/Verwendungszweck • Abb. = Abbauliche Daten

	Jahr					
Status		1 ○ Bohrungen, Schürfe	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb	
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ local	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		Seitenentnahme Hangschutt B 45 m T 30 m H 8 m				
Bes.		Bundesforste				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• Gw • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung, etc.
• Anal. • Analysen
• Beach. • allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / + nebenstoff: – Hangschutt
Begleitmaterial / + nebenstoff: –
Geogen. Lagerart: –
Mächtigkeit (M): –
(Hinweise zu Kiemmer nehmen der Rohstoffbezeichnung)

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ mäßig	4 ○ ungeeignet

Beach. Fein- bis Grobschutt, gelbbraun

Bauten vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Sonst. Wohn- und Siedlungsgebiete
12 ○ Siedlungsabstände bei Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSGEBIETE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	⊗ nein
21 Ingenieurbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0207/11	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Zeichen | Länge | Breite

Koordinaten: Meßpunkt | Zeichen | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Genauigkeit: Lage | Höhe | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandener Aufschluß • Bohr. = Handbohrungen/Schürfe/Versuchsgruben • Bau. = verlassener Bau • Bes. = Besucher • Tech. = technische Anlagen • Nat. = natürliche Blöcke

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

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anst. = Anstoßen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Ausgangsmaterial / -substrat: Hangschutt
Begleitmineral / -substrat:
Gangart (Legende):
Nebengestein (M):
Mächtigkeiten in Klammern neben der Mächtigkeitsangabe

Grobk.	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ inhomogen

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

Gesteinsbestimmung:

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Erdöl	
2 ⊗ Erdgas anliegend	
3 ○ Kohle	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Wohn- und Gewerbegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ unter 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0207/12	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Verzeichnis: System | Länge | Breite

Gesamtfläche: qm | ha | Tiefe

Grobbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bohr. = Bohrung • Bergb. = Bergbau • Techn. = technische Anlagen
• Tiefbau. = Tiefgründung/Unterfahren/Unterminierung • Bes. = Besonder • Hist. = historische Daten

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

Aufs.

Seitenentnahme
B 40 m
T 15 m
H 6 m

nahezu erschöpft, Anstehendes fast durchwegs sichtbar

Bes.

Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptkomponent / • nebenkomp. – Hangschutt
Begleitkomp.(/ • nebenkomp.): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
(Hauptkomponent in Klammer setzen, wenn Gesteinsbezeichnung)

Farbe	1 ○ grau	2 ○ weiß	3 ○ blau	4 ○ rosarot

Beschr.

Grobschutt bis Feinschutt, grau

Beiblatt verwendet ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○	
2 ⊗	Stoffe allgemein
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○	
11 ⊗	
12 ○	
13 ○	
14 ○	
15 ⊗	

17 ○	
18 ⊗	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	○	⊗
21	○	○
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0207/13	Kies
Land: Steiermark	Ort/Bezirk: Bruck an der Mur	Geologische Einheit: Gaßwerk
Geographische Einheit:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Pöschl	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 102

Rechtswert: | Hochwert: | Seehöhe:

Ortsbeschreibung: Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = bohrbarer Ort • Techn. = technische Anlagen • Tübbe. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Bel. = historische Daten

Status		1 ○ vorhanden/offen	2 ○ eingeschüttet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Verfüllung		1 ○ nur Rohmaterial	2 ○ Abfall	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Kugeln

Aufs.		Seitenentnahme B 150 m T 80 m H 4-5 m? Wird mit Rindenschnitzel zugeschüttet

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptkomponente / -rohstoff: – Kies
Begleitkomponente / -rohstoff: –
Gehalt, Lagerung: –
Mächtigkeit (M): –
(Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Beschr.	Fein- und Grobkies, gerundet und z.T. eckig, gelblich, Feinmaterial eckiger als die größeren Stücke

Skizze 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 ○ Keine	
2 ⊗ Straße Forstweg anliegend	
3 ○ Keine	
4 ○ Fluss Lig	
5 ○ Wasser Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Sonst. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ⊗ 5-6 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 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Erneut verwenden ☐

	0207/14	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Aufschlußlinien: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Grubenschreibung, Skizze

Gemeinde: Ort / Nr. / Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

Abbau		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoff / -material: – Schutt

Bildungsmilieu / -ablauf: –

Gestalt, Lagerung: –

Mächtigkeit (m): –

Grundstücksnr. u. Kataster nehmen der Rohstoffkartei auf!

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

Besch.

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

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSORGUNGSNETZE/-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 ○ Gewerb.-, Indus.- und Betriebsgebäude
12 ○ Erholungsgebäude mit Wasser und Gewässer
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 200m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserbau	○ ja	⊗ nein
21 Angelsport	○ ja	○ nein
22 ○ Müllablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0207/15	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
Püschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Rechtswert | Hochwert

Verfasser | Zeichner | Datum

Ortsbezeichnung Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs.:

Seitenentnahme
B 10 m
T 4 m
H 8 m
periodisch in Betrieb je nach Materialnachschub
durch temp. Gerinne

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Hangschutt

Begleitmaterial/ -rohstoff:

Sonstige Lagerstätten:

Nebengesteine (N):

Grundzüge in Stichworten neben der Kurzcharakterisierung

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

Beschr.: Grob- bis Feinschutt mit größeren Stücken Ø 30 cm

Bericht verfassen ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEREITATTENBEREICH	Entfernung in m
1. ○ keine	
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. ○ Wohngebiete
11. ○ Gewerb. Wohn- und Mischgebiete
12. ○ Bahnanschlüsse 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

20. versiegelt	○ ja	⊗ nein
21. rekultiviert	○ ja	○ nein
22. ○ Abdeckung		
23. ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name und Nummer	Nr. des Vorkommens	Hauptmaterialtypen
	0207/16	Schutt

Land	Politischer Bezirk	Gemeinde / Ortschaft
Steiermark	Bruck an der Mur	Gollwerk

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	KDV
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Parzellen-Nr. 102

Katastralgemeinde

Seiten	Länge	Breite

Koordinaten

Meridian	Zone	Länge	Breite

Datum

Jahr	Mo	Tag

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • einfachste Aufschlußart • Bohr. • bohrtiefen-nah • Tagab. • tektonische Anlagen
• Transp. • Transportweg (Straßen/Fahrwege) • Bas. • Basis • Mod. • historische Daten

Status		1 ○ historisch, inaktiv	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ aufgelassen	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		Seitenentnahme B 25 m T 7 m H 10 m aufgelassen, z.T. verwachsen				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / • rohstoff: – Hangschutt
Begleitmaterial / • rohstoff: –
Gewert. Lagerstätt: –
Reserven (t): –
(Reserven in Klammer, wenn der Rohstoffbestandteil)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Indizien
Besch.	Feinschutt mit wenig Grobschuttanteil			

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Öffentl. 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

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name/Ort Vorkommen	Nr. des Vorkommens	Kartenblatt/Zeichnung
	0207/17	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde/Ortsteil
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk

Geographische Länge	Geographische Breite	Seehöhe

Bearbeiter	Jahr	IDN	V
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 103

Aufschlußpunkt	Sektor	Länge	Breite

Rechtsstatus	Verleiher	Sektor	Länge	Breite

Grundstücksnr. Seite

Seehöhe	von	bis	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bulk. = vorhandene Aufschlüsse
• Tiefbo. = Tiefbohrungen/Schächte/Untersuchungen
• Betr. = betrieben von
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Anlagen
• Bild. = historische Bilder

	Jahr					
Status		1 ○ historisch bekannt	2 ○ erkundet	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb	
Gewinnung		1 ○ im Betriebe	2 ○ aktiv	3 ○ ruhend	4 ○ überwachsen	5 ○ für Erzeugnisse

Seitenentnahme, Durchmesser 25 m
Höhe 5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -vorkommen: –
Begleitmineral/ -vorkommen: –
Geogen. Lagerstätte: –
Nebengesteinsart: –
Übersichtsnummer in Klammern wegen der Mehrfachzuordnung!

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

Besch. Fein- bis Grobkies

Besch. vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr		Menge	Begründer

FÖRDERDATEN

Material-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

VERSCHMUTZUNG/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitg.	
5 ○ Wasser-Leitg.	
6 ○ Gas-Leitg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wirtschafts- und Gewerbegebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle 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 vorgesehen	○ ja	⊗ nein
21 realisiert	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachgewinnung		
23 ○ Sonstige	Rohstofflagerplatz	

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

d. Nr.		

Bestand vorhanden ☐

	0207/18	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Gußwerk
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 103

Aufschlussgebiet: Rechts | Hoch

Aufschlussnummer: Rechts | Hoch

Gemeinde: | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs.		Seitenentnahme B 90 m T 15 m E 25 m
Bes.		Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hangschutt

Grade	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. Feinschutt mit großem Grobschuttanteil, viele große Blöcke ca. 4 m³ und größer

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 Forststr. anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAUGEBIETE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Büro-, Handels- und Dienstleistungsbereiche

12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMMISSIONEN

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrieeinsatz ○ ja ⊗ nein

21 Deponieeinsatz ○ ja ○ nein

22 ○ Mülldeponie

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0207/19	Schutt
Land: Steiermark	Ort: Bruck an der Mur	Lokalität / Gemeinde: Gußwerk
		quartär
Bearbeiter: Pöschl	Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 103

Autobahnpunkt: Strecke | Länge | Breite

Koordinaten: Bezeichnung | Strecke | Länge | Breite

Grundbuchbezeichnung, Skizze

Seehöhe: Min. | Max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Techn. = technische Anlagen
• Tektog. = Tektonik/Gleitbahnen/Verwerfungen • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ Hinweis auf Anfang	2 ○ ausgeführt	3 ⊗ in Betrieb periodisch	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export
Aufs.		Seitenentnahme B 110 m T 20 m H 38 m			
Bes.		Bundesforste			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / -rohstoff: – Rangschutt
Begleitmaterial / -rohstoff: –
Gemein. Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Hinweise = Kammer neben der Rohstoffbeschreibung!

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ folgend
Besch.	Grob- bis Feinschutt mit Blöcken			

Bericht verfasst: ☐

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 LÄRMEINWIRKUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststr.anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn-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 ○ Gemeinbedarfsgebäude für Kirche und Gesellschaft
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 Neubrand	○ ja	⊗ nein
21 Hopfenbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestell vorhanden ☐

	0207/20	Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Gußwerk
		Quartär
M.Päschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: 7 c

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Ausschnitt: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Grobbeschreibung Straße

Seehöhe: unt. | ms | höchst

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = verbaubare Aufschlüsse • Bohr. = aufbohrbar usw. • Fachbr. = sachkundige Angaben • Trassiv. = Trassierungsgründe/-Verlegungsvorgänge • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Aufsch.	1984	1 ○ maßgeblich Aufsch.	2 ○ ausreichend	3 ○ in Gefahr	4 ○ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ bei Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ bei Bauvorh.

Aufs.	1984	Seitenentnahme, Ø 6 m, Höhe 4 m, aufgelassen und z.T. mit Gras verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/ + nebenstoff: –

Begleitmineral/ + nebenstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (n): –

Kies

Korngröße: 1 ○ grob 2 ○ mittel 3 ○ klein 4 ○ feinstoff

Besch.	Feinkies mit wenig Mittel-Grobkies

Besch. 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	20
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasfl. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Gewerb. Wirt.- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Gemeinbedarfsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: ○ unter 50m
14 ⊗ 50-bis 100m 15 ○ über 100m

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

FOLGENÜTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Katastralgem. Nr. 72

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Gewinn	1984	○	○	☒	○
Bedeutung	1984	☒	○	○	○ ○

Aufs. 1984 Kleine Grube, ∅ 16 m, 7 m hoch

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Größe	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Vorkommen

Resch brauner Feinkies

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wege	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanäle	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-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 100m 16 ☒ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 regenerierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbepflanzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beleg(e) vorhanden ☐

	0208/1	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Hallital
		quartär
Pfschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 103

Aufnahmepunkt: Station | Länge | Breite

Aufnahmegebiet: Zentral | Zentrum | Länge | Breite

Skizze

Seehöhe: abs. | rel. | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ☒ periodisch	4 ○	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. Seitenentnahme Hangschutt
B 50 m
T 35 m
H 25 m

Bes. Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial / Hauptschicht: – Hangschutt

Begleitmaterial / Nebenschicht: –

Geogen. Lagerart: –

Mächtigkeit (M): –

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

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

VORRATE

FORDERDATEN

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

Forststr. anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	10208/ 2	Gehängeschutt
Land: Steiermark	Bruck a.d.Mur	Hallital
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Meereshöhe in m: 73

Ortsbezeichnung, Skizze:

	Datum	Länge	Breite
Ortsmittelpunkt			
Vorkommen			

Teufenlinien: Datum / Länge / Breite

Teufenpunkt: Nord / Ost / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung, Lokalitätsbesuch • Bestl. = Bestimmung durch • Techn. = technische Angaben
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hab. = habitatnahe Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ aktuelles Vorkommen	2 ○ aktuelles	3 ☒ in Betrieb period	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eisenbahnbau	2 ○ Bau	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	Seitenentnahme, ø 12 m, 5 m hoch
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / -rohstoff: –
Begleitmineral / -rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Inventarnummer in Klammer nahe der Intersektionsgeometrie

Gehängeschutt

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen
Beschr.	braunner Fein-Grobschutt			

Bestätigt vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

BAUSCHE NUTZUNG im RAUMBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Reiter-, und Schweinegehöfte
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 wahrscheinl.	○ ja	☒ nein
21 wünschenswert	○ ja	○ nein
22 ○ Nutzungsänderung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung | Jahr

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0208/3	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	Hallital
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 73

Aufschlußpunkt

Koordinaten

Skizze

Datum	Jahr				
	1984	1 ○	2 ○	3 ⊗ perind	4 ○
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1984	Seitenentnahme 30x10x12 m
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

Korngröße	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ Ungarn
Besch	Fein-Grobschutt bis 0,5 m^3, hellrotbraun			

Bodenart verbessert

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr	k.a.	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Feldweg	
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-, Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Sonderbaugebäude (z.B. Krankenhäuser und Gleiches)
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwerk	○ ja	☒ nein
21 Deponie	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (geographische und sonstige Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte, etc.)

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

Kz			

Bericht vorhanden ☐

	0208/4	Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Helltal
		Quartär
M.Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 73

Koordinaten: Zeichen | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.1984	Seitenentnahme, ø 13 m, 5 m hoch, aufgelassen und völlig verwachsen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Kies

Begleitmaterial/ -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

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

Besch	braunes Feinkies

Beispiel vorhanden

VORRÄTE

FORDERDATEN

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 Fahrweg	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauern-, Wohn- und Sondergebiete
12 ○ Mischgebiete 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

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Industrie	☒ ja	○ nein
22 ○ Multinutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0208/3	Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Halltal
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 73

Ortsbeschreibung Skizze:

	Grad	Länge	Breite
Gebietsmittelpunkt			

Kataster	Grad	Länge	Breite
Koordinaten			

	Hoch	Tief	Mittel
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorwiegend Aufschluss • Bohr. = Bohrung • Tagbau. = stillgelegter Abbau • Tiefbau. = Tiefbaumöglichkeiten/Verbrechungen • Bas. = Basalen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Datum	1984	1 ○ historisch, Hinweis	2 ○ schätzbar	3 ☒ Bereich period	4 ○ außer Betrieb
Bemerkung		1 ○ für Datenbank	2 ○ intern	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufs.	1984	Kiesgrube, 65x40x8 m

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Kies • Kies und Kiesablagerung • Gas • Gaskies • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung etc. • Anal. • Analysen • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

(Hervorgehoben in Klammer: Nennen der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ regional
Besch.	grauer Fein-Grobkies			

Jahr

Bestätigt 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 ○ Keine	
2 ☒ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisenbahn	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb-, Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude (für Viehzucht und Ackerbau)
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzen	○ ja	☒ nein
21 Nebennutzen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Katastrophen-Nr. 73

Aufzeichnungsort

Koordinaten

Umzeichnung Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Gewährung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

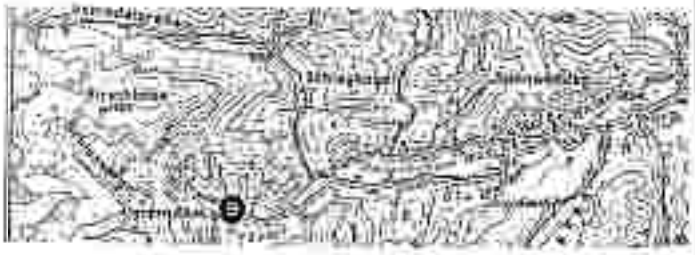
Aufs.	1984	Seitenentnahme, 18x3x5 m.
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	hellgrauer Feinschutt
Verw.	Straßenausbesserung



Skizze vorhanden ☐

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. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kanal	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 1/2 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 relevant	○ ja	○ nein
21 realisiert	○ ja	○ nein
22 ○ Ausbeutegenehmigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell vermerken: ☐

	0208/7	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Halltal
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 73

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Fundpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Skizze

Datum: Jahr / Mo. / Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X Betrieb	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

period

Aufs.	1984	Seitenentnahme, 45x7x18 m
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -gestein: Gehängeschutt

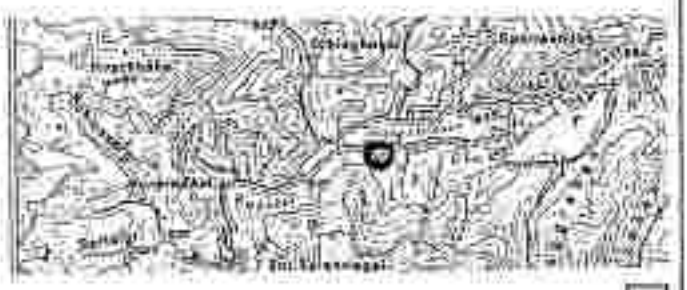
Begleitmineral / -gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (k):

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	hellgrauer Fein-Grobschutt
Verw.	Straßenschüttung



Bodenprobe entnommen ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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 Qu liep.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg	
6 ○ Gas-Ltg	
7 ○ Pipeline	
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 50m
15 ○ 50-bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNUTZUNG IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Skizze vorhanden ☐

Schottergrube Fa.Rella	0209/1	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Ranfenberg
		quartär
Felstritzer	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 133

Koordinaten			
Koordinaten	Meridian	Rechtswert	Hochwert
	GMK	7256-3120	

Geländeaufnahme: Nord / Ost / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ⊗	4 ○
Bewertung		1 ○	2 ⊗	3 ○	4 ○ 5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Nebenmineral/-rohstoff:

Gangart, Legierung:

Nebenmineralien (N):

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

100x100x3 m

*) 2m unter dem Terrain.

Bestand vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	15
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Siedlungsrand 14 ○ unter 500m

15 ○ 500 bis 1000m 16 ⊗ über 1000m

Landschaftsökologie Umgebung

17 ⊗ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Gehölze Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie ⊗ ja ○ nein

21 Wohnen ○ ja ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Lfd. Nr.		

Bestand vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart
Schottergrube Hafendorf	0209/2	Kies

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	Kapfenberg

Geologische Einheit	Tektonische Einheit	Lithostratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV
Peistritzer	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 133

Aufschlußpunkt:

Rechtswert	Hochwert

Vorkommen:

Verfahren	Schema	Lage	Breite
	DMK	7496-1126	

Ortsbeschreibung Skizze

Spannweite

Ost	West	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußung • Bes. = Besitzer • Kat. = Katastralmappe • Hist. = Historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Historisch, Hinweis	2 ○ abgebaut	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung: rechteckig
• Geh. = Gehalt
• Alter
• Gef. = Grundwasserverhältnisse: stellenweise
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Mächtigkeit/ Vorkommen: –
Begleitminerale/ –gesteine: –
Abbaugrad, Lagerung: –
Abbaubarkeit: –

Hinweise in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Kies

Größe	1 ⊗ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Objekt
	50x100 m			

Bedarf vorhanden: ☐

VORRÄTE

Bemerkungen
- A = angegeben
- N = nachgewiesen
- V = vermutet
- W = wahrscheinlich
- E = empfehlenswert

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K = Kubatur
- H = Hauptm.
- T = Teilmaterial

Code	von	bis		Menge

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

VERSCHMUTZUNG / LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Gebäudl. Lfg.	Ø
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUGEBIET
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wirt.- und Betriebsgebäude
12 ⊗ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 300m
15 ⊗ 50 bis 300m 16 ○ unter 50m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	⊗ ja *)	○ nein
21 renaturiert	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

*) teilweise

BEMERKUNGEN (Hinweise, Schwierigkeiten usw.)

Nache/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (schriftliche und graphische vorliegende Karten Kubaturen Skizze usw.)

- T = textliche Unterl.
- D = numerische Datenbl. Berichte Briefe
- K = graphische Karten

H M			

Bericht vorhanden ☐

Schottergrube Diemlach	0209/3	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Raffenberg
		quartär
Beistritzer	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 133

Aufschlußpunkt: Rechts: Hoch:

Koordinaten: Rechts: GMK Hoch: 7054-1039

Teilstücke: Nr. Gb. Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Kies

Begleitmaterial/ -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Größe: 1 ⊗ groß 2 ○ mittel 3 ○ klein 4 ○ mögl.

150x100x5 m

Bericht anhängen ☐

VORRÄTE

Vorratsbezeichnung
x = x = angebaut
x = x = nachgewiesen
x = x = wahrscheinlich
x = x = vermutet
x = x = möglicherweise

Bewertung

Code	Jahr	x	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

• R = Rohstoffe
• W = Wasser
• T = Tiefbaubetriebe

Bewertung

Code	von	bis	x	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	10
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kabel	

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

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

FOLGENNUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Begutachtungen, Schutzmaßnahmen usw.)

Karte/Datum | Jahr

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

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

Seite | x

Seiten verwenden ☐

Pöteschach	0209/4	Lehm
Steiermark	Bruck an der Mur	Kapfenberg
		quartär
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 134

	Système	Longitude	Latitude
Coordonnées			
	Système	Longitude	Latitude
Coordonnées	GKR.	09-75800	52-58350

	Min	Max	Moyenne
Altitude	540	550	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Statut		1 ○	2 ○	3 ● periodisch	4 ○	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-rohstoff: Lehm

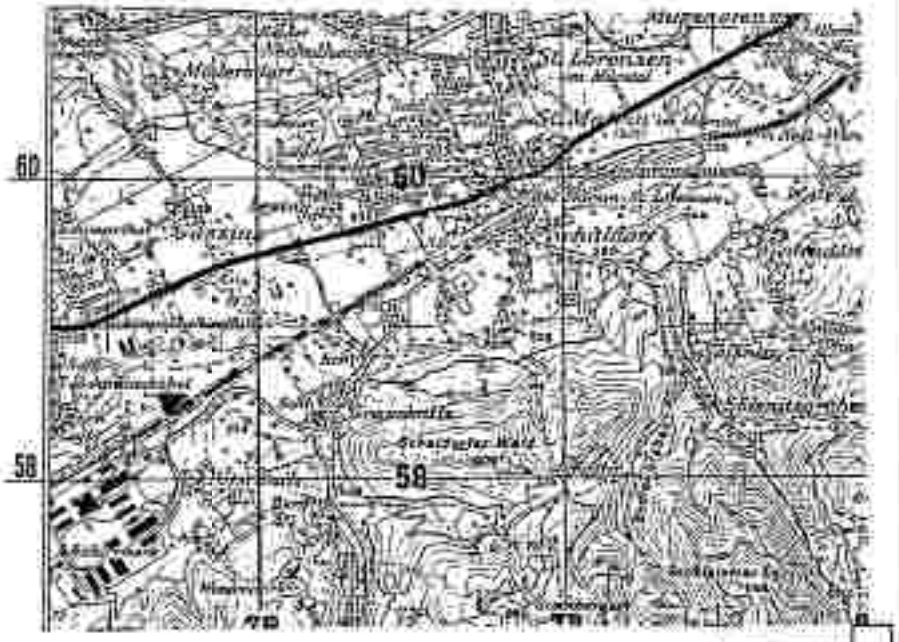
Begleitmineral/-rohstoff:

Genet. Lagerart:

Nebengesteinsart:

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

300x200x20 m
Ziegel Ziegelei Mitterdorf/Mürztal.



VORRÄTE

Monat/-Quar.	Jahr		Menge	Bezeichnung
	1983		noch vorhanden.	

FORDERDATEN

Monat/-Quar.	Jahr			

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSSCHADENSBEREICH	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 ○ Bauern-, Wohn- und Wirtschaftsgebäude
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 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Weiterbelastung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Beweis vorhanden ☐

Schimpelhof	0209/5	Kies
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Bruck an der Mur	Katastral-Gemeinde: Kapfenberg
Geographischer Raum:	Geologische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Bearbeiter: Rausch	Jahr: 1983	KBV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 134

Aufschlußpunkt: Systems | Lokal | Rechts

Koordinaten: Datum | System | Lokal | Rechts

	GMK	09-75900	52-59100

Höhenlage: min. 500 | max. 510 | Neigung

Orientierungsskizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Ber. = Berichten usw. • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besitzer • Bpl. = bemerkte Gase

Status		1 ○ Indikation/Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ ins Bundesgebiet	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

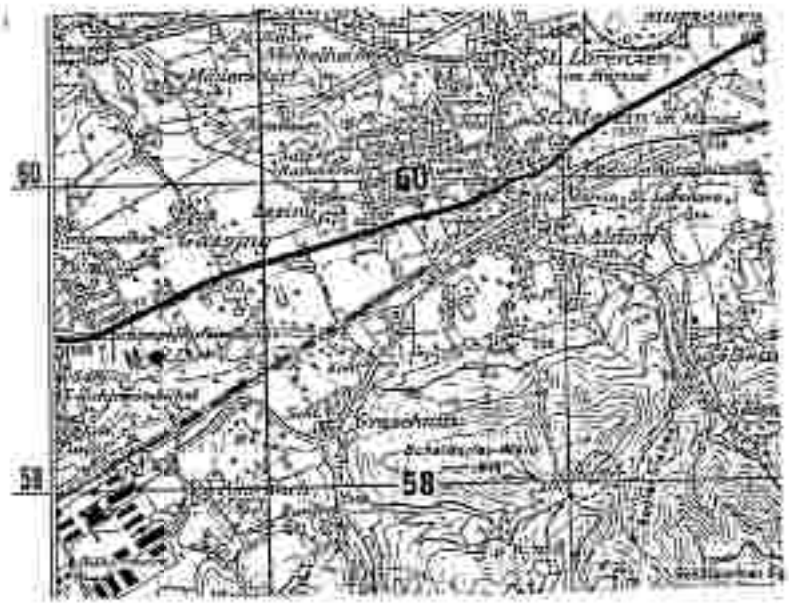
LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / -rohstoff: Kies
Begleitmineral / -rohstoff:
trocken
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
(Hinweise in Klammer neben den Rohstoffbezeichnungen)

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

300x300x4 m



Bedarf vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERÄNDERUNGEN/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Keine	
2 ⊗ Straße Bundesstraße	10
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAUGEBIET, NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gemischt Wohn- und Gewerbegebiete
12 ⊗ Gewerbegebiete mit Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INNENBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ⊗ Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbebauung	⊗ ja	○ nein
21 Gewerbebau	○ ja	○ nein
22 ⊗ Wohnbebauung Bauschutt		
23 ⊗ Sonstige Bauland		

BEMERKUNGEN (Hauptmaßnahmen, Schutzmaßnahmen usw)

Name/Stand

UNTERLAGEN (Ausführliche und unerschöpfliche Unterlagen, Karten, Skizzen, Briefe usw.)

Beiblatt vorhanden ☐

Röhlerwerke	0209/6	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Tanfenberg
		quartär
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 134

Außenkoordinaten: Breite / Länge / Höhe

Koordinaten: Verzeichnis / System / Länge / Breite

	GMK	09-75550	52-57400

Höhenlage: 580 / 600

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. • aufgelassene Abbaustelle • Betr. • betrieben nur • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. • Besonder • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ laufender Betrieb	2 ○ eingestellt	3 ○ in Sanierung	4 ◉ außer Betrieb
Bewertung		1 ○ zur Rohstoffsicherung	2 ○ hoch	3 ○ mittelmäßig	4 ○ überregional	5 ○ lokal/regional

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

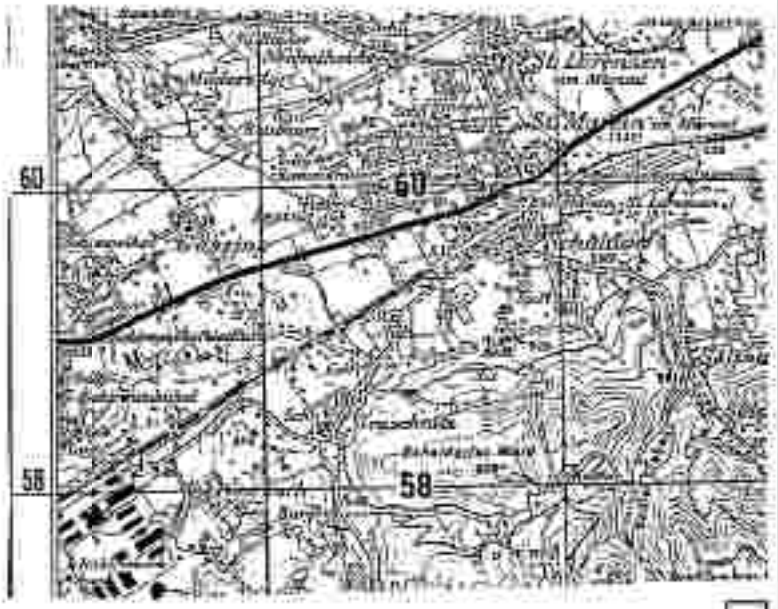
• Form • Form und Ausdehnung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Besch. • ausführliche Beschreibung

Rohstoffbezeichnung: Kies

Mächtigkeit: –
Gesamt, Lagerung: –
Reserven (t): –

Schütter	1 ◉ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ [illegible]

500x300x25 m
Verwendung für den Schnellstraßenbau als Schüttmaterial.



Skizzen vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LADERETTUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	∅
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasl. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Andere	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ⊗ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Erholungsgebäude 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

20 verschlossen ⊗ ja ○ nein

21 verplombt ○ ja ○ nein

22 ○ Abfallbeseitigung

23 ⊗ Sonstige Landwirtschafts-fläche

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell verfassen ☐

Krottendorf	0209/7	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	Kapfenberg
		quartär
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 134

	Rechtswert	Hochwert
ÖNB	109-74650	52-57200

	von	bis	Tiefe
Seehöhe	510	520	

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

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

200x100x8 m 200x100x6 m

Schlittmaterial.

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

BAULICHE NUTZUNG im MAHNBERICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Stall / Reiter- und Betriebsgebäude
12 ⊗ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ⊗ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Abgeschlossen	○ ja	○ nein
21 Begrünbar	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufnahme		
23 ○ Sonstige		

Bauschutt-deponie

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0209/8	Kies,Schutt
Land: Steiermark	Politbezirk: Bruck an der Mur	Katastral-Gemeinde: Kapfenberg
Geographische Zone:	Tektonische Einheit:	Stratigraphische Einheit: quartär
Sachbearbeiter: Pöschl	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr: 133

Aufschlußpunkt: Systems | Länge | Breite

Aufschlußlinie: Verlauf | Systems | Länge | Breite

Geodätischer Bezug: rel. | hor. | vert.

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Baustoffart/-rohstoff: – Kies
Begleitmaterial/-rohstoff: – Bangschutt

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

Besch. Feinkies bis Grobkies und Feinschutt bis Grobschutt

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 LAGERERFEUCHTEBEREICH	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- [illegible] und Verwaltungsgebäude
12 ○ Schwerlastgebäude 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 neubebaut	○ ja	⊗ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Bestell vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 22

Aufschlußgrundriß			
Aufschlußquerschnitt			

Grundrißskizze, Skizze

Koordinaten			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = verlassene Aufschlüsse • Tranch. = Tiefgrabungsgräben/Versuchsgräben • Bohr. = Bohrungen • Bel. = Belege • Tauchm. = tauchende Anlagen • Hist. = historische Gruben

Status	1984	1 ○ nachweislich Relikte	2 ○ unsicher	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal Bedeutsam	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Kunst

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW. = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Ausl. = Auslagen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-gestein: –
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
(Gemeinsame in Klammer nach der Feldaufnahmenummer)

Schutt

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

Besch	Fein-Grobschutt, Blockschutt

Skizzen aufgeklebt ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERSAUERNDE/ LEITUNGEN im LAGERFETTTONBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Nahe	
2 ⊘ Grenze	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gleis-Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
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 500m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Versuchsfeld	○ ja	⊘ nein
21 Hopfenanbau	○ ja	○ nein
22 ○ Hundehaltung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bodenprofil vorhanden ☐

Name der Lagerstätte	Nr. des Katalogs	Hauptrohstoffvorkommen
Schottergrube Oberaich	0211/1	Kies

Land	Pol. Bezirk	Gemeinde / Gemeinden
Steiermark	Bruck an der Mur	Oberaich

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Firm
Pelatritzer	1984	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 133

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Hauptlager: Verzeichnis / Systeme: ÖMK / Länge: 6650-1337 / Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: min / max / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

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

Status	Jahr				
		1 ○	2 ○	3 ○	4 ● außer Betrieb

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / -rohstoffe: Kies
Begleitrohstoff / -rohstoffe: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
(Hauptgemeine in Klammer neben den Rohstoffbezeichnung)

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

150x50 m

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBEREICH	Entfernung in m
1 ⊗ Bahn	150
2 ⊗ Straße	30
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

ÖRTLICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ⊗ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 30m
15 ○ 30 bis 100m 16 ⊗ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 reversibel	○ ja	○ nein
21 irreversibel	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ⊗ Sonstige	Standort f. Asphalt-mischanlage	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bildmat. verwendet ☐

Name der Lagerstätte: Podier	Nummer Katastrer: 0212/1	Rohstoffart/Nutzung: Lehm
Land: Steiermark	Ortsnamen: Bruck an der Mur	Politischer Bezirk: Parschlug
Geographische Breite:	Geographische Länge:	Stratigraphische Einheit: tertiär
Bearbeiter: Peistritzer	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 133

Ortsbeschreibung Skizze

Koordinaten	System	Länge	Breite
Anfangspunkt			
Endpunkt			
	Zonenbez.	Länge	Breite
	GMK	7460-0733	

Seehöhe	NN	MG	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • vorhandene Aufschlüsse • Bes. • besondere Ver. • Tech. • technische Anlagen • Tradag. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • besonder • Mer. • markante Daten

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Wass
• Gef. • Grundwasserverhältnisse trocken
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beach. • Allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/ -rohstoff: – Lehm
Begleitmineral/ -rohstoff: – Karbonat
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine: –
Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ● mittel	3 ○ klein	4 ○ mögl.
		50x10 m		

Bericht verfasst ☐

VORRÄTE

Vorratsarten
- a = angebaut
- b = eingeschlagen
- c = verkauft
- d = selbstverbraucht
- e = angeboten

Material-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Rundholz
- B = Hauwerk
- F = Faserholz

Material-Code | Jahr | Art | Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ⊗ Wohngebäude
11 ⊗ Behördl. Wohn- 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

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb | Jahr

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

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

Seite | Art | Bezeichnung

Bericht vorhanden ☐

Marischütt	0214/1	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	St.Ilgen
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Koordinaten: System | Länge | Breite

Höhen: System | Länge | Breite

Grubenerstreckung, Skizze:

Bauzeit: von | bis | Dauer

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs. Seiten-, Bachbett- und Grubenentnahme

Bes. Pierer

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (N): –

trocken

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

esch. Grob-Feinschutt mit Blöcken

Bemerkungen

VORRÄTE

Bemerkungen
- A = angebaut
- B = abbaugebaut
- V = verfüllt
- C = verfüllbaut
- P = projektiert

Material:

Code	Jahr		Menge	Begründer

FORDERDATEN

- B = Bergbau
- K = Kiesgrube
- T = Tagebau

Material: Jahr

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schulen, Kirchen und Behördenbauten
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

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Datum	Jahr	

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

- V = verwaltungsinterne Literatur
- B = amtlicher/behördliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

Nr.			

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr.	Rohstoffart
Innerzwain	0214/2	Schutt

Land	Politischer Bezirk	Gemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	St.Ilgen

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Edv
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Rasterblatt Nr. 102

Aufschlußpunkt	Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Polygonpunkte	Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Grubenbeschreibung Skizze

Gebäude	Hoch	Breit	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Tagesp. = Tagesparameter/-maßstäbe/-verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

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

Bes.		Kammerhofer
Betr.		Tieber, Peggau
Aufs.		Seiten-und Grubenentnahme, 700 m B, 200 m T, 30 m H u. 10 m in die Grube
Techn.		2 Sortieranlagen mit Brecher, 3 Caterpillars

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• Gef. • Gefügeeigenschaften trocken
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Hangschutt
Begleitmineral/-rosstoff: –
Gehalt, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Hauptbestandteile in Klammer nennen (bei Rohstoffbeschreibung)

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

Besch. Grob-Feinschutt mit Blöcken

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

Zonierung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ⊗ ja ○ nein

21 [illegible] ○ ja ⊗ nein

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beleg vorhanden ☐

Karlschütt	0214/3	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	St.Ilgen
Ibchschwab		quartär
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 102

Aufschlußpunkt: Typus | Länge | Breite

Meßpunkt: Meßpunkt | Länge | Breite

Grundwasserstände, Sonst.:

Seehöhe: Höhe | Fix | Typus

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs. Seiten- und Bachentnahme
B 250 m
T 100 m
H 8-10 m

Betr. Fa.Böss, Bruck/Mur

Techn. Sieb- und Sortieranlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Hangschutt

Begleitmaterial/ -rohstoff: –

Gesamt, Lagerung: –

Mächtigkeiten (M): –

Grundwasser in Klammer neben der Mächtigkeitsangabe!

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. Grob- bis Feinschutt mit Blöcken

Verw. Bauzwecke

Gesamt vorhanden

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERZEICHNIS DER LEITUNGEN im LANDSCHAFTSSCHUTZBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ⊗ Strom anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Phone	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 versiegelt	○ ja	○ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 134

Rechtswert	1	09-76000	52-58950
Seehöhe	500	520	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ⊗	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○
Bes.		Kohlbacher, Krieglach			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

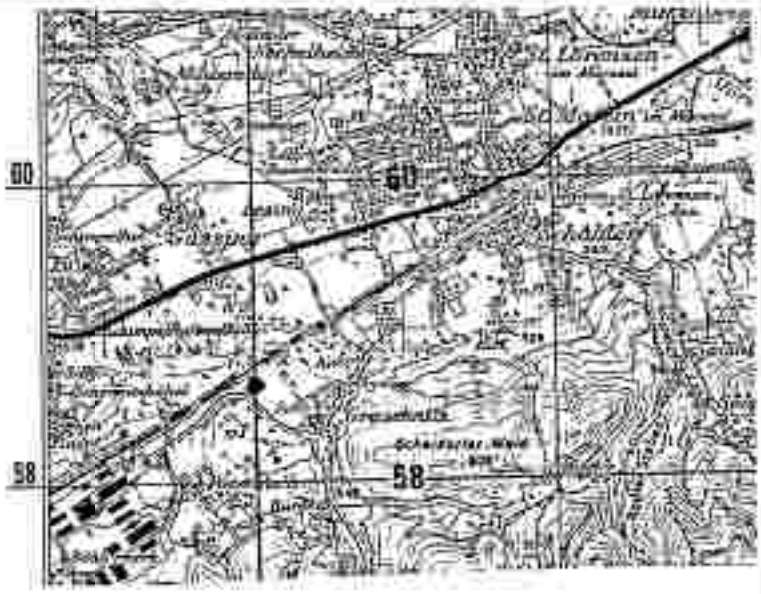
Mächtigkeit (m): –

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

300x200x6 m

*) in 8-12 m unter Terrain.

Betonzuschlagstoff .



VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		für 3 Jahre	

FÖRDERDATEN

Material-Code	von	bis	Menge
			40.000m³/Jahr

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENNUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Bericht vorhanden ☐

Name des Vorkommens: Grascinitz	Nr. des Vorkommens: 0217/2	Hauptrohstoff: Kies
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Bruck an der Mur	Politische Gemeinde: St.Marein
Geographische Daten:	Technische Daten:	Eigentumsverhältnisse: quartär
Bearbeiter: Rauch	Datum: 1983	Stand:

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 134

Astronomische Koordinaten: Sysiem | Länge | Breite

Koordinaten: Horizontal | Datum | Länge | Breite
GMK | 09-76050 | 52-58650

Seehöhe: min 510 | max 520 | Relief

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = wahrscheinliche Aufschlüsse • Beh. = behördlich aus • Techn. = technische Anlagen
• Tiefen. = Tiefenerstreckung/Abbautiefe • Geo. = Geologie • Hist. = historische Daten

Status		1 ○	2 ○	3 ● in Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

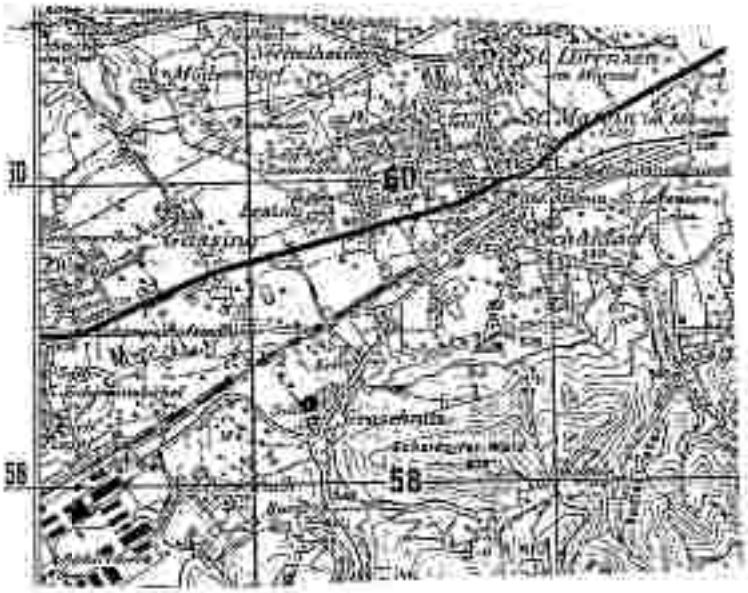
• Form = Form und Ausbildung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Bes. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff / -rohstoffe: Kies
Begleitrohstoffe / -rohstoffe:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
(Hilfsskizzen in Eisenmit oder der Rohstoffbeschreibung)

Trocken

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

200x300x10 m
Verwendet als Teerzuschlagstoff.



Bearbeitungsstand: ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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	

KAUFLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Büro- und Behandlungsgebäude
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 Neubau	○ ja	○ nein
21 Regenerat	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ⊗ Sonstige Asphaltierungsanl.		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

St.Marein	0217/3	Kies
Steiermark	Bruck an der Mur	St.Marein
		quartär
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 134

	Rechts	Hoch
Koordinaten	ÖMK 09-76750	52-59500

Seehöhe 530

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 Vorkommen erkundet	2 erkundet	3 in Betrieb	4 außer Betrieb
Bedeutung		1 für Eigenbedarf	2 lokal	3 regional	4 überregional

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

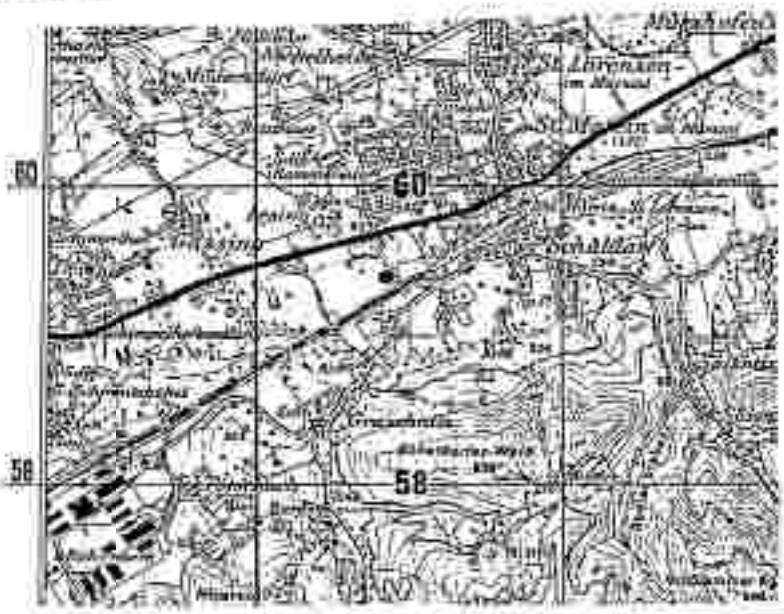
Kies

trocken

Größe	1 groß	2 mittel	3 klein	4 regional	

150x100x5 m

Haldenplatz für Baufirma mit Aufbereitungsanlage, teilweise auch wilde Mülldeponien.



VORRATE

FORDERDATEN

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

VERGEBRAUCHTES/ LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gem. Ctg.	
5 ○ Wasser-Ctg.	
6 ○ Öl-Ctg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb., Wiesen- und Mischgebiete
12 ⊗ Betriebsgebiete 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

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 organisiert	○ ja	○ nein
22 ⊗ Wiedergabung	Wild	
23 ⊗ Sonstige	Kieslagerplatz	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffbezeichnung
Graschnitz	0217/4	Lehm
Land	**Po-Bezirk**	**Politische Gemeinde**
Steiermark	Bruck an der Mur	St.Marein
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Angrenzende Einheit**
		quartär
Beschreibender	**Jahr**	**Datum**
Rauch	1983	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 134

Ausgangspunkt: Systems | Länge | Breite

Koordinaten: System: GMK | Länge: 09-76750 | Breite: 52-58550

Seehöhe: min. 540 | Max. 560 | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = Gewinnen von • Tiefb. = tiefbauliche Anlagen
• Transp. = Transportwege/Straßen/Verkehrswege • Bes. = Besucher • 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

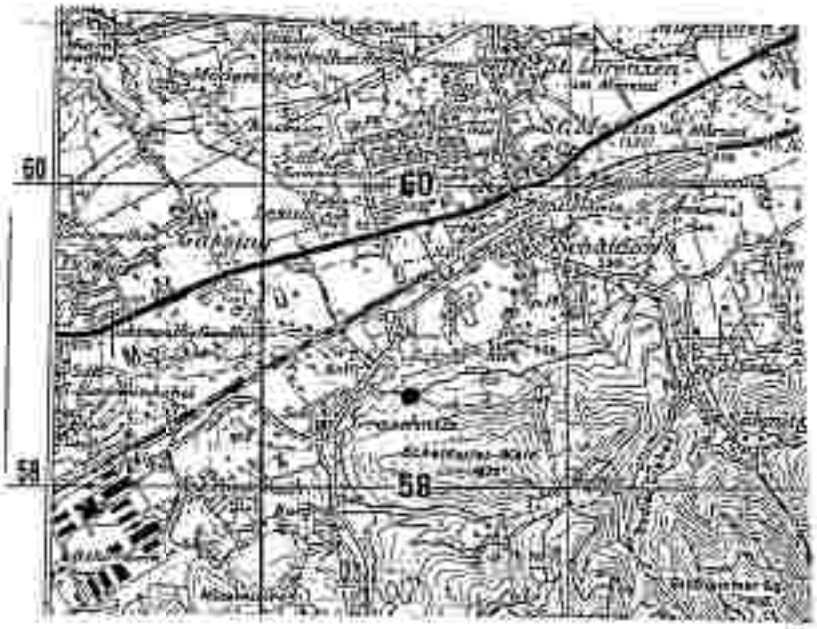
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Abb. • Abbauen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: –
Geogen. Leitgestein: –
Nebengestein (NG): –
Überlagerung u. Wasser siehe bei Rohstoffbeschreibung!

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

300x250 m
Hangrutschungen, teilweise mit einer Grasnabe bedeckt.



Bemerkungen 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

Versorgungs/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0 m
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulichen Nutzung im Umbereich
10 ⊗ Wohngebäude
11 ○ Bauer-, Wirt- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ⊗ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	○ nein
21 Industrie	⊗ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stelle	Jahr	

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

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

Nr.			

Revision vorhanden ☐

	0218/1	Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. 72

Grundstücksbezeichnung, Bezeichnung

Koordinaten

Zone	Länge	Breite

Höhenlage

Seehöhe	Länge	Breite

Geerdete

mm	km	km/h

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Bestimmung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

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

Desch	Feinkies mit etwas Grobkies, grau bis hellocker, Material weniger kantengerundet

Gesteinsprobe vorhanden ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Material-Code	Jahr			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 Ulm Lief.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IMMISSIONEN
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 veräußert	○ ja	☒ nein
21 reguliert	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Bericht vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 72

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Vermessungen: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundrißzeichnung, Skizze

Teufen: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = besonders • Hist. = historische Bezug

Status	1984	1 ○ Gewinnung Vorrat	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Gef. • Gefüge
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwertung, Ab
• Anal. • Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ – inhalstoff: –
Begleitmineral/ – inhalstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart (N): –
Dimensionierung in Kartenbr. (siehe per Felszeichnung)

Kies

Grobe	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ feinst

Besch	Überwiegend Feinkies, z.T. verfestigt

Bestand 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	zulieg.
3 ○ Kanal	
4 ☒ Trass. usw.	zulieg.
5 ☒ Wasser-Leg.	
6 ○ Gas-Leg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedergabe		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0218/3	Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 72

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Gemeinde: Ort / Katastralgemeinde / Flurname

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Techn. = technische Anlagen • Trans.p. = Transportmöglichkeiten/Straßen/Verladeanlagen • Bes. = Besitzer • Bed. = bekannte Daten

Datum	1984	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ☒ = Bonner period	4 ○ [illegible]
Bohrung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

Aufs.	1984	Seitenentnahme, Ø 25-30 m, 12 m hoch, z.T.verwachsen.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ + nebenmin.: Kies
Begleitmineral/ + nebenmin.:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine:
(Verwachsung, + Kennzeichnung der Gesteinsbeschaffenheit)

Grafik	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch	Feibkies mit etwas Grobkies, leicht verlehmt			

Bericht vorhanden

VORRÄTE

Vorrätebezeichnungen
- A = nachgewiesen
- B = vermutet
- C = geographisch

- D = angebaut
- E = verwertet
- F = ungenutzt

Material: Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERGÜTER

- R = Konzession
- S = Rechte
- T = Technikerlaß

Material: Code | Jahr | Menge

UMWELTFAKTOREN

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 Feldweg	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung → ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m 15 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung | Jahr

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

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

Lfd. Nr. | | | | |

Beilagen vorhanden ☐

	02 18/4	Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 72

Ortsbezeichnung, Straße

Koordinaten

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	aufgelassene und im Stadium der Rekultivierung begriffene Kiesgrube, ø 25 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

Grafik	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch	Fein-Grobkies			

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	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ☒ Sonstige Feldweg	20
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Wirt.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ☒ unter 100m
15 ○ 200 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Neubauwert	☒ ja	○ nein
21 Ersatzwert	○ ja	○ nein
22 ○ Wertminderung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 72

Grobbeschreibung Text:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	2 ineinander übergehende Seitenentnahmen, 60 bis 80 m tief, 18 m hoch (obere), 50x25x16 m (untere). Ablagerung von Bauschutt, z.T. verwachsen.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kies

Größe	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○	4 ○

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

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Begleitschein

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 renaturiert	○ ja	☒ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ☒ Nutzungsänderung Bauschutt		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0218/6	Kies/Sand
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Foechl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 72

Koordinaten

Hochwert | Rechtswert | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○
Benutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

period

Aufs.	1984	1.Seitenentnahme 60x25x10 m.
		2.Seitenentnahme rekultiviert (obstgarten, Einfamilienhaus)
Techn	1984	Siebanlage

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies
Sand

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

Besch.	Sand, Feinkies, grau

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 an liegt.	
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 ⊗ über 50m
15 ○ 10 bis 50m 16 ○ über 10m

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

FOLGENUTZUNG

20 Abgeschlossen	⊗ ja	⊗ nein
21 Begonnen	○ ja	○ nein
22 ○ Rückbaugenehmigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 72

Aufschlußpunkt: Koordinaten

Kataster: Koordinaten

Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1984 Seitenentnahme 80x45x30 m,
Techn. 1984 Rüttelsieb, Förderband mit Trichteraufgabe

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-gestein: Kies

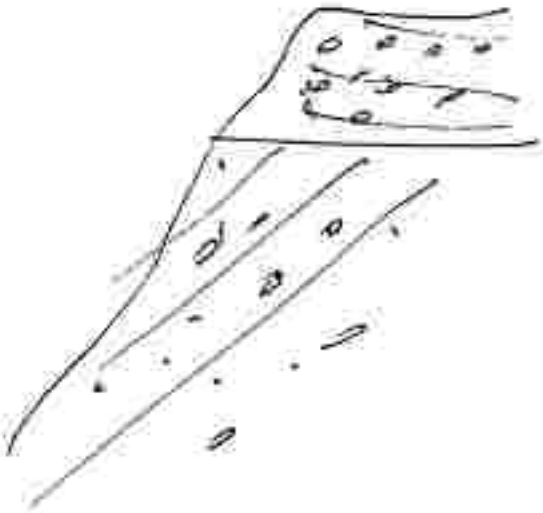
Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (M):

Größe: 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○

Resch: Fein-Grobkies mit Geröllen bis 1 m^3, grau bis ocker, Kreuzschichtung



Bericht erstellt ☐

VORRÄTE

Code	Art	Menge	Begründen

FÖRDERDATEN

Code	Art	Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEITUNGEN im LÄRMEINWIRKUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ☒ Bahn	an liegend
2 ☒ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Gleis Lg	an liegend
5 ○ Wasser-Lg	
6 ○ Gas-Lg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Schulen, Kirchen und Krankenhäuser
12 ○ Wohngebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSBRUCHE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	○ ja	○ nein
21 realisiert	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bildnet vorhanden ☐

	0218/8	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 72

Grubenbezeichnung, Bezirk

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs. 1984 aufgelassene und z.T.verwachsene Seitentnahme, 18x4x5 m

LAGERSTÄTTENBEZEICHNUNG:

Gehängeschutt

Stoffe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch Fein-Grobschutt, grau

VORRATE

Code	von		Menge	Bemerkungen
			erschöpft	

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BÄUERLICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Stall-, Wirt.- 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 See

FOLGENUTZUNG

20 reaktiviert	○ ja	☒ nein
21 rekultiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Datum/Zeichen	Uhr	

UNTERLAGEN

Beleg verfasser ☐

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

ORTSANGABEN:

Kataloglage Nr. 72

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Allg. = allgemeine Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Kies

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

Besch	grauer Feinkies, vereinzelt Steine bis kindskopfgroß.
GW	Grundwasser erreicht

Skizze vorhanden

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○ Wasser	
2 ☒ Straße	ca 1 km
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirtschafts- 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 realisiert	☒ ja	☒ nein
21 geplant	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt vorhanden ☐

	0218/10	Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Karteiblatt Nr. 72

Aufschlußpunkt:

Koordinaten:

Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Seitenentnahme, 80x50x15 m
Techn	1984	2 Raupenfahrzeuge

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Geogen. Lagerstt.:

Mächtigkeit:

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

Besch Feinkies und Sand, wenig Grobkies, grau

Bericht verfaßt ☐

VORRATE

Rohstoffklassen
- a = Hochfrequenzmetall
- m = mittelfrequenzmetall
- b = Bergbaumetall
- c = chemisch
- p = Bergbaumetall

Rohstoff-Code	Jahr		Menge	Begleitstoffe

FORDERDATEN

- A = Hauptmetall
- N = Nebenmetall
- T = Technologiemetall

Rohstoff-Code	Jahr von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Sekundär, Wohn- und Betriebsgebäude
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 ökologisch	○ ja	○ nein
21 ökonomisch	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Stelle	Jahr	

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

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

lfd. Nr.			

Bericht vorhanden ☐

	0218/11	Schutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 72

Koordinaten

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○	5 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

period

Aufs.	1984	Seitenentnahme, 45x15x6 m,stellenweise das Anstehende erreicht.
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Vorkommen
Besch	hellgrauer Fein-Grobschutt			

VORRÄTE

Vorratsklassen
- A = angebaut
- B = vorhanden
- C = nachgewiesen
- D = vermutet
- E = eingeschwemmt

Rohstoff-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung
			erschöpft	

FORDERDATEN

- A = Bergbau
- B = Steinbruch
- C = Tagebau

Rohstoff-Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

Verseuchende/ Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend (Feldstr.)	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bewert. Wohn- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Altnutzungsbauten 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	☒ nein
21 renaturiert	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Karte-Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (bibliotheksche und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

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

Nr.			

Beilagen vorhanden ☐

	0218/12	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 72

Aufschlußpunkt:

Koordinaten:

Grundstücksbezeichnung Detail

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb	4 ○ außer Betrieb	
Besitzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Seitenentnahme, 40x45x15 m,
Betr.	1984	Bundesforste

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

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

Besch. Fein-Grobschutt mit einzelnen Blöcken bis 0,5 m^3

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERBRAUCHSGÜTER LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße an liegt	
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 Gewerbegebäude
12 ○ Mehrstöckigbauten für Industrie und Gewerbe
13 ☒ Sonstige Forsthaus
Entfernung: 14 ○ unter 200m
15 ☒ 200 bis 1500m 16 ○ über 2000m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachgewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0218/13	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
		Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 72

Orientierung Skizze

Aufschlußpunkt			
Koordinaten			
Koordinaten			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X	
Bewertung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und z.T.verwachsene Seitenentnahme, 15x4x7 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ mächtig
Besch	hellgrauer Fein-Grobschutt			

VORRATE

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 Tonstich	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

ÖRTLICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Wirtsch.- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Begründungen, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Nr.			

Bogen vorhanden ☐

	0218/14	Sand,Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St.Sebastian
M.Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 72

Koordinaten:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

period

Aufs.	1984	Kiesgrube, ø 20 m, 7-8 m hoch, 2 Zufahrten
Techn.	1984	Sieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Sand

Begleitmaterial/ -rohstoff: Kies

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

Besch. Sand und Feinkies mit wenig Grobkies. hellgrau

Beleg: vorhanden

VORRÄTE

Bestandsdaten:
• 0 = unbekannt
• 1 = vorhanden
• 2 = vorgesehen

Bestandsdaten:
• 0 = nicht/ungenügend
• 1 = vorhanden
• 2 = ausreichend

Kennziffer | Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

• 1 = Autobahn
• 2 = Hauptstr.
• 3 = Tauchsonde

Kennziffer | Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

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: Güterweg	0
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Erholungsgebäude für industrielle und gewerbliche
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME
11 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
12 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
13 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ausgeführt	○ ja	○ nein
21 realisierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Einschränkungen usw.)

Kennziffer/Bezug | Jahr

UNTERLAGEN (veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen karten Gutachten Briefe etc.)

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

Lfd. Nr. | Bezeichnung

Gesamtzahl der Unterlagen ☐

Thörl	0219/1	Gehängeschutt
Land: Steiermark	Pol. Bezirk: Bruck an der Mur	Katastral-Gemeinde: Thörl
Geographische Länge:	Geometrische Länge:	Geographische Breite: quartär
Bearbeiter: Kallwoda	Jahr: 1984	KBV:

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr.: 102

Koordinaten: UMK 6664-0127

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bestat.		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗	
Bestattung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Bes.		Grab				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

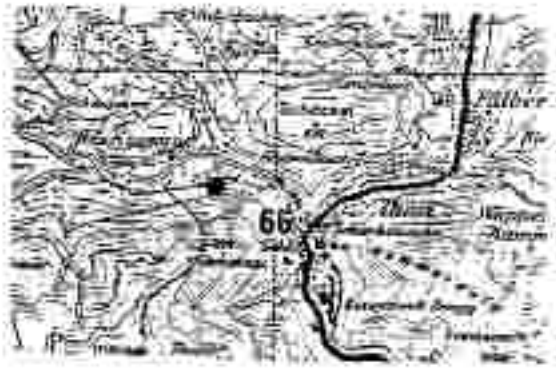
Hauptmaterial: Gehängeschutt

Begleitmaterial: Sand

trocken

Größe	1 ○	2 ○	3 ⊗	4 ○

60 x 50 x 12-15



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	0
3 ○ Kanal	
4 ⊗ Elektr. Lig.	0
5 ⊗ Wasser-Lig.	0
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wiederverfüllung	○ ja	⊗ nein
21 Wiederbelebung	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name und Nummer	Nr. des Einzelgebietes	Hauptmaterialart
	0220/1	Schutt

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft / Gemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	Tragöß

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Hochschwab		quartär

Bearbeiter	Jahr	KBM
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 101

Anschlußpunkt: Datum | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | Datum | Länge | Breite

Ortsbeschreibung (Skizze)

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = vorhandene Aufschlüsse
• Trans. = Transportwege/-mittel/Verladeplätze
• Beh. = behelfsmäßig
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Anlagen
• Hist. = historische Daten

Datum	Jahr	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Intensität		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

nfs.	84	Seitenentnahme 13 m breit 15 m tief 9-15 m hoch aufgelassen und z.T. verwachsen einige Fuhren Bauschutt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial/ -inhalt: – Hangschutt
Begleitmaterial/ -inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
Mineralisation u. Klüfte (wenn für Rohstoffbeschreibung)

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

Besch. Grob- bis Feinschutt, einzelne größere Brocken (Kopfgröße)

Bereich vollständig ☐

VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis	Menge

UMWELTFAKTOREN

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 Behördengebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 50-bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ⊗ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Neubaurecht	○ ja	⊗ nein
21 Vorkaufsrecht	○ ja	○ nein
22 ○ Modellgestaltung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Lfd. Nr.			

Beleg vorhanden ☐

	0220/2	Schutt
Land: Steiermark	Bezirk: Bruck an der Mur	Traßß
Geographische Einheit: Hochschwab	Tektonische Einheit:	Geologische Einheit: quartär
Geologe: Pöschl	Jahr: 1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt N: 101

Aufschlußpunkt: Seehöhe | Länge | Breite

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Skizze

Seehöhe: min | mittl | höchst

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = mineralogische Aufschlüsse • Bain. = bergmännische Anlagen • Techn. = technische Anlagen
• Tunnelp. = Tunnelanschlagspunkte/Vortriebsanzeige • Bes. = Bestoßen • Man. = monumentale Gesteine

	Jahr				
Status	84	1 ○ Jahresbericht Homepage	2 ○ unveröffentlicht	3 ○ in Bearbeitung	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Sammelzweck	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Lfs.

Seitenentnahme
B 50 m
T 10 m
H 25 m
z.T. verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Hangschutt
Begleitmineral/-rohstoff: –
Geogen. Lagerstätte: –
Nebengestein NG: –
Dimensionen in Klammer neben der Hauptrohstoffbeschreibung

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

Besch.

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

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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 Forststr. anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Fernw.	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Sozial-, Wirtschafts- und Verwaltungsbauten
12 ○ Erholungsanlagen 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 Hauptnutzen	○ ja	⊗ nein
21 Ingenieurbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell Verzeichnis ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzwirkstoff
Seewiesen	0221/1	Schutt

Land	Pol. Bezirk	Politische Gemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau

Geographische Länge °'	Geographische Breite	Geographische Höhe

Bearbeiter	Jahr	CDV	V
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102

Aufnahmepunkt: Rechts | Länge | Hoch

Vorkommen: Verband | Rechts | Länge | Hoch

Grubenvermessung: Skizze

Seehöhe: min. | Mittl. | Tiefste

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. • Aufnahmen Aufschlüsse • Bem. • Bemerken usw. • Techn. • Technische Anlagen • Tiefenl. • Tiefenlage/Mächtigkeit/Verhältnisse • Bes. • Besitzer • Wert. • Wertmäßige Daten

Status		1 ○ Inaktiver Abbau	2 ○ abgelassen	3 ⊗ in Betrieb	4 ○ außer Betrieb
Verwendung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.		2 Schuttentnahmen in Grubenform südlich Ø 140 m, 18-20 m tief nördlich 160mx200mx18-20m aufgelassen
Techn.		Siebanlage, Caterpillar

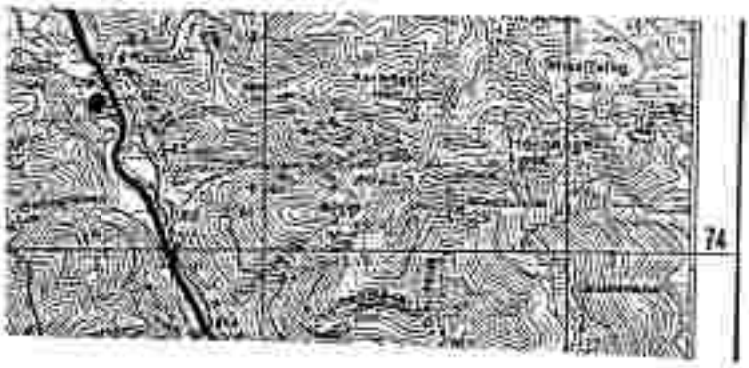
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Schutt
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gehalt, Lagerung: –
Nebengesteine: –
(Hauptbestandteile in Klammer neben der Hauptrohstoffbezeichnung)

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

Besch.	Feinkies bis Grobkies, Feinmaterial überwiegt



Skizze anhängen ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Werk- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Selbstversorgerhäuser (z.B. 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 visualisiert	○ ja	⊗ nein
21 registriert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbepflanzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt verlangen ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptrohstoffart
Dürrnee	0221/2	Schutt
Land	**Pol. Bezirk**	**Gemeinde/Gemeindeteil**
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau
Geologische Einheit	**Tektonische Einheit**	**Geomorphologische Einheit**
		quartär
Bearbeiter	**Jahr**	**Datum**
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Rastermeter Nr. 102

	System	Länge	Breite
Mittelpunktpunkt			

	Vorzeichen	System	Länge	Breite
Randkoordinaten				

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe	max	min	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aerophotogrammetrische Auswertung • Erkl. = Geländeerkundung • Techn. = technische Anlagen • Teilaufs. = Teilaufzeichnungen/Arbeiten/Verhältnisse • Bau. = Bauten • Hist. = historische Daten

Datum	Jahr					
Status		1 ○ Hoffnungsgebiet	2 ○ erkundet	3 ○ 60 = Karnik period.	4 ○ aufgelassen	
Bewertung		1 ○ für Spekulation	2 ○ nicht	3 ○ vorgesehen	4 ○ abgewertet	5 ○ für Eigen

Aufs.		Schuttentnahme, Seiten- und Grubenentnahme B 160-170 m T ca. 300 m H 25 m fast zur Gänze ausgeräumt neues nachkommendes Material dürfte entnommen werden z.T. abgeschrägt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/-mineral: - Schutt
Begleitrohstoff/-mineral: -
Gewinn. Lagerstätt.: -
Nebengestein (N): -
(Hauptrohstoffe in Klammer nennen, wenn der Rohstoffbezeichnung)

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

Beschr.	Fein- bis Grobschutt mit viel Blockanteil

Beleg 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 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 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 renaturiert	○ ja	⊗ nein
21 aufgeforstet	○ ja	○ nein
22 ○ Weiterbelastung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Seegraben	0221/3	Gehängeschutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau
		quartär
Paliwoda	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: 102

	System	Länge	Breite
Anfangspunkt			
Koordinaten	ZMK	7072-3029	

Detailskizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊘
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Aufs.		Seitenentnahme			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gehängeschutt

trocken

Größe	1 ○	2 ○	3 ⊘	4 ○
Besch.	Grob- bis Feinschutt			

VORRATE

Mineral-
Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Mineral-
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	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Strom-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 ○ bis bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN

Nr.

Bedarf vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Ausgangsgestein
Turnau	0231/4	Gehängeschutt, Sand

Land	Politischer Bezirk	Ortsgemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
		quartär

Bearbeiter	Jahr	Datum
Kaliwoda	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 103

Ortsbezeichnung, Straße

Koordinaten	Rechts	Hoch
GMK	7668	2231

Seehöhe	m	ft	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verlassene Aufschlüsse • Bels. = Bohrungen usw. • Tagbe. = bestehende Anlagen
• Tiefab. = Tiefabbaumöglichkeiten/Vorkommenrange • Bag. = Bergbau • Mat. = historische Daten

Status		1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ⊗ unter Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Bes. Dr.Pinter, Mürzzuschlag

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ - nebenstoff: — Gehängeschutt, Sand
Begleitmineral/ - nebenstoff: —
Abbaugeräte, Lagerart: —
Nebengesteine (ev): —
Überlagerung in Klammern nennen, ohne Rohstoffmächtigkeit

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ⊗ klein	4 ○ Indiziu
	10x3 m			

Bericht vorgesehen ☐

VORRÄTE

Material-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Material-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Gewässer im Landerfassungsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	0
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisen-Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Fluß	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulich genutzte Umgebung	
10 ○ Wohngebiete	
11 ○ Sport-, Kur- und Erholungsgebiete	
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m	16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

20 Neubau	○ ja	⊗ nein
21 Umbau	○ ja	⊗ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nummer/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	0221/5	Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau
		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 102

	System	Länge	Breite
Aufnahmepunkt			

	Verfasser	Datum	Länge	Breite
Polygonzug				

Grabungsmarkierung Skizze

	Jahr	Mo.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Sonsp. = Sondierungen/Kleinsondierungen • Bau. = gebrochen aus • Bre. = Brenner • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Bauten

Status		1 ○ isolierter Fundort	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ⊗ [illegible]	
Bedeutung		1 ○ für Spezialisten	2 ○ [illegible]	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Experten

Aufs.		Seitenentnahme B 30 m T 30 m H 15 m aufgelassen, z.T. verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Gesteinsmaterial / = rohstoff: -Hangschutt
Begleitmineral / = rohstoff: –
Gehalt, Lagerstätte: –
Gesamtgestein Hf: –
Mächtigkeiten in Metern (wenn ein Rohstoffvorkommen)

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

Besch. Feinschutt bis Grobschutt

Bericht verfassen ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststraße	80
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ⊗ Sonstige Zufahrt möglich	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Gewerb., Büro- 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 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Name des Verfassers	Nr. des Fundortes	Fundmaterial/Befund
	0221/6	Schutt

Land	Pol. Bezirk	Katastral-Gemeinde
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau

Geographische Einheit	Geologische Einheit	Naturgeographische Einheit
		Quartär

Bearbeiter	Jahr	EDV	
Pöschl	1994		

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 102

Aufschlussnummer	System	Länge	Breite

Koordinaten	Meßtisch	System	Länge	Breite

Grabungsbeschreibung, Skizze

Seehöhe	min	max	Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Beob. = beobachtet usw. • Techn. = technische Anlagen
• Typbes. = Typusbestimmung/Ergänzung/Verbesserung • Bes. = Besonder • Klim. = klimatische Daten

Datum	Jahr				
Status		1 ○ Vielfach Hinweis	2 ○ ermittelt	3 ○ in Betrieb	4 ○ aufgelassen
Bearbeitung		1 ○ 1x Eigenbeleg	2 ○ Kiste	3 ○ Hyperbel	4 ○ Übersichtsplan 5 ○ 1x Expert

Aufs.

2 Seitenentnahmen

westliche B 120 m
T 70 m mit Grube
H 18 m

östliche B 80 m
T 20 m
H 15 m

beide ziemlich ausgebaut

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

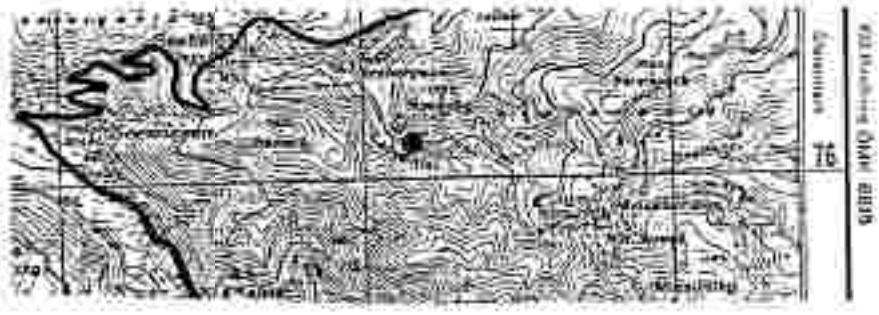
• Form • Form und Ausdehnung
• Bes. • Besonder
• Mat.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung usw.
• Anal. • Analysen
• Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / -rohstoff: – Hangschutt
Begleitmaterial / -rohstoff: –
Gestalt, Lagerung: –
Nebengestein (N): –
Stratigraphie in Kürzeln (siehe der Rohstoffbeschreibung)

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

Besch.

Fein- bis Grobschutt mit vielen Stücken (Kopfgröße und größer)



Bericht verfassen ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTEILBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Forststr. 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 ○ Bauern-, Wohn- und Sonntagshäuser
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100 m
15 ○ 101 bis 150 m 16 ○ über 150 m

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

FOLGENUTZUNG

20 landwirtschaftlich	○ ja	⊗ nein
21 forstwirtschaftlich	○ ja	○ nein
22 ○ Naturschutzgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Unterlaufenegg	0302/1	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst.Hügelland	Weststeir.Becken	Quartär
Surenian	1980	023/:Le;:t

ORTSANGABEN:

Aufnahme Nr. 189

Aufschlußpunkt	Seriem	Länge	Breite

Höhenlage	Seriem	Länge	Breite
G	BMN	6710 64	86 1b

ca. 900-1000 m NNE Δ 368 Deutschlandsberg, in Unterlaufenegg

Tonkartei 5254/T/1

(Nr.189/23,Beinrich)

Seriemlinie			

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Betr.		Lit(1): K. Pfleger
Aufs.		ehem. Z.W., ein Teil davon jetzt Spielplatz, Neubauten davor
Dist.	1980	seit 1955 stillgelegt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-Industrie: Ton, Lehm

Begleitmineral/-Industrie:

Gangart/Legierung:

Beimengungen (K):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ● klein	4 ○ Indiz.

Besch.	Lit(2): Wechsellagerung von sandigen und lehmigen Schichten
Besch.	das Gelände ist behaut und gleichgeschoben;
	ziemlich reiner Lehm (gelblich) mit graublauen Tonlagen
Anal.	Lit(3): >0,2 mm: 2,8 Gew.%, 0,2-0,05: 4,6, 0,05-0,02: 10,1, 0,02-0,01: 20,2, <0,01: 62,3

pH-Wert	Leitfähigkeit	Raumgewicht		Wasseraufnahme	
		900°C	1000°C	900°C	1000°C
7,4	11,3				
5,8	11,29	1,6	2,24	22,-	0,4
7,8	11,32				

Verw.	Lit(2): Mauerziegel
Alter	RiB

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

FOLGENUTZUNG

Spielplatz
Wohngebäude

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Tonkartei 5254	Archiv GBA
2	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.	
3	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2.Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954.	

Ulrichsberg	0302/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	0204/:S

ORTSANGABEN

Kataster-Nr. 189

Aufnahmepunkt: Spalte | Länge | Breite

Koordinaten: Herkunft | Spalte | Länge | Breite

U	BMG	6710 :66	86-454

Ortsbeschreibung Bezirk:

ca. 400 m WSW Schloß Frauenthal und ca. 450 m NNE ▲ 437 Kogelbäuer

Seehöhe: | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = [illegible] • Transp. = Transportfähigkeit/-mittel/-anschluß • Beh. = [illegible] • Techn. = technische Anlagen • Hist. = [illegible]

	Jahr					
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

Aufs.	1981	2 relativ neue Häuser unterhalb der Straße in die alten Gruben gebaut, angeblich waren es zwei Gruben, Form noch zu erkennen;
Hist.	1981	vor etwa 20 Jahren, bei E. WALTER sind die Gruben noch eingezeichnet;

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung [illegible] • Anm. = Anschnitt • Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/-rohstoff: – Sand

Begleitmaterial/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengesteine (N): –

Mehrfachnennungen = Eigenner neben der Hauptfraktionierung!

Grube	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]

Alter	U-Badrn, Basisgrobsand

Durch [illegible] ☐

VORRÄTE

FÖRDERGÜTER

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Alte Gemeindesandgrube	0302/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Weststt.Bögelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	OM205/:S

ORTSANGABEN

Kataster-Nr. 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Verzeichnis 0, System BMG, Länge 6710 66, Breite 86-4d1

Grundstücksbezeichnung Skizze

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

E Deutschlandsberg (Nr.M205,Heinrich)

Seehöhe: von / bis / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

Status: 1 ○ Vorkommen erkundet; 2 ○ erkundet; 3 ○ in Betrieb; 4 ● außer Betrieb

Bedeutung: 1 ○ überregional; 2 ○ lokal; 3 ○ regional; 4 ○ gemeinde; 5 ○ für Eigen

Aufs.	1981	alte Gemeindesandgrube, bis vor ca. 10 Jahren in Betrieb, dann mit MÜll verfüllt; jetzt wird dort etwas außerhalb das Krankenhaus gebaut
RADM	1980	ROK: ca. 100 m zur Erdgashauptleitung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Mächtigkeit (m):

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

Alter	U-Baden, dunkelgrüne Sande

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Eberhard	0302/4	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	∇203/:S,log(g)

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 189

Kartenblatt Nr.: | Rechtswert: | Hochwert: |

Koordinaten: Herkunft: U | System: BMG | Länge: 6710 66 | Breite: 86 - 4d2

Ortsbezeichnung, Skizze:

ca. 700 m WSW Schloß Frauenthal
und ca. 230 m N Δ437 Kogelbauer

(Nr.189/203,Heinrich)

Seehöhe: m | Bez. | Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufnahmene Aufschlüsse • Bem. = Bemerkungen • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ Nassauer Abbaue	2 ○ Aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ● regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1981	ziemlich große verwachsene Sandgrube im Wald; L: 25 m, B: 10 m; ist in oberen Partien (3-5 m) gut aufgeschlossen; etwas Hausmüll; ist auf 1:25 000 noch eingezeichnet;				
Transp	1981	keine Straße (Waldweg), nicht mit Auto befahrbar				
Eig.	1981	Eberhard				
Hist.	1981	über 20 Jahre außer Betrieb				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/ • nebenbestandteil: – Sand
Begleitmineral/ • nebenbestandteil: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine bzw. Klammer neben der Nebengesteinsbezeichnung:

Grube	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Lagerstätte
Besch.	brauner, kiesiger Sand; Lagen mit Kies bis 1 m und mehr (2 m)			
Alter	U-Baden, Pölser Mergel			

Skizze vorhanden ☐

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Kogelbauer	0302/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Weststt.Bügelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽ 206/:S,g log(:T)

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Ortsbeschreibung Status:
ca. 400 m WNW Δ437 Kogelbauer und ca. 1,05 km SW Schloß Freuenthal
SE Deutschlandsberg
(Nr.189/206,Heinrich)

Koordinaten	Verzeichnis	Trennung	Länge	Breite
	U	BMG	6710 64	B6-3c7

Seiten / Länge / Breite

Geographie: Wert / Grd. / Terra

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Transp. = Transportmöglichkeit/Wasserhaltung • Bem. = Bemerkungen • Bas. = Basis • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ Indirekte Hinweise	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen
Bedeutung		● für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufn.	1981	rekultivierte Sandgrube für Eigenbedarf in Wiese mit Obstb. H: 6 m, L: 18 m, T: 10 m der oberste m ist noch gut aufgeschlossen
Transp	1981	Privatweg
RAIM	1980	ROK: Erdgashauptleitung im Nahbereich

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung • Geol. = Geologie • Alter • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung etc. • Abb. = Abbauart • Besch. = ausführliche Beschreibung

Hauptmaterial/ -rohstoff: – Sand
Begleitmaterial/ -rohstoff: –
Gewerb. Lagerart: –
Mächtigkeiten (M): –
(Verwendungen s Kopfzeile nach der Rohstoffbezeichnung)

Grobk.	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ tonig/lehm
Besch.	heller, wenig rostiger F-M-G-Sand mit Kies, Tonlagen und eine schöne Belastungsstruktur?, auch Schrägschichtung;			
Verw.	für bäuerlichen Eigenbedarf - ist relativ groß			
Alter	U-Baden, dunkelgrüne Sande			

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

Karrenweg

50

20

FOLGENNUTZUNG

Obstgarten

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN

Kataster-Nr. 206

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch

Koordinaten: Winkel | Breite | Länge | Höhe

Grundbeschreibung Textfeld:

SW Eibiswald

Geehrte: Jahr | Mo | Tagen

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = verlassene Aufschlüsse • Bohr. = gebohrter Ort • Tagbau. = bergmännischer Anlagen
• Trasse. = Transportwege/Straßen/Wasserwege • Sta. = Stollen • Hist. = historische Zeiten

Status		1 ○ museales Niveau	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ überregional	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ unterregional	5 ○ ist bekannt
Aufs.	1982	aufgelassene Lehmgrube, 30x20 m, 6 m hoch, nicht rekultiviert, verwachsen;				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/ (rohstoff): Lehm
Begleitmineral/ - (rohstoff): –
Gangart (erzgang): –
Nebengesteinsart: –
(Hervorhebung in Kleinbuchstaben der Rohstoffbezeichnung)

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

Bildtafel vorhanden: ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Tanzelsdorf	0312/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St.Florian
Weststt.Hügelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽ M265/:6

ORTSANGABEN

Katalogblatt-Nr. 189

Rechtswert	Hochwert	Höhe

Kartenblatt	System	Länge	Breite
0	BMC	6710 68	90 - 3c1

Ortsbeschreibung Genau

ca. 150 m NW △404 NW Tanzelsdorf und ca. 859 m NE ±330 an der Bundesstraße Deutschlandsberg-Stainz

(Nr.189/265M, Heinrich)

Seehöhe	Tag	Monat	Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		○	○	○	●	
Bearbeitung		○	○	○	○	○
Aufs.	1981	zwei kleine Sandgruben, verwachsen, im Wald, hohe Bäume a) L: 9 m, T: 2-3 m, H: 1,5 m; b) MG11, zugeschüttet, ursprüngliche Form nicht mehr zu erkennen; Tafel Müllablagerung verboten.				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Größe				
	○ groß	○ mittel	○ klein	○ unbekannt

Verw. putzen (Hausbau)

Besch. a) kräftig rothraun, richt.Material ist nicht mehr aufgeschlossen; b) gar kein Material mehr zu sehen

Alter M-Baden, Hangendsand

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
Karrenweg	50

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

Lebinger Gleinz	0312/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St.Florian
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽198/:S,q,log(:T)

ORTSANGABEN:

Nummer: 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Ortsbeschreibung Bezirk:

ca. 450 m SE △ 404 Gleinzberg
und ca. 1 km NSW x 396 Grubberg
SW Groß St.Florian

(Nr.189/198,Heinrich)

Koordinaten:

Netzart	Datum	Länge	Breite
U	BMN	6710 70	84 - 1a4

Seehöhe: m / Dat / Text

ALLGEMEINE ANGABEN:

Art		1 Aufschluß	2 Bohrung	3 Schurf	4 Sonstiges	
Gewinnung		1 in Eigenbau	2 intakt	3 regelmäßig	4 unregelmäßig	5 in Betrieb
Aufs.	1981	kleine Sandgrube an der Straßenböschung, L: 8 m, H:1,5 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalt: Sand

Begleitmineral/-inhalt:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Größe	1 groß	2 mittel	3 klein	4 Splitt

Besch. auffallend sind Konkretionen versch. Gestalt in m, sonst handelt es sich um relativ wenig rostigen Sand mit reichlich Kies, hellbeige; dünne Tonlagen, Sediment ist recht verschieden gestaltet;

Alter: O-Baden, Zone der Wechsellagerung

Verw.: Bausand

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Kasper	0312/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St.Florian
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1981	∇ 267/:1m

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: 189

Koordinaten (Gauß-Krüger): Zone / Länge / Breite

Koordinaten	Zone	System	Länge	Breite
	0	BMG	6710 70	86 2a1

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 1,3 km W(NW) ∠ 317 Groß St.Florian und ca. 930 m E(NE) ↓ Lebing
W Groß St.Florian
(Nr.189/267,Heinrich)

Gemeinde: PLZ / Ort / Tyrol

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		○	○	○	●	
Bedeutung		○	○	○	○	○

Aufs.	1981	verwachsene Grube, Böschungen sind noch deutlich zu erkennen, bis 5 m h, (am NW-Ende), L: 30 m, oval; am E-Ende (Spitz ist keine Böschung) flacher Hang nur am W-Ende ist Tiefe bedeutend
Bist.	1981	etwa Anfang des 20.Jh.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff / Nebenrohstoff: Lehm
Begleitmineral / Leitpart:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):

Größe				
	○	○	○	○

Besch.	Material ist nicht zu sehen
Verw.	"Ziegel sind geschlagen worden"
Alter	Riß, Hochterrasse

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LAGEFESTSTELLUNGSBEREICH	Bedeutung in %
1 ○ [illegible]	50
2 ● [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHALTE
17 ● [illegible]
18 ● [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name Datum	Uhr	

UNTERLAGEN

Bochsker	0312/4	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St.Florian
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽M263/1[illegible]

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 189

Koordinaten: U | BMG | 6710 30 | 86 – 2b1/2

Ortsbeschreibung Skizze:
ca. 800 m NW ⚒ 317 Groß St. Florian und ca. 1,45 km ENE
🌡 Lebing
NW Groß St.Florian
(Nr.189/263M,Heinrich)

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vermutlicher Aufschlußtyp
• Prakt. = Transportmittel/Materialtransportweg
• Bezl. = benutzt von
• Bem. = Bemerkungen
• Tagbau. = technische Anlagen
• Mat. = kartierte Daten

Status		○	○	○	○	●
Bedeutung		○	○	○	○	○

Aufs.	1981	Mülldeponie (schon gesperrt), Gemeinde; war angeblich früher Lehmgrube, wo die Italiener Ziegel gemacht haben; Form ist in ÖK 1:25 000 189/4 noch eingezeichnet.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung #5
• Anal. = Analysen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff:
Gesamt. Lagerstätte:
Nebengesteine (N):
Informationen = Kürzel nach der Rohstoffdatenbank

Grüfe	○ groß	○ mittel	○ klein	○ Kleinst

Verw.	Ziegel
Alter	Spätglazial

Grundgeb. vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENNUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Brunnerbauergrube	0312/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St.Florian
Westst.Hügelland	Westst.Tertiärbecken	Tertiär
Heinrich	1980	▽144/:5,t,log(g):Mt

ORTSANGABEN

Katalogen Nr: 189

Aufnahmepunkt: Zone | Länge | Breite

Koordinaten: Art: U | System: BMG | Länge: 6710 72 | Breite: 86 - 3d2

Genauigkeit: min | max | Tiefe

Ortsbezeichnung Skizze:

Brunnerbauersandgrube, ca.
1,55 km SE △ 317 Groß St.Florian
und ca. 1,3 km ENE △ 382 Unterbergla
SE Groß St.Florian
(Nr.189/144,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● aktiv betrieb	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

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

Besch.	W-Seite: s-s, mit Kieslagen und -streifen (Korngr. - 1/2 cm groß), dürfte auch Karbonat dabei sein. E-Seite: auf der li. Seite ist zuerst Sand-Grobsand mit Fossilresten, mit Kies
Alter	G-Baden
Verw.	Bausand

VORRATE

FORDERDATEN

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

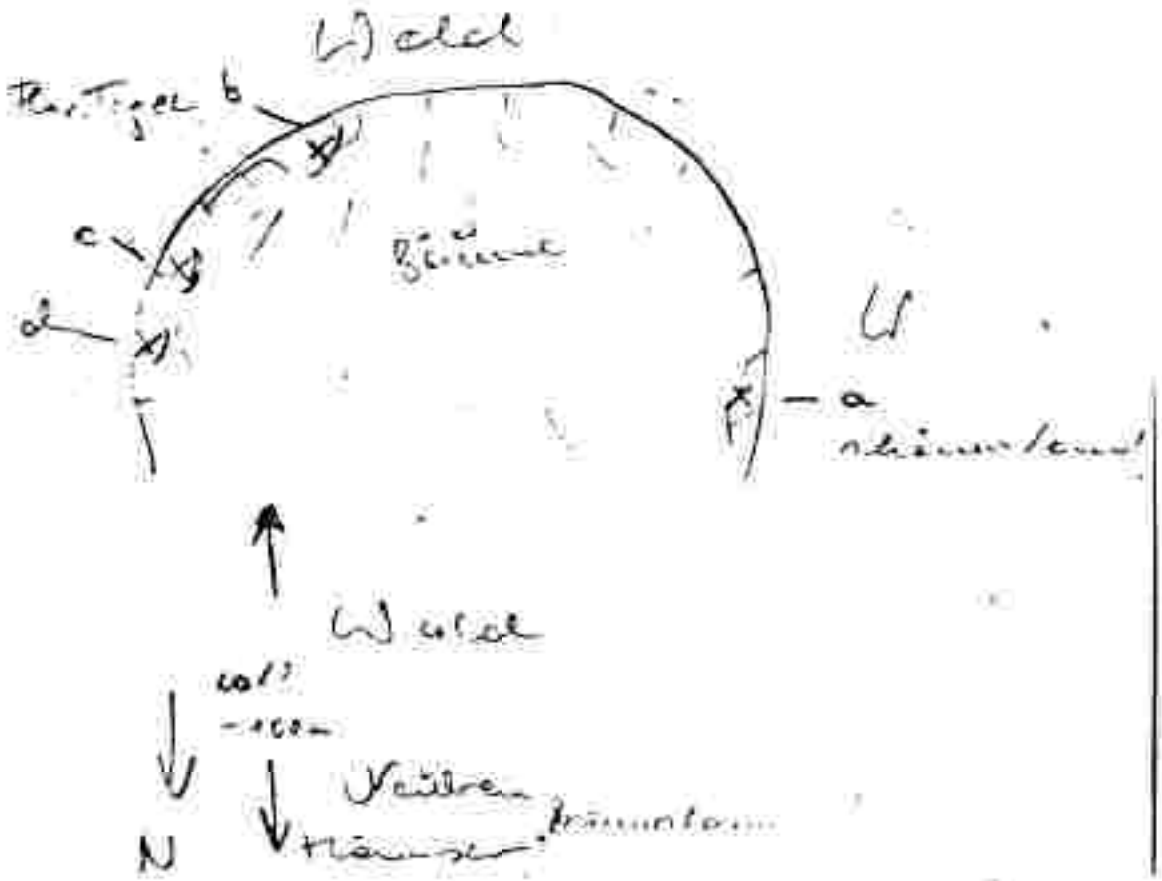
FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Brunnerbauergrube	0312/5	Sand
189	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)



Korngrößenanalyse:

144a

■ ∅ (Gew.-%)

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,315	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
15,1	3,6	16,1	11,9	18,5	23,4	5,7	4,1	1,3	0,1

Korngrößenanalyse:

144c

■ ∅ (Gew.-%)

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,315	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
29,6	4,9	26,2	11,8	14,9	10,0	1,5	0,4	1,4	0,2

Arch	0314/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Gundersdorf
Westst.Bögelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	0279/:S

ORTSANGABEN:

Karteikarten Nr. 189

Ortsbezeichnung Detail:
ca. 950 m SE Assing und
ca. 1 km NE Schachen
N St.Stefan

(Nr.189/279,Heinrich)

	Datum	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten	Zeitpunkt: U	System: BMG	Länge: 6710 66 / Breite: 00 - 2b3/2c2
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Bedeutung		●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Aufs.	1981	ehem. kleine Sandgrube, zugeschüttet, verwachsen, Umrisse sind noch zu erkennen, halbkreisförmig, L: 5 m, T: 6 m, H: ? - 1,5 m, im Waldspitz;				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: - Sand
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gangart, Lagerart: -
Nebengestein (N): -

Grad	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ sehr
Besch.	Originalmaterial ist nicht mehr zu sehen			
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2.Grobsandhorizont			

UMWELTFAKTOREN

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bhf. Schwanberg W	0315/1	Lehm, Schotter
Steiermark	Deutschlandsberg	Bollianegg
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Katalogsnr. 189

Anschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Grubenvermessung Beginn

Seehöhe: Min. | Max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1983	aufgelassene Lehm-Schottergrube, Müll randlich, stark verwachsen, ca. 2,5 m tief

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: - Lehm? Schotter?

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Alter	R18 - Holozän

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ●	50
2 ●	50
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

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

17 ●	
18 ○	
19 ●	Betriebe

FOLGENUTZUNG

20	○ ja	● nein
21	○ ja	○ nein
22 ●		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

BSf. Schwanberg II	0315/2	Lehm, Schotter
Steiermark	Deutschlandsberg	Hollenegg
Westst.Hügelland	Westst.Tertiärbecken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN

Karteiblatt Nr. 189

Ortsbeschreibung Detail

ALLGEMEINE ANGABEN

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

Aufs.	1983	aufgelassene Lehm-Schottergrube, ca. 2-2,5 m tief, stark verwachsen;

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -inhalstoff: Lehm, Schotter

Begleitmineral/ -inhalstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (U):

Serie	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Alter	Würm - Riß			

VORRATE

FORDERDATEN

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

	50

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bochriegel	0316/1	Schutt
Steiermark	Deutschlandsberg	Kloster
Koralpe	Koralmkristallin	Quartär
Heinrich	1981	▽33/:x(=gn,gl)

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr: 188

Koordinaten: Länge / Breite

Verzeichnis	Quadrat	Länge	Breite
U	BMG	6709 52	96 - 3a1/2

Grundstücksnummer, Bezeichnung:

ca. 1,4 km SW △ 1550 Schwarzkg. und ca. 1,3 km NW △ 1119 a.d. Hebalmstraße

(Nr.188/33,Heinrich)

Seehöhe: m / Fuß / Taufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status		1 ○ Bestätigtes Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassener Betrieb
Bestätigung		1 ○ nur Literaturdaten	2 ○ alter	3 ○ regional	4 ○ aktuell-regional	5 ○ hr/ Feldbeh.

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptnutzen/ -rohstoff: – Schutt

Begleitnutzen/ -rohstoff: –

Gestein, Lagerart: –

Nebengesteine etc.: –

Güte	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ fraglich
Besch.	Schutt, Schuttkegel?			
Verw.	Straßenbau?			

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

10 ○	
11 ○	
12 ○	
13 ○	
14 ○	
15 ○	

17 ○	
18 ○	
19 ○	

FOLGENUTZUNG

20	● ja	○ nein
21	○ ja	○ nein
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Leunegg	0119/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1991	0277/:Le

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr: 189

Ortsbezeichnung, Skizze

ca. 1,5 km NE Δ 410 Schlieb und
ca. 550 m W x 199 S Blumegg
NE Stainz

(Nr.189/277,Heinrich)

Koordinatensystem	Länge	Breite

Meridian	System	Länge	Breite
U	BMG	6710 70	00 - 3a3

Seehöhe	m	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○
Aufs.	1981	kleiner Tümpel - rekultivierte ehem. Lehmentnahme für Ziegel für Stallbau				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptbestandteil/-rohstoff: Lehm, Ton

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Tagbau
Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen			
Verw.	Stallbau			
Alter	Holozän, Au			

Bericht vorgelegt ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Ziegelwerk Lannach	0318/2	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Bögelland	Westst.Becken	Quartär
Sürenlan, Heinrich	1980	▽22/:1e

ORTSANGABEN:

Katalogisierungs-Nr. 190

Koordinaten: Bundesland: 0 | Zone: BMG | Länge: 6711 74 | Breite: 00 1c/4b

Genauere Ortsangabe: ca. 500-1000 m SW und NE Lannach
348
(Tonerdeproj.190/1, Tonkartei 5255/T/5)

(Nr.190/22,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ●
Bearbeitung		1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○
Aufs.	1980	Ziegelwerk mit mehreren Gruben außer Betrieb, rekultiviert;
Hist.	1980	-1946: Bes. F. Kandler ab 1946: Bes. Lannacher Dachziegel GmbH (Zirm) 1966 stillgelegt Bes. der letzten Grube: Modisch Bes. der vorletzt.Grube: Ketisch
RAUM	1980	ROK: im Nahbereich der Adria-Wien-Pipeline

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Lehm

Quelle	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch.	die drei alten Gruben sind verwachsen und mehrere Fischteiche gegründet; die zwei letzten Gruben sind auch im Privatbesitz und werden als Fischteiche verwendet, eine Probennahme ist schwer möglich;
Gen.	diluvialer Terrassenlehm (Lit(1))
Anal.	Lit(1): > 0,2 mm: 9,65 Gew.%, 0,2-0,05: 15,3, 0,05-0,02: 13,6, 0,02-0,01:5,85, < 0,01: 55,6 Aulehm: Druckerweichung 960, Erweichung 1100, Schmelzen 1220 °C Diluv.Terrassenlehm: 940, 1250, 1270 °C
Alter	Riß

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

Straße	50

FOLGENUTZUNG

Fischteiche

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

Lannach	0310/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Suttta	1983	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 190

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Koordinaten: Rechts | Länge | Hoch

Bohrung: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Bedeutung		1 ○	2 ●	3 ●	4 ○	5 ○
Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, ca. 1,5-2,0 m tief, 300 x 50 m, z.T. als 3 Fischteiche genutzt;				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

Genesen, Lagerart:

Mächtigkeit (M):

Stufe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ vielgroß
Alter	Rß			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

ORTSANGABEN

Katasterblatt Nr: 190

	Rechts	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten			

Orientierungsskizze

s. Karte

Seehöhe: m | Abs. | Rel.

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr					
Status		0	1	2	3	4
Bedeutung		0	1	2	3	4	5
Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, ca. 3 m tief, tw. zugeschüttet				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial / (Nebenstoff): Lehm

Begleitmaterial / (Nebenstoff):

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine(n):

Größe	0	1	2	3
Alter	Ni8			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lannach	03180/5	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Bügelland	Westst.Becken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr. 150

Grundbuchmäßige Bezeichnung Bezirk

6. Karte

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr				
Status		1	2	3	4
Gewinnung		1	2	3	4	5
Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, als Baufläche für Einfamilienhaus genutzt			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalt: Lehm

Begleitmineral/-inhalt:

Genauer Lagerort:

Mächtigkeit (m):

Größe	1	2	3	4
Alter	Ri3			

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lannach W Tudelweber	0318/6	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

Aufschluß-Nr. 190

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: m | Dm | Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

ufs. | 1983 | aufgel. Lehmgrube, 70 x 40 m, Tr ?

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: Lehm

Begleitmaterial/ -rohstoff:

Gewgem. Lagerart:

Nebengestein (N):

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

Alter: RiS

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

Fischteich

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lannach Tudelweber	0318/7	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Suette	1983	

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr: 190

Grundstücksnummer:

Seehöhe:

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr	
Status		
Bedeutung		
ufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, 50 x 50 m, ca. 2 m tief

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Legierung:

Anhängerstein Nr:

Größe				
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2.Grobsandhorizont			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lannachberg	0316/8	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.HGgelland	Westst.Becken	Tertiär
Surenian, Heinrich	80/81	▽3/:S;gl

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 189

Aufschlußpunkt:

Rechtswert	Hochwert	Höhe

Koordinaten:

Verfahren	Zeichen	Länge	Breite
U	BMG	6710 72	98 - 2b1

Grubenbezeichnung Name:

Lannachberg, SE Mooskirchen,
ca. 0,93 km SE △ 420 Heuholz

(Nr.189/3,Heinrich)

Seehöhe: Jahr | Tag | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = systematische Aufschlüsse
• Theorp. = Theoretische Prognosen/Analogien
• Bem. = sonstige Bem.
• Bes. = Besitzer
• Tagebau = technische Anlagen
• Mat. = monetäre Daten

	Jahr					
Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

Aufs.	1981	kleine Sandgrube für Hausgebrauch; es wird allfällig noch was genommen; H: 2 m, L: 7 m, T: 4-5 m;

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: - Sand
Begleitmineral/-rohstoff: -
Gewinn. Lagerst.: -
Mächtigkeit (m): -
Mächtigkeiten in Klammern werden bei Fehlschlüsselung

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

Beach.	graubrauner, Mittel-Grobsand, kiesig, auch Feinsand; schräggeschichtet, kreuzgeschichtet, im Hang. stark kiesig, lagenweise d. Fe etwas verkittet, 1,5 m Sand, 0,5 m Boden, glimmerig;
Alter	O-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2.Grobsandhorizont
Anal.	Lit.(1): 0,1-0,4 <50 % ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet)

Korngrößenanalyse:

[illegible] (Gew.-%)

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,315	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
25,3	3,9	10,2	7,0	7,0	35,5	7,0	1,6	0,2	

Verw.	Bausand

Schnitt vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

50	

FOLGENUTZUNG

Garten

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Ehn, R. & Bolzer, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im weststeirischen Kristallin und im anschliessenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. – Unv.Ber. Forsch.proj.Nr.18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg., Leoben 1979.

Untere Kalkgrube	0319/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Limberg
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 206

Aufschlußpunkt: Station / Länge / Breite

Vorrat: Sohlen / Länge / Breite

(Nr.206/101,Heinrich)

Gemeinde: von / bis / Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bedeutung		●	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○
Aufs.		Sandgrube aufgelassen			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(-vorkommen): Sand

Begleitmineral(-vorkommen):

Gesteinsart, Lagerung:

Mächtigkeit (m):

Grade	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Alter	Karpat, ORS			

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Rainbach	0320/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Marhof
Koralpe	Westst.Tertiärbecken	Quartär
Heinrich	1980	075/:Le

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde Nr: 189

Katastralgemeinde: Bezirk | Länge | Breite

Koordinaten: Zone | System | Länge | Breite

Zone	System	Länge	Breite
U	BMG	6710 64	96 282

Beschreibung: Jahr | Tag | Teilw.

Ortsbeschreibung Grube:

ca. 1 km NNE 527 Rainbachberg
und ca. 750 m SE 413 Marhof
NW Stainz

(Nr.189/75,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr	
Aufs.	1980	kleiner verwachsener Bruch (halbkreisförmig) in die Wiese, nicht sehr zu sehen, tief, angeblich Lehm für Ziegel
Transp		Straße
RAUM	1980	ROK: Landschaftsschutzgebiet Nr.2

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptbestandteil / Nebenbestandteil: Lehm

Geogen. Lagerstätte:

Weltenpunkte (m):

Grube: 1 groß | 2 mittel | 3 klein | 4 unbekannt

Verw.	Ziegel
Alter	Würm-Niederterrasse

Karten vorhanden

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		Menge

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

Bilanzierung in m²
50

Landschaftsschutzgeb.

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

Name (Bezeichnung)	Jahr	

UNTERLAGEN

Schlemberg	0324/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	○47/ :5

ORTSANGABEN

Aufnahmen-Nr. 190

Verfasser	System	Länge	Breite
U	BMG	6711 76	94 3ab

Genauigkeit

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 1,43 km E△391 Wetzeledorfberg u. ca. 350 m S×378 Schlemberg; SE Lannach

(Nr. 190/47, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = [illegible] • Beh. = [illegible] • Techn. = technische Anlagen
• Sprengs. = [illegible] • Bes. = Besucher • Hist. = historische Stätte

Status		● [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]	
Bedeutung		● [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Experten
Aufs.	1980	ehemalige zugeschobene Sandgrube 1.) kleiner Einschnitt, H.: 1/2 m, L.: 2m war eine größere Grube, wurde wegen Straßenbau zugeschüttet 2.) Anschnitt, neues Haus; einige m lang, 2 m hoch;				
BAUM	1980	ROE ———				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial/ + nebenstoff: Sand
Begleitmaterial/ + nebenstoff: –
Gesteins, Lagerart: –
Mächtigkeiten in: –
(Hervorheben in Klammer: höher der Rohstoffqualität)

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

Besch.
1.) Kies, sandig; (liegt höher)
2.) Wechsel Sand-Ton

Alter
U-Baden, Zone der Wechsellagerung + 2.Grobsandhorizont

Beschreibung vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

2 ●	50

FOLGENUTZUNG

Gebäude,Straßen

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Tobis-Kirchwald (Holler)	0374/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
R. Surenian	1980	070/ :S

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 190

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: Zone 0 | Spalte SMG | Länge 6711 78 | Breite 92 - 4c

Grundstücksnummer Seite:

ca. 500 m östlich Tobris
(300 m SW Schloß Hornegg)

(Nr. 190/70, Heinrich)

Seehöhe: m | Sob | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○ Vorkommen Hoffnung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● public Service
Bedeutung		1 ● Lokalbedarf	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ Tot. Export

Bes.	1938	Dr. Jörg Holler
Aufs.		Grube, ca. 10 m Ø , verwachsen, zugeschüttet
RAUM	1980	ROK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-gestein: Sand

Begleitmineral/-gestein:

Gangart, Lagerart:

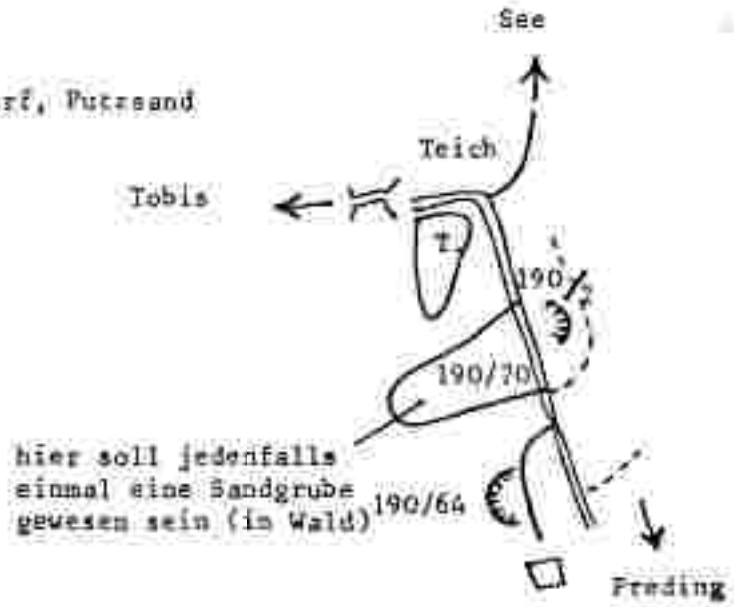
Nebengestein:

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

desch. Brauner, lehmiger Feinsand

Grube S/190/165

Verw. evtl. für Eigenbedarf, Putzsand



Alter Spätelarial

VORRÄTE

Code	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsanbindung/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Energie-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäuden
11 ○ Gewerbe-, Handel- und Dienstleistungsbetrieben
12 ○ Betriebsgebäuden für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnen	● ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name, Stand	Datum	

UNTERLAGEN

Datum unterschrieben ☐

Preding - Fliesser (Gutschi)	0324/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
R. Surenian	1980	064/ :Le

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 190

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Verwaltungsbezirk	Katastralgemeinde	Länge	Breite
U	BMG	5711 78	92 - 4c

Grobbeschreibung Skizze:

ca. 1 km NW Preding
NE des Gh. Fliesser

(Nr. 190/64, Heinrich)

Seehöhe: m | ÖK | Seite

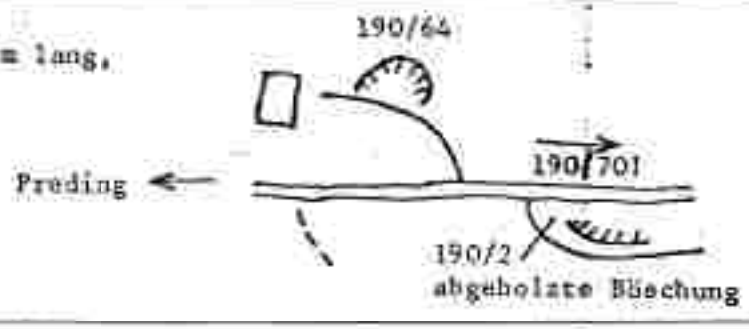
ALLGEMEINE ANGABEN:

• Auto. = automatische Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagb. = Tagbau • Bes. = Besucher • Tauch. = tauchende Anlagen • Hist. = historische Daten

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

Bes.

Gutschi seit 1903
Grube, 1,80 m hoch, 10 m lang,
z.T. verwachsen



RAUM 1980 HGK

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Name • Form und Ausdehnung • Gem. • Gemeinde • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung etc. • Anal. • Analysen • Beschr. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral(e) / - nebenprod.: –
Begleitmineral(e) / - nebenprod.: –
Gewinn. Lagerung: –
Nebengesteinsart: –
Hauptgestein = Hymmel neben der Rohstoffbeschreibung!

Größe	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○

Beschr.

Verw. Anplanierm; Schüttmaterial

Untere Ter. Gr. nach KOPETZKY

Alter Präriß

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

150

FOLGENUTZUNG

Holzlagerplatz

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Tobis-Kirchwald	0326/4	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1979/81	▽2/ : C.m: :Stile

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 190

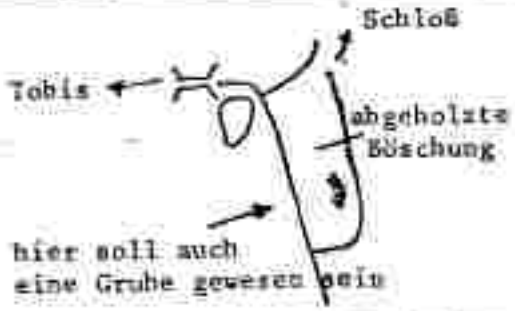
Koordinaten: 0 | BMG | 6711 78 | 9I - 4c3/4

ca. 1,2 km SSW △388 Spiegel B.
u. ca. 0,95 km NW △335 Preding

(Nr. 190/2 , Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

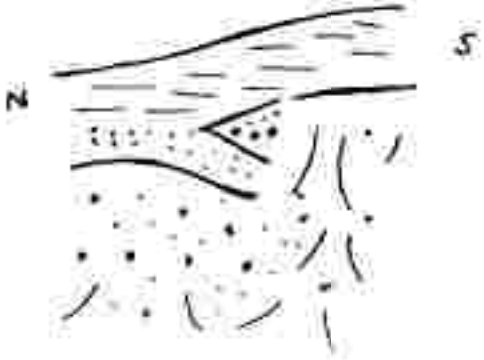
Aufs.	1981	am abgeholzten Abhang 7* A m ehem. Sandgrube, die vielleicht nur ein Rest einer ehemals größeren Grube war; gegenüber im Wald soll auch eine Grube gewesen sein!
RAUM	1980	BOK



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand, Kies

Besch.	Lit (1): Grobsande mit Kieseinstreuungen kreuzgeschichtet, diskordant von sandigen Lehmen überlagert, Grobschotterbasis, aufgeschlossene Mächtigkeit 15 m, SH 315-330; Keine Mikrofauna, Unio in Steinkernerhaltung; Höheres Baden (Basisgrobsande) jungtertiäre Terrassen (Untere Terrassengruppe, Helfbrunner Niveau)
Alter	Präriß



VORRATE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsmäßige 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	150

Bauliche Nutzung im Nahbereich

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauern-, Wirt- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige

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

Landschaftsökologische Hauptrichtung

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

FOLGENUTZUNG

20 Heilfaktor: ● ja ○ nein
21 Hygienefaktor: ○ ja ○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Kurze Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN

1	V	KOPETZKY, G.: Miozän zwischen Eainach und Laßnitz in Südweststeiermark. --- Mitt. Mus. Bergb., Geol., Techn., Landesmus. Joanneum, H. 18, 112 S., 2 Taf., 1 Karte. --- Graz, 1957.
2	B	EHN, R. & HOLZER, M.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzvorkommen im Weststeirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. --- Unveröff. Rohstoff. Forschungsbericht, Proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 3 Anb., 20 Blg. --- Leoben, 1979.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

LIT (2)

Probe L_2 enthält als Karbonat zur Hauptsache Dolomit; Calcit nur untergeordnet (vgl. Röntgendiagramm). Der Karbonatgehalt ergibt daher zwischen 32,1 % (Annahme, daß nur Dolomit vorliegt) und 34,9 % (Annahme, daß nur Calcit vorliegt).

Röntgendiffr.: Dolomit, Calcit, Quarz, Pleg., Muskovit, Chlorit;
Korngrößen: >2: 0,73 1-2:1,11, 0,63-1:3,01 0,4-0,63:6,31
0,25-0,4:11,60 0,16-0,75:48,15 0,1-0,16:16,6
0,063-0,1:4,18 <0,063:8,28

CV: 16,14
0,1-0,4: >65 %, mit Karbonatanteil (für Nutzung voraussichtlich nicht geeignet)

Kleinpredinger-Kraus	0324/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1981	▽45/ : S,g

ORTSANGABEN:

Aufnahmen-Nr. 190

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

Topo-Karte: II | BMG | 6711 | RO | 92 - 444

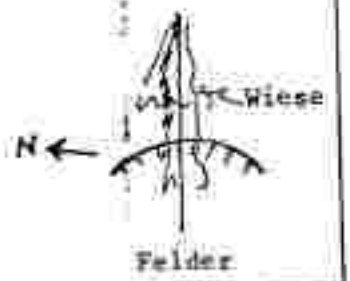
Geographische Skizze:
ca. 950 m NE ⚒335 Preding
ca. 1,55 km SE ⚒388 Spiegelb.

(Nr. 190/45, Heinrich)

Seehöhe: m | Hm | Tendenz

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1981	kleine ehem. Bauernsandgrube; rekultiviert; H.: 2 m, L.:6 m; Eigenbedarf; älterer Baumbestand;
RAUM		ROK ———



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

Besch.	Originalmaterial nicht eindeutig zu sehen; Sand mit Kies, Konkretionen, karbonatisch;
Alter	Praerißß

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Preding-Almjosl	0324/8	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
R. Surenian, M. Heinrich	1980/81	3/ : S; : G

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr. 190

Koordinaten: U | BMG | 5711 | 80 | 90 - 18

ca. 1 km SE ⚶ 335 Preding
beim Sattelbauer (west. Almjosl)
(HOLZER & EHN, 79 L3) (Nr. 190/3, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bes.	1930	Guggermeier (seit 1930); zw. 1920 und 1930 in Betrieb
Aufs.		Grube, ca. 50 m Ø
RAUM	1980	BDK ——

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Nutzmineral/-rohstoff: – Sand

Anal.	Lit (1): 0,1-0,4:50-65 % mit Karbonat (für Nutzung kaum geeignet)
Besch. - " -	die Grube ist verschüttet und zugemacht; rekultiviert Lit (2): Sande mit faustgroßem Quarzschotter, ca. 3 m
Verw.	mauern und putzen
Alter	Pseri8
	Material ist nicht mehr zu sehen! roter Sand, angeblich kalkig
	Helfbrunner Niveau (nach KOPETZKY)

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

2 Straße	150

Bäuerl. Wohn. und Betriebsgebäude

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

2	V	KOPETZKY, G.: Das Miozän zwischen Eibiswald und Laßnitz in Südweststeiermark. -- Mitt. Mus. Bergb., Geol. Techn. Landesmus. Joanneum, H 18, 112 S., 2 Taf., 1 Karte. -- Graz, 1957.
1	B	EBN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch. proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. -- Leoben 1979.

Durnegger Wald NE	0324/7	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1980	▽72/ : S; :G

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr.: 190

Rechtsgebiet: Bezirk | Gemeinde | Ortschaft

Koordinaten: D | SMG | 6711 76 | 90 - 4b4

Ortsbeschreibung Detail:

ca. 800 m WNW ▲ 330 Eibl;
ca. 1,15 km NW ⚕ Wuhlsdorf;
im Wald S der Bahn;
SW Preding

(Nr. 190/72, Heinrich)

Seehöhe: unt. | ob. | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluss • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Betr. = betrieben von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ● Objektiv Relevant	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● aufgelassen
Bewertung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1980	Kleine, ehem. Sand-Kiesgrube; Vorplatz verwachsen; Wand ist noch gut aufgeschlossen. H.: 2,5-3 m, D.: 8 m;
Transp.	1980	Waldweg, mit PKW nicht befahrbar; mit Traktor ev., direkte Zufahrt ist aber stark verwachsen.
Techn.	1980	keine
BAIM	1980	Wald

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand, Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Inventarnummer (Kürzel/-zahlen der Fundgrubenzeichnung)

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

Besch.	standfest! In kleinem Bereich konkretioniert; Sand- und Kies Wechsellagerung in Form von Linsen und Lager. Sand mit Kreuzschichtung; Kieshorizonte machen mindestens 50 % aus; Kies: > 3 cm groß, Übergänge Kies-Sand, Verzahnung! Probe 190/72a Schlitz über 2,5 m Kies-Sand, Probe 190/72b nur aus Sandlagern FK, GG-S, genug Platz für Abbau vorhanden!
Verw.	Bausand
Alter	U-Baden, Basisgrobsand

Bereits eingetragen ☒

VORRATE

FORDERDATEN

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

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	Bedeutung in %
1 ● Bahn	50
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Dampf-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirts.- 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

20 neu/erweit.	○ ja	● nein
21 ergänzend	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptbestandteile, Schichtfolgen usw.)

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

Nr.	Art	
1	B	WALTER, H. : Das Miozän zwischen Stainz- und Gleinzbach. - Unv. Diss., phil.Fak., Graz 1951.

Blatt 1 vorhanden ☐

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

Anal.

72a) Korngrößenanalyse:

(Gew.- %)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
5,4	2,3	9,6	8,6	10,4	27,3	13,4	10,3	8,1	4,6

72b) Korngrößenanalyse:

(Gew.- %)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
10,0	3,8	19,1	21,7	34,3	8,9	0,9	0,6	0,6	0,1

Dornegger Wald E	0334/0	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Preding
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1980	∇73/ : G; : S; : T

ORTSANGABEN:

Katalog-Nr.: U 190

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Seehöhe

Verzeichnis	Sektor	Länge	Breite
U	BMG	6711 76	90 - 4c 1

Topographische Skizze:

ca. 600 m N ▲330 Wohlsdorf(Eibl)
ca. 950 m NE ▲327 Schönalch
SW Preding

(Nr. 190/73, Heinrich)

Seehöhe: [illegible]

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1980	flacher Hanganriß, H.: 7 m; B.: 7 m; wahrscheinlich ehem. Grube
Transp.	1980	Waldfahrweg
BAUM	1980	Wald

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmineral/-gesteine: Sand, Kies

Aufsch.	stark überronnen; Sand- und Kieslagen; Kies: -3 cm max. -5 cm; meist 1 cm; rostig-braun; Sandige Matrix; Sand scheint in kleinen Linsen zu sein; im Hangenden Ton (Florianer Tegel); Probe 190/73a: 1 m Schlitz aus liegend. Bereich Probe 190/73b: 1 m Schlitz aus Sandhorizont im mittl. Bereich PK, G-S bis oberer Bereich - schöner Sand! ganz im Hangenden ist schon der Ton; kiesreiche Partie nimmt rund 2/3 d. Aufsch. ein; darin können aber auch Sandlinsen sein.
Verw.	Bausand
Alter	U-Baden, Basisgrobsand

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ●	150
2 ○	
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○
11 ○
12 ○
13 ○
14 ○
15 ○
16 ○

17 ○
18 ●
19 ○

FOLGENNUTZUNG

20	○	●
21	○	○
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		WALTER, E.: Das Miozän zwischen Stainz- und Gleinzbach. - Unv. Diss., phil.Fak., Graz 1951.

Dornegger Wald E	0324/8	Sand, Kies
190	1	▽ 73/:G; :S; :T

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

• Form • Form und Ausdehnung • GW • Grundwasserverhältnisse • Bemerk. • Allgemeine Bemerkungen
• Gen. • Genese • Verw. • Verwendung (H)
• Alter • Anal. • Analysen

Anal.

Probe 73b):

(Gew.- %)

0,063	0,063	0,125	0,25	0,315	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0
11,1	3,9	13,0	8,0	7,7	47,9	4,5	2,2	1,3	0,6

Probe 73a):

(Gew.- %)

0.063	0,063	0,125	0,25	0,135	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0
8,8	4,4	14,3	6,6	7,0	9,0	9,8	14,5	13,9	11,6

Stallhof-Fabrik	0725/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1981	O274/ : Le

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde No: 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Kartenblatt: Serien: 0 | System: BMN | Länge: 6710 68 | Breite: 94 - 1a3

Grundstücksbezeichnung Bezirk:

ca. 1,4 km SE Stainz u.
ca. 1,5 km SW Georgs Kpl.

(Nr. 189/274, Heinrich)

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		● Hauptpunkt	2 ○ Nebenpunkt	3 ○ Bohrung	4 ● weiter Bohrung
Bedeutung		○ 1 Lagerstätte	2 ○ Ort	3 ○ Vorgang	4 ○ Lagerstätte

Aufs.	1981	rekultivierte Lehmgrube Acker (2 Gruben) Form ist auf ÜK 1:25.000 189/2 noch eingezeichnet
RAUM	1980	ROK ——

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein(e):

Code	1 ○ prä	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]

Alter	Holozän, Au

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

100	

FOLGENUTZUNG

Landwirtschaft

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Graschuh b. Stainz	0325/2	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeir. Tertiärbecken	Quartär
R. Surenian, M. Heinrich	1980/81	2/ : Le

ORTSANGABEN

Aufnahme-Nr. 189

Aufnahme: Datum / Länge / Breite

Koordinaten: Meridian U, Zone BMO, Länge 6710 68, Breite 94 - 3b3 / / 3c 2

Ortsbezeichnung, Beschr.:
ca. 1,9 km SE ⚒ Stainz u.
ca. 1,2 km SW ✝ Georgs Kpl.
(Topkarte 5253/T/2)

(Nr. 189/24 M. Heinrich)

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = [illegible] • Bem. = [illegible] • Tagesp. = [illegible] • Bes. = [illegible] • Mogl. = [illegible]

Status		0 [illegible]	1 ○ [illegible]	2 ○ in Betrieb	3 ● außer Betrieb	
Bedeutung		0 [illegible]	1 ○ [illegible]	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ [illegible]

Betr.	Lit(1)	Max Gschiel, (Leitner verpachtet)
Aufs.		chem. Zw., jetzt Sturzplatz
Hist.	1980	seit 1950 stillgelegt
Bes.		jetzige Besitzerin Volnwider - Sturzplatz der Marktgemeinde Stainz -
RAUM	1980	ROK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = [illegible] • Gen. = [illegible] • Alter • [illegible] • Verw. = [illegible] • Anal. = [illegible] • Beschr. = [illegible]

Hauptmineral / -inhalt: Ton
Begleitmineral / -inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw.: –
[illegible]

Größe	0 [illegible]	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]

Alter: Bis

[illegible]

UMWELTFAKTOREN

1 ○	
2 ●	
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

50	

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

17 ○
18 ●
19 ○

FOLGENUTZUNG

20	○	○
21	○	○
22 ●		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Tonkarte 5254	Archiv GBA

Tanzelsdorf (NE)	0325/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽ 266/ : 5

ORTSANGABEN

Kataloglauf-Nr. 189

Aufschlußpunkt: System / Lattice / Sheet

Koordinaten: Höhenlage U; System BMG; Lattice 5710 68; Sheet 90 - 3b4/ 3c1

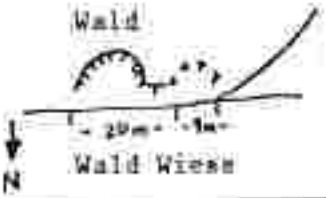
Ortsbeschreibung Steiermark:
ca. 300 m NNE ▲404 bei Tanzelsdorf u. ca. 650 m SE ● 403 a.d. Straße Deutschlandsberg-Staing (Bundesstraße) NE Deutschlandsberg (Nr. 189/266, Heinrich)

Genauigkeit: m / Sig / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verwachsene Aufschlüsse; • Transp. = Transportmöglichkeiten/Versorgungswege; • Bem. = Bemerkungen; • Tabbs. = technische Anlagen; • Mat. = Material und Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ gefunden	3 ○ [illegible]	4 ● aktuelle Gewinnung
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ [illegible]
Aufs.	1981	verwachsene, hohe Bäume (Laub), alte Sandgrube, H: 4-5 m, L: 30 m (Lage in Lit (1) ist etwas anders); flach am Hangfuß, nicht tief, wenig genutzt!			
Transp.	1981	Feld-Waldweg, befahrbar (von N)			
BAUM	1980	BOK ———			



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial/ -rohstoff: Sand

Begleitmaterial/ -rohstoff:

Geogen. Lagerung:

Mächtigkeit (M):

Informationsquelle (Kurzform, Name der Aufschlußbeschreibung):

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

Verw.	putzen (Hausbau)
besch.	Originalma. ist nicht mehr zu sehen; hellbraunes Material; sicher verrutscht u. verwittert und mit Laub bedeckt; müßte man ziemlich aufhacken;
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung

Bereits verwendet ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERWENDUNGSWEISE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	100
2 ● [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
1 ○ [illegible]
○ [illegible]
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
Entfernung 14 ○ [illegible]
16 ○ [illegible] 17 ○ [illegible]

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDCHARAKTER
12 ○ [illegible]
13 ● [illegible]
14 ○ [illegible]

FOLGENNUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	5	WALTER, E.: Das Miozän zwischen Stainz- und Stainzbach. --- Unveröff. Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 112 Bl. 12 Abb., 1 geol. Karte. --- Graz 1951.

Lasselsdorf	0328/4	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽ M 264/ : S,g

ORTSANGABEN

Kataster Nr: 189

Aufschlußgebiet: Rechts / Hoch / Höhe

Verzeichnis	Zonen	Rechts	Hoch	Höhe
17	BMG	6715	70	90 - 3a2

Seehöhe: Lat. / Lon. / Höhe

Lage/Anfahrtsweg Text:

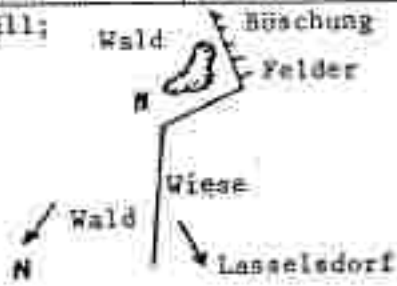
ca. 450 m SE Lasselsdorf u.
ca. 1,1 km NE ✕ 331 Rassach Bach
N Groß St.Florian

(Nr. 189/264 M. Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verhältnismäßig kurzfristig • Hist. = seit alten Zeiten • Transp. = Transportmöglichkeiten/Verschmutzung • Geo. = Geologie • Raum = Raumordnung/Widmung • Rekl. = rekultivierte Anlagen • Deg. = degradierte Gebiete

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● aktiv Betrieb	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ● [illegible]	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Experten
Aufs.	1981	verwachsene Sandgrube, H.: 1,5-2 m B.: 10 m; Müll; L.: 15 m; nur noch wenig Material sichtbar;				
Hist.	1904	für Schulbau verwendet;				
Transp.	1981	kein Weg!				
RAUM	1980	RDK				



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Größe und Ausdehnung • Geo. • Geologie • Alter • GW • Grundwasserverhältnisse • Verw. • Verwendung • Anm. • Anmerkungen • Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand
Begleitmineral/ -rohstoff: –
Songet. Lagerst.: –
Nebengestein (N): –
Handstücke • Kennzahl lt. der Schichtbeschreibung

Status	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	braunes, kiesiger Sand; wenig lehmig; Probe 189/264 nach Lit (1): Kreuzbergsande			
Verw.	Schulbau, 1904;			
Alter	U-Baden, Pölser Mergel			

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ○ Fernleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ keine	

BAUDICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauten Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ bis zu 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	● nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ● Naturlandschaft		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	WALTER, E.: Das Miozän zwischen Steinz- und Stainzbach. --- Unveröff. Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 112 Bl., 12 Abb., 1 geol. Karte. --- Graz 1981.	Univ. Graz, Geol.I.

Graschuh	0325/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Rassach
Weststeirisches Hügelland	Weststeir. Tertiärbecken	Tertiär
R. Surenian, M. Heinrich	1980/81	▽123/ : 5 : 1e

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 189

Orientierungsbeschreibung:

ca. 1,7 km S Stainz ⚱ u.
ca. 400 m NE ⚱ 412 Schwaig

(Nr. 189/123, Heinrich)

Koordinaten	Zone	Rechts	Hoch	Höhe
	11	6590	6710 68	92 2a

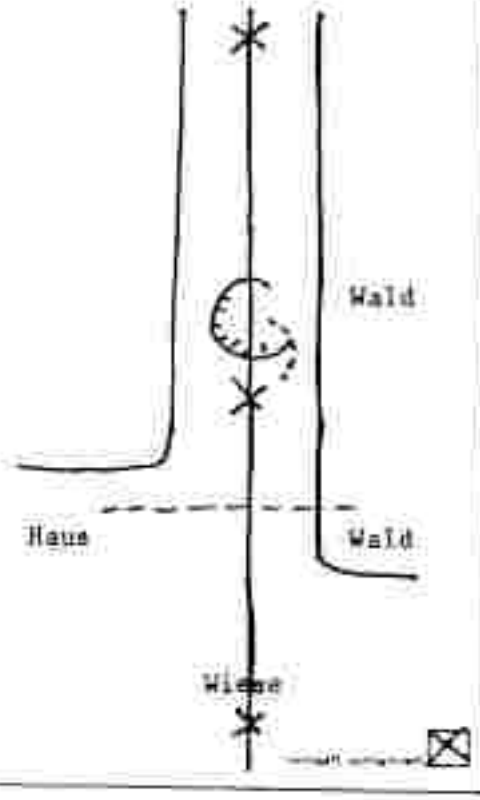
ALLGEMEINE ANGABEN:

Betr.		Josef KÄFER (Graschuh 14), seit 1882
Aufs.	1981	runde verwachsene Grube, H: 2-3 m; L: 10 10-15 m; rekultiviert;
RAUM	1980	ROK: Hochspannungsleitung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Besch.	braunner, lehmiger Feinsand; Probe S/189/123 Analysen!
Verw.	als Baustoff (mauern u. putzen)
Alter	U-Baden, Hangendsand



VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○	
2 ●	
3 ○	
4 ●	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

200

10 ○
11 ○
12 ○
13 ○
14 ○
15 ○

17 ○
18 ●
19 ○

FOLGENUTZUNG

20	●	○
21	○	○
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Graschub	0325/5	Sand
189	1	▽ 133/:8:1m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

Anal.

Korngrößenanalyse:
(Ge.- %)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
39,8	3,6	24,3	10,8	8,2	1,6	0,6	0,2	0,2	—

Mayer	0326/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Josef (W)
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	○276/ : Le

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 184

Kataster-Koordinaten: Sektion / Länge / Breite

Art	Sektion	Länge		Breite
U	BMC	6710	72	96 - 1d1

Ortsbeschreibung, Skizze:

ca. 200 m SE ⛲ 409

Mayer , ca. 900 m E ⚱ 374

Unterrossegg, NE Staint (Nr. 189/276, Heinrich)

Seehöhe: Unten / Oben / Mitte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • archäologische Aufschlüsse • Bel. • Belege aus • Tauch. • tauchbare Anlagen
• Fotos • Fotos (Negativ/Diapositiv/Videoaufzeichnungen) • Bes. • Besucher • Hist. • historische Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]	
Bedeutung		● [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]

Aufs.	1981	rekultivierte ehemalige Lehmgrube f. Eigenbedarf; ehem. Kanten sind noch zu erkennen - der kleine Tümpel ist erst später angelegt!
RAUM	1980	RDK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / -rohstoff: Lehm
Begleitmaterial / -rohstoff:
Geogen. Lagerstätte:
Bedingungen bei:
Hinweis/Name / Nummer laut der Rohstoffdatenbank

Grube	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]
Verw.	Hausbau, vor dem 1. Weltkrieg			
Besch.	Material nicht mehr sichtbar!			
Alter	U-Baden			

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	50
2 ● [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

Durchmesser 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] Teich

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

St. Josef	G326/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St. Josef
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	○40/ : 5

ORTSANGABEN

Kataster-Nr. 190

Koordinaten: Weltteil U, System BMG, Länge 5711 74, Breite 96 - 81

Ortsbeschreibung Detail:

ca. 400 m NE ⚒ 353 St. Josef

u. ca. 400 m NW ⚒ 408 ; S Lannach

(Nr. 190/40, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

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

Aufs.	1981	ehem. vollst. rekultivierte Sandgrube , lokaler Bedarf in den 50iger Jahren ; Gärten Wiesen, Felder
RAUM	1980	ROK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-inhalstoff: Sand

Begleitmineral/-inhalstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein (s): –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Verw.	Hausbau
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEPLANUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	50
2 ● [illegible]	–
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
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 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSERLEBNIS IMMISSIONEN

17 ● [illegible]

18 ○ [illegible]

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ● [illegible] ○ [illegible]

21 [illegible] ○ [illegible] ○ [illegible]

22 ○ [illegible]

23 ● [illegible] WohnBau & Garten

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Oisnitz (Raggel)	032673	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Josef
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽44/ : 9,e

ORTSANGABEN:

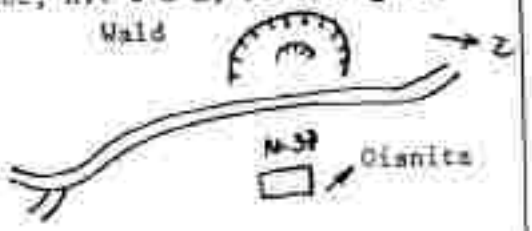
Kartenblatt-Nr. 19

Koordinaten: U BMG 6711 74 96 - 2c1

ca. 1,35 km ENE ⚒ 355 St.Josef
und ca. 450 m SSW ⚒ Oisnitz, SSE Lannach
(Nr. 190/44, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1981	ehem. verwachsene und verrutschte Sandgrube; H.: 6-8 m, relativ groß;
Bes.	"	Wappel (Oisnitz)
RAUM	1980	BOK: in Nahbereich der Adria-Wien-Pipeline



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand
Begleitmaterial/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein(e):

Besch.	vom Material ist nicht mehr viel zu sehen; brauner, Schotteriger Sand, im Hangenden toniger Grobsand;
Alter	U-Baden, Pölser Mergel

VORRATE

FÖRDERDATEN

U M W E L T F Á K T O R E N

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Tobisegg-Schoberberg (Faßwald)	0326/4	Sand, Schotter
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Josef
Weststeirisches Hügell.	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	◯ Sa/ : S; : G

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 100

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ausgangspunkt: Verzeichnis | System | Länge | Breite

Geodätische Lage

ca. 550 m N ∠423 Tobisegg
und ca. 1,95 km E ∠408 St.
Josef; SE Lannach

(Nr. 190/8a, M.Heinrich)

Seehöhe: m | ft | Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufg. = wahrscheinliche Aufschlußdauer • Eigtum. = Transportmöglichkeit/Verkehrswege • Bell. = Bemerkungen • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

Status		● [illegible]	2 ◯ [illegible]	3 ◯ [illegible]	4 ● [illegible]
Bedeutung		◯ [illegible]	2 ◯ [illegible]	3 ◯ [illegible]	4 ◯ [illegible] 5 ◯ [illegible]

Bes.	1981	Faßwald, Preding
Aufs.	1981	ehem. Sandgrube, jetzt: kleiner Anschnitt; 2×2×1 m;
RAUM	1980	ROK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/-gestein: Sand, Schotter
Begleitmineral/-gestein:
Gangart/Lagerart:
Metallgehalt (%):
(Hypothetische + Alternativ-Angaben bei Verwechslungsmöglichkeit)

Größe	1 ◯ [illegible]	2 ◯ [illegible]	3 ◯ [illegible]	4 ◯ [illegible]

Besch.	Schotter (2 cm) mit Sandlinsen;
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2.Grobsandhorizont

Verfasser = Aufnehmer

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

50

Landwirtschaft

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Zettlschneider	0326/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Steinatal, St.Josef
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M. Heinrich	1981	M43/ 1 S

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 190

Rechtswert	Hochwert	Höhe

Meridianstreifen	Zone	Raster		Raster
U	KMG	6711	74	94 - Ka2

Genauigkeit: cm / m / km

ca. 1,6 km W △392 Wetzeldorf-berg und ca. 1,73 km NW ⚒ Wetzeldorf SSE Lannach

(Nr. 190/43 M. Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufn.	1981	mit Müll vollgefüllte ehem. Sandgrube; nicht groß! ca. 1-2 m hoch, 10-15 m lang und 2-4 m tief;
RAUM	1980	KOK ——

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand

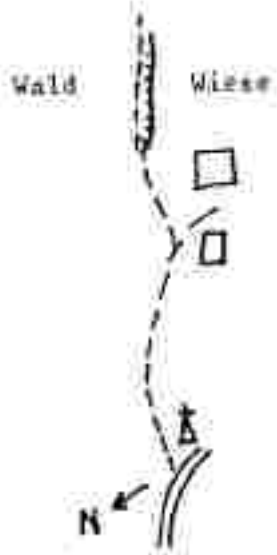
Begleitmaterial/-rohstoff:

Geogen. Lagerst.:

Nebengesteine:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Verw.	Hausbau, Eigenbedarf;
Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen;
Alter	Praeriß



VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Radlkogel, NW	0127/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	△186/ : S,t-u

ORTSANGABEN

Katastralgemeinde: 189

Achsenkoordinaten: System | Länge | Breite

Verzeichnis	System	Länge	Breite
U	BMG	6710 68	82 - 3a3

Geographische Lage:

ca. 850 m NNW ⚒ 379 Taborkogel
ca. 700 m WNW ⚒ 417 Radlkogel
NE Schwanberg

(Nr. 189/186, Heinrich)

Seehöhe: m | Fuß

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. • Aufschluß • Bell. • Bellmann • Bohr. • Bohrung • Tagebau • Tagebau/Grube/Steinbruch/Kiesgrube • Bes. • Besucher • Lit. • Literatur

Aufs.	1981	kleine Grube am Hang, verwachsen; L.: 15 m, H.: 4 m, T.: 8 m; "Dammgruben" bei Bedarf wird nocht Material genommen;
RAUM	1980	BDK ———

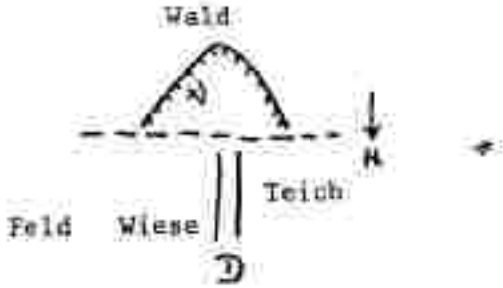
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gesteinsart, Lagerart:
Nebengestein (N):
Hohlräume (Klüfte, Spalten, Höhlen, Gänge, Nestern, Drusen):

Größe: 1 groß 2 mittel 3 klein 4 Nester

Verw.	wahrscheinlich für Dammschüttung (Fischteich);
Besch.	schwach lehmiger Feinsand mit gröberen Komponenten, toniger Sand, sandiger Ton;
Alter	U-Baden, 1.Grobsandhorizont



x) Probe aus sandigem Bereich (↑) 189/186 - 1 m Schlitzprobe

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○	
2 ●	
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

	150

10 ○
11 ○
12 ○
13 ○
14 ○
15 ○
16 ○

17 ●
18 ○
19 ● Fischteich

FOLGENUTZUNG

20	○	○
21	○	○
22 ○		
23 ○		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Radlkogel West	0327/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1979/81	▽ 13/ : S; :U; : T;

ORTSANGABEN

Karteiblatt Nr. 189

U	BMG	6710 68	82 - 3b4

2,6 km NW St.Martin im Sulmtal;
SW Deutschlandsberg

(= D13 Holzer, Ehn 1979) (Nr. 189/13, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1979	Böschung, L.: 12-15 m, H.: 3 m, Materialgewinnung ?
RADM	1980	ROK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand

Beschr.	Grauer Sand - Ton, Schluff, lagenweise Kalkkonkretionen mit Tonen; PR. 189/13 PK: C-S aus sandigen Lagen grauer Sand; Sande feinkörnig, tonige Lager mindestens 1/3 - 1/2 d. Aufsch etwas weiter W ist der Aufschluß mehr sandig! Starker Wechsel! <Probe S/189/13; aus lehmiger, braungrauer Feinsand;
Verw.	event. Dammschüttung (Fischteich)?
Alter	U-Baden, 2.Grobsandhorizont

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○	
2 ●	100
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ○	
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○

11 ○

12 ○

13 ○

14 ○

15 ○

16 ○

17 ○

18 ○

19 ○

FOLGENUTZUNG

20 ● ○

21 ○ ○

22 ○

23 ○

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch.Proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. -- Leoben 1979.	Archiv GBA

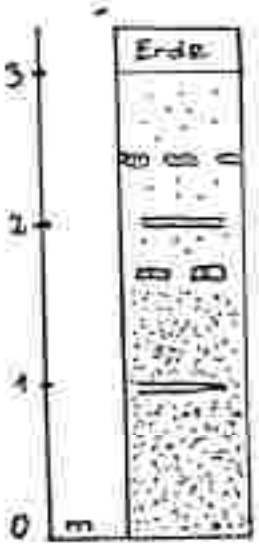
Radlkogel West	0127/2	Sand
189	1	D 13/:S; iU; :T

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

Lit (1)

Beech.

D_{13} : An der Straße von Trubersegg nach Algen, Böschung an Feldweg, der in Straße mündet. Seehöhe: 360 m.
Rascher Wechsel Feinsand-Ton-Schluff, Schrägrichtung.
Aufschlußhöhe ca. 3 m, Breite ca. 20 m.
Bedingt geeignet.



D_{43}

Wechsellagerung Feinsand- Schluff- Ton
Schrägschichtung
2 Lagen Kalkkonkretionen, rötlich

Anal.

Lit (1):
D_{13}: Viele Verwachsungen (Quarz, Feldspat, Muskovit); kaum Limonithäutchen.

D_{13}	– 0,19	0,65	1,15	3,94	27,50	27,01	16,91	22,64
	1,99			58,46			39,55	

Korngrößenanylyse:
(Gew.-%)

<0,063	>0,063	>0,124	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
24,2	16,9	54,6	2,8	1,5	0,1	–	–	–	–

Herrengraben	0327/3	Ton, Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Deutschlandsberg	Quartär
M. Heinrich	1981	△ 169/ : T - U,s

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 189

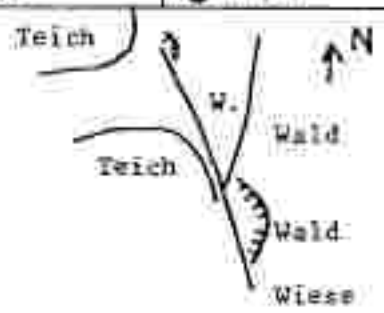
Grundbeschreibung Text:

ca. 800 m SSW ✝ 359 Reiterer-berg und ca. 950 m SE △ 417 Radl-kogel; E Schwanberg; (Nr. 189/169, Heinrich)

Rechtswert	System	Länge	Breite
U	BMG	6710 70	80 - 1b2

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1981	kleine Grube, noch gerutscht; H.: 2 m; L.: 6 m; und etwas weiter N noch eine ganz kleine Grube: 2×1 m;
RAUM	1980	BDK ———



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Ton

Beschr.	ockerbrauner schluffiger Ton, toniger Schluff Probe 189/169 nicht kalkig;
Verw.	Fischteichdämme?
Alter	Holozän, Au

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

U M W E L T F A K T Ö R E N

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Herrengraben S	0327/4	Ton, Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
M.Heinrich	1981	△168/ : T - U,s

ORTSANGABEN

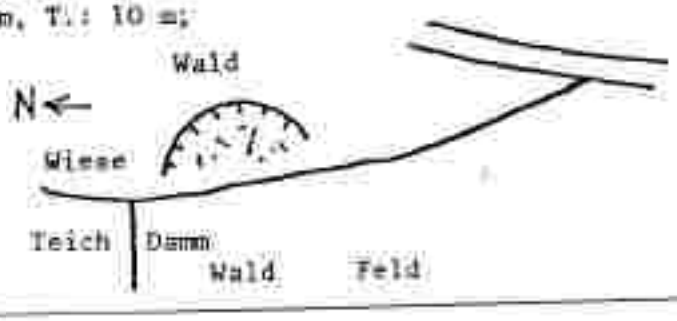
Kartenblatt Nr: 189

Hochwert: U | Rechtswert: BMG | Länge: 6710 70 | Breite: 80 - 1b3

ca. 1 km SSW ♦389 Reitererberg
und ca. 1,18 km SE ▲417 Radlkogel
E Schwanberg;
(Nr. 189/168, Reinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Kufe.	1981	kleine Grube, H.: 3 m, L.: 11 m, T.: 10 m;
RAUM	1980	ROK ———



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e) (nutzbar): Ton

Besch.	sehr tonig, jedoch nur das Hangendste aufgeschlossen; Ton, braun; kein schönes Material - eventuell für Dämme geeignet!
Verw.	Fischteichdämme ?
Alter	Holozän, Au

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bockannerl	0327/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽ 170/ : S, lag (t)

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr: 189

U	BMG	6710 70	80 - 1c

ca. 1,1 km NE St.Martin i. S. und ca. 1,2 km SE × 379 Taborkogel; E Schwanberg;

(Nr. 189/170, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bedeckung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1981	kleine ehem. Sandentnahme (oder Böschung ?) 1 m hoch; 12 m lang;
BAUM	1980	BOK ———

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral(/-vorkommen): Sand

Begleitmineral(/-vorkommen): –

Gestalt, Lagerung: –

Nebengestein(e): –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Bech.	ockerbrauner, etwas verfestigter Sand; Fein- bis Mittelsand, gegen Lieg. toniger, hellbraun verwitternd; a) sehr tonig und fest Probe 189/170 (1 m Schlitzprobe) ziemlich fest? Vermutlich sehr tonig!
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM GROSSRÄUMIGEN BEREICH	Bedeutung
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 ○ Wohngebiete
11 ○ Gebiete für Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forst- und forstliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neubauwert	○ ja	● nein
21 ersparnis	○ ja	○ nein
22 ○ Neuordnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Sackl	0327/6	Sand, Schotter
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	▽181/ : S,g

ORTSANGABEN

Kennziffer Nr. 189

Aufschlußnummer	Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Aufschlußart	Rechtswert	Hochwert	Seehöhe
U	BMG 6710 70	80 - 2c4	

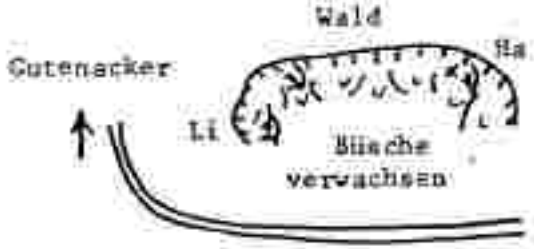
Grubenschreibung, Skizze

ca. 500 m SSW ▲414 Gutenacker
und ca. 1,75 km W ▼375 Hart
NE St.Martin i. S.

(Nr. 189/181, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr	
Aufs.	1981	ehem. Sandgrube, relativ groß; 18 m lang, 5-6 m hoch; 5 m aufgeschlossen
Bes.	"	Sackl, St. Martin;
RAIM	1980	ROK



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-mineralart: Sand

Begleitmineral/-mineralart:

Gangart/Lagerart:

Nebengestein(e):

Beschr. 1)Sand, rostigbeige mit schotterführenden Lagen; schräggeschichtet und kreuzgeschichtet;

Probe 189/181 2 m Schlitzprobe;

Im Hangfuß fühlt sich alles sehr tonig an - weniger an der Wand;

2)Schotterreich im Liegenden;

3)Tonplättchen und Tongerölle (bis 1,5 dm) dunkel/örtlich schwarz in schotterreichen Partien.

Alter: U-Baden, 2.Grobsandhorizont

VORRÄTE

FÖRDERGATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Sahergraben Graben	0327/7	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M. Heinrich	1981	179/ : S,leg(C,t

ORTSANGABEN

Kataster Nr: 189

Rechtswert	Hochwert	Höhe

Wertung	Rechtswert	Hochwert	Höhe
U	RMG	6710 70	80 - Jbl

Ortsbeschreibung Skizze:

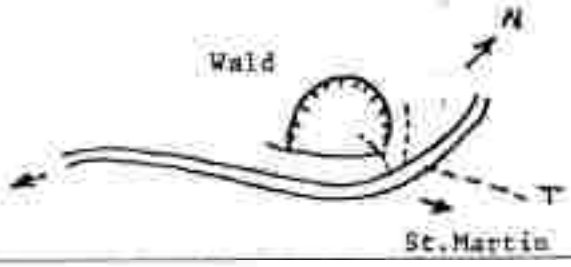
ca. 1 km NE St. Martin i.S.
und ca. 1,85 km WSW 375 Hart
NE St.Martin i.S.

(Nr. 189/179,Heinrich)

Seehöhe: m | Neig. | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1981	verwachsene Grube, z.T. verrutscht, H.: 12 m (davon 5 m aufgeschlossen); nicht sehr tief, L.: 18 m;
RAUM	1980	RUK



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Bemerkungen:

Besch.	Lagen: Sandlagen, Sand-Schotterlagen, toni-schluffige Sandlagen, feinsandig tonige Schuttlagen (die hang. 2 m) alles graubraun gefärbt.		
Alter	C-Boden, 2.Grobsandhorizont		

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Kogelbauer SW	0327/8	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M.Heinrich	1981	▽182/ : S,t-u

ORTSANGABEN:

189

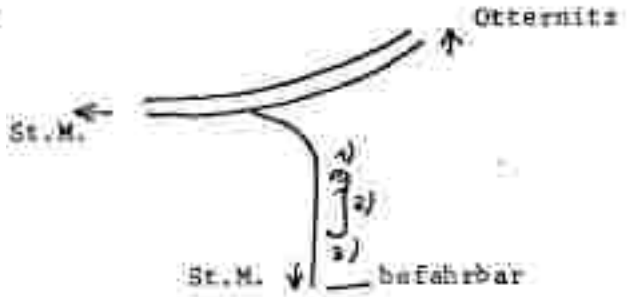
ca. 1,15 km NE ± St.Martin i. S.
i. S und ca. 1,7 km WSW ≈ 375 Hart
NE St. Martin i. S.

(Nr. 189/182, Heinrich)

Verzeichnis	Subjekt	Länge	Breite
U	BMG	6710 70	80 - 3b2

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○
Aufs.	1981	Wegböschung, aber schon Grube! L.: 27 m, H.: max. 3 m;			
RAUM	1980	RÖK:			



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch.	1) braunes, stark tonig-schluffiger Sand; fest; einzelne Schotterkomponenten; Probe 189/182 2) mehr tonig; sandig tonig und richtig tonig; 3) verwachsen;			
Alter	U-Baden, 1.Grobsandhorizont			

VORRATE

FORDERDATEN

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

50

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

St.Martin i.S.	0327/9	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
M.Heinrich	1981	▽M189/ : S,g

ORTSANGABEN:

Lagerstätten-Nr. 189

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch

Koordinaten: U | BMC | 5210 | 70 | 80 - 3a2/3b1

Genauigkeitsangabe Ortsangabe:

ca. 850 m NE St.Martin i. S. und ca. 1 km SSW △ 414 Gutenacker, NE St.Martin i. S.

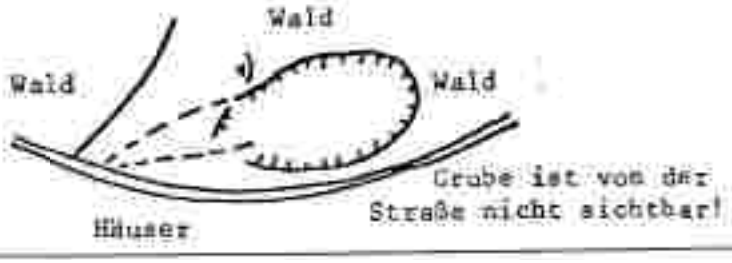
(Nr. 189/180 M, Heinrich)

Seehöhe: m | ha | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		○	X ○	1 ○	●
Bewertung		○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1981	verwachsene ehemalige Grube; Müllablagerung (Hausmüll)
Hist.		1930~34 in Betrieb
RAUM	1980	BOK ———



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Grube	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	1) brauner, schotteriger Sand; Komp. 1 cm und mehr (einzeln) sonst ist die Grube total verwachsen;
Verw.	Schulhausbau
Alter	U-Baden, 2.Grobsandhorizont

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Neue Ziegelei Gasselsdorf (Krainer)	0327/10	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	St. Martin i. S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Buchen	Quartär
M.Heinrich	1982	

ORTSANGABEN

Aufnahme-Nr. 206

Aufschlußpunkt: Gauß-Krüger | Länge | Breite

Koordinaten: Verzeichnis | Zeichen | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Meter

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		○	○	●	○
Gewinnung		○	○	●	○	○

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-nichtmetall: Lehm

Begleitmineral/-nichtmetall:

Geogen, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	○	○	○	○

Alter: Praeriß

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 LAGEÄNDERUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ○ [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ [illegible]
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
Entfernung 14 ○ [illegible]
15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name, Stelle	Jahr	

UNTERLAGEN

Brunn-Hartbauer	0327/11	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Martin i.S.
Westst.Hügelland	Westst.Tertiärbecken	Tertiär
Suette	1983	

ORTSANGABEN:

206

ALLGEMEINE ANGABEN:

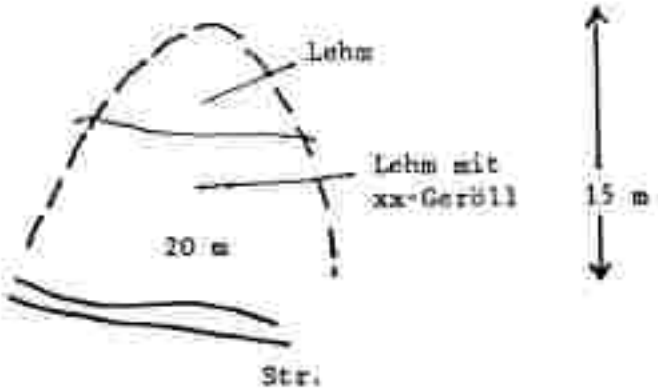
Aufs.	1983	Entnahmestelle an Straßenböschung aufgel. 20×15 m, 5 m hoch

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/-rohstoff: Lehm

Begleitmaterial/-rohstoff: Kristallinschutt

Besch.	Lehm mit hohem Anteil an xx-Geröllen, (Amph., Gneis, Glimmer-Schiefer) im Abfall von der Terrasse zum Bach;
Alter	Karpat, OES



VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ● [illegible]	0
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ○ [illegible]
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]
Entfernung 14 ○ [illegible]
15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER RANDBEREICH
17 ● [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0729/1	Sand - Sandstein
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Peter i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
Sureniau	1983	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 189

	Rechtswert	Hochwert
Mittelpunkt		

	Rechtswert	Hochwert
Koordinaten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1	2	3	4 ●	
Bedeutung		1	2	3	4	5

Aufs.	1983	Entnahmestelle, ∅ 20 m, 3 m hoch;

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand, Sandstein

Größe	1	2	3	4

Alter	U-Baden, 2.Grobsandhorizont

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ● Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ Sonstige	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM [illegible]
10 ○ Wohngebäude
11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEZOGENE [illegible]
17 ● [illegible]
18 ○ [illegible]
19 ○ Sonstige [illegible]

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Aigenegg	0329/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Peter i.S.
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Tertiär
E.Surenian, M.Heinrich	1980/81	▽ 17/ : S,

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Aufschlußpunkt	Rechtswert	Länge	Breite

Aufschlußart	Rechtswert	Länge	Breite
U	BMG	6710 68	82 - 4dc

Grundbeschreibung Straße

NW st.Martin i.Sulmtal
ca. 0,5 km SSW ♱ 413
Kapelle;

(Holzer & Ehn, 79 D 12) (Nr. 189/12, Heinrich)

Seehöhe: m | ms | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufwendige Aufschlüsse • Bohr. = aufwendige Bohr • Tiefbr. = technische Anlagen
• Therap. = Therapie/Prognosen/Verfahrensangaben • Bes. = Bes.-Ziel • Mess. = meßtechnische Daten

Status		1 ○ Verdacht/Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ – Bemerk.	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ● – Einzelobj.	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1981	Straßenböschung; ca. 4 m hoch, 15 lang, z.T. verwachsen; ev. Entnahme? (für Wegebau oder Hausbau?)
RAUM	1980	BOK - Nahe Erdgasleitung - ca. 500 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptbestandteil/-rohstoff: – Sand
Begleitbestandteil/-rohstoff: –
Gehalt, Lagerung: –
Nebengestein (N): –
Informationsnummer = Karteien neben der Rohstoffbeschreibung

Güte	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ● – – –	4 ○ höher

Anal.	LIT (1): 0,1-0,4 < 50 %, mit Karbonat (für Nutzung ungeeignet)
Besch.	graubrauner bis brauner Fein- bis Grobsand (in Wechsellagerung) zieml. stark verfestigt, mit z.T. dunkleren Komponenten, z.T. auch stark lehmig. Probe S/189/17 → Analyse! ziemlich fest, stark rostig, schotterreiche Partien und Lagen.
Alter	U-Baden, 2.Grobsandhorizont

Bericht verfaßt: X

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○	
2 ●	50
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ●	
7 ●	ca. 500 m
8 ○	
9 ○	

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. --- Unveröff. Bericht Forsch.proj. Nr.18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg. --- Leoben 1979.	Archiv CBA

Aignerezg	0329/2	Sand
189	1	V 12/15

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

Anal.	Korngrößenanalyse: (Gew.-%)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
8,7	3,8	5,7	5,1	15,2	33,3	16,4	9,0	2,7	0,2

Mitterzirknitz	0330/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	St.Stefan ob Stainz
Weststeirisches Hügelland	Weststeir. Tertiärbecken	Tertiär
R.Surenian, M.Heinrich	1980/81	○ 6/ : 5

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Aufschlußpunkt: Station | Länge | Breite

Koordinaten: Vorlauf | Systemk. | Länge | Breite
0 | BMG | 5710 | 58 | 00 - 3a1

Grobbeschreibung Ortslage:

ca. 1,7 km NE ⚒ 404 St.Stefan und ca. 1,1 km N • 339 Unterzirknitz; NE St.Stefan

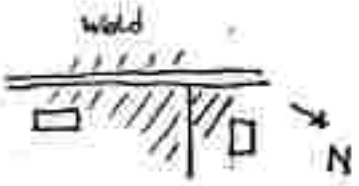
(Holzer & Ehn, 79 D6) (Nr. 189/6, Heinrich

Seehöhe: m | Ma | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Techn. = technische Anlagen • Trasse. = Transportleitungen/Straßen/Versorgungen • Bes. = Besonder. • Hist. = historische Daten

Status		● = [illegible]	2 ○ = [illegible]	3 ○ = [illegible]	4 ⊗ = außer Betrieb	
Bedeutung		○ = [illegible]	2 ○ = lokal	3 ○ = regional	4 ○ = überregional	5 ○ = für Europa

Aufs.	1981	rekultivierte Sandgrube; Garten und Haus;
Aufs.	1980	Bemerkung: die angegebene Stelle konnte nicht beprobt werden (wahrscheinlich Baustelle)
Hist.	1981	nach 2.Weltkrieg Sand noch im Gebrauch!
RAUM	1980	ROX



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ = rohstoff. –
Begleitmineral/ = rohstoff. –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein HC: –
(Hauptbestandteile in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Anal.	LIT (1): 0,1-0,4 <50 %, ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet)
Gen.	limnisch-fluviatiles Becken der Stallhofer Bucht
Verw.	Hausgebrauch, Putzen und Mauern,
Besch.	Originalsand ist nicht mehr zu sehen;
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung u. 2.Grobsandhorizont

Beiblatt vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

50

FOLGENUTZUNG

Garten

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen in west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch.proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., & Anh., 20 Blg. --- Leoben, 1979.	Archiv BSA

Schwanberg	0331/1	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Schwanberg
Westst.Hügelland	Westst.Tertiärbecken	Quartär
Surenian	1980	028/:Le

ORTSANGABEN

Katasterblatt-Nr. 189

Rechtswert: 6710 62 Hochwert: 80 78

Ortsbeschreibung, Skizze

ca. 1 km NNE Schwanberg
(Tonkartei 5254/T/6)

(Nr.189/28,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		0 ●	1 ○	2 ○	3 ●	
Bedeutung		0 ○	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Aufs.	1952	Lit(2): Ziegelei in Schwanberg in geol.Manuskr.Karte 1:75 000 eingezeichnet				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Rohstoff/-gruppe: Ton, Lehm

Güte	0 ○	1 ○	2 ○	3 ○
Besch.	Das Gebiet östlich Schwanberg ist überwiegend aus Lehm (mit unterschiedlichem % an Sandgehalt) aufgebaut;			
Anal.	Lit(3): Lokalität nicht ganz sicher; Druckerweichung Erweichung Schmelzen >1500 °C - - um 1600			
Gen.	Lit(2): Lokalität nicht ganz sicher; diluvialer Terrassenlehm			
Alter	Riß			

VORRATE

FORDERDATEN

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

HERKÖMMLICHE LEITUNDEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Kern	
2 ● Grube	100
3 ○ Karst	
4 ○ Karst-Wasser	
5 ○ Hangwasser	
6 ○ Tiefen-Wasser	
7 ○ Phasen	
8 ○ Gemenge	
9 ○ Karst	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauten Wohn- und Betriebsstätten

12 ○ Betriebsstätten für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ über 50m

15 ○ bis zu 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE ÜBERBLICKE

17 ○ landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie ● ja ○ nein

21 Tagebau ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnbaugebiete

23 ● Sonstige Teich Häuser 2

BEMERKUNGEN

Datum Text

UNTERLAGEN

1	B	Tonkartei 5254	Archiv GBA
2	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2.Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf. - Graz 1954.	
3	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 1.Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen.- Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. 11.H., 39 S., 15 Abb., Graz 1952.	

Kleingraden	0331/2	Sand / Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Schwanberg
Koralpe	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽163/1S;:T:G

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 189

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Koordinaten: U | BMG | 6710 62 | 80 - 3a4

Genauigkeit: von / bis / Tiefe

Orientierungsangabe, Skizze:

ca. 500 m NE △ 526 Schloß und
ca. 350 m NW ⅄ 427 Schwanberg

(Nr.189/163,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bäch. = gerinnebildend • Tiefbo. = technische Anlagen
• Trassiga. = Transgas/Wasserleitungen/Verkehrswege • Bes. = Besucher • Nat. = natürliche Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]
Aufs.	1981	ehem. Sand-Schotter-Tongrube, 50 m lang, 6 m hoch, Böschung			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-gestein: – Sand, Kies
Begleitmineral/-gestein: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (N): –
Hauptgestein = Kleinst- usw. gr. Hauptgestein

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

Besch.	Tertiär, schlecht aufgearbeitetes Kristallin, Tone, Sand, Tone, geröllführ. Schichten;
Verw.	Schüttmaterial?
Alter	Baden

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENNUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Stainz	0333/1	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainz
Weststt.Bäglland	Weststt.Tertiärbecken	Quartär
Surenian	1980	025/:T;:Le

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 189

Aufschlußpunkt:

Verfahren	System	Länge	Breite
U	BMG	6710 66	94 2c3/3b3
		68	94 1d4/4a1

Seehöhe

Ortsbeschreibung, Revier:

ca. 0,95 km SW ⚒ 375 Stainz und
ca. 1,9 km NE ⚒ Stainzer Warte
(Tonkartei 5254/T/3)

(Nr.189/25,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Betr.		Lit(1): Margarete Hofer
Aufs.		ehem. Wandschlag Ziegelwerk
Hist.	1980	seit 1955 stillgelegt
Betr.		seit 1750 betrieben von Hofer

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff/-rohstoff: Ton

Begleitrohstoff/-rohstoff:

Gesamt. Lagerstätte:

Wasserpegelstand:

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

Besch.	blauer Ton (laut Angaben) jetzt mit Häusern und Landwirtschaftsschule behaut (Ziegelofenstr.)
Anal.	Lit(2) Lokalität (Stainz) nicht 100 % sicher M.B. Druckerweichung Erweichung Schmelzen 970 1230 1280 °C
Verw.	für Ziegel- u. Porzellanherstellung (in Kindberg und Mürztal)
Alter	Würm

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

1 ○ Sand	50
2 ■ Kiesel	
3 ○ Kalkstein	
4 ○ Kalkstein Ung	
5 ○ Mergelstein Ung	
6 ○ Ton Ung	
7 ○ Plastelle	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAUDICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauten, 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 INANSPRUCHNAHME

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrie 21 ■ 22 ○ 23 ○

21 Wohnbau 24 ○ 25 ○

22 ○ Müllablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Tonkartei 5254	Archiv GBA
2	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2.Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954.	

Wetzelsdorfberg - Pfeiffer	0314/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1979	x7/:S,t,g

ORTSANGABEN

Fundstelle Nr. 190

Ortsbeschreibung Text:

ca. 1,9 km SSE △ 408 E St.Josef in Weststmk.; ca. 0,6-0,7 km NNW △ 392 Wetzelsdorfberg, SSE Lannach

(Nr.190/7,Heinrich)

	Datum	Länge	Breite
Koordinaten			
Koordinaten	0	BMG	6711 74	94 - 2
Koordinaten			
Koordinaten			
Koordinaten			

Bemerkungen: vor | bei | Neuer

ALLGEMEINE ANGABEN

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

Aufs.	1979	Böschung a) b) kleine ehem. Grube, L: 3 m, H: 1,6 m c) Hohlwegböschung d) Wegböschung e) Wegböschung f) Böschung Lit(1): L_1: Wetzelsdorfberg, Böschung bei Bauernhaus. Seehöhe: 390 m, gelblicher Feinsand, Aufschlußhöhe: 0,75 m ca., Breite einige m; bedingt geeignet. ~~für gt~~ als gesichert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

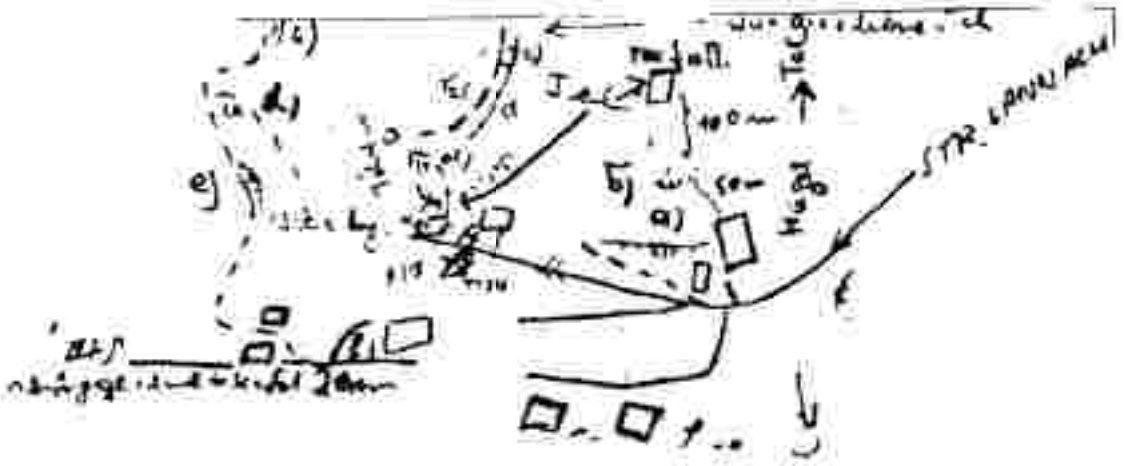
Hauptmaterial/-rohstoff: - Sand, Kies

Nebenmaterial/-rohstoff: -

Gangart, Lagerart: -

Nebengestein (N): -

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○



Alter: U-Baden, Zone der Wechsellagerung und 2.Grobsandhorizont

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung m
1 ○ Bahn	
2 ● Straße a-f	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bach, Fluß	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-, Öl	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ■ Wohngebäude
11 ○ Gewerbe-, Industrie- und Bürogebäude
12 ○ Gemischtgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ■ unter 50m a-f
15 ■ 50 bis 100m b
16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserbau	○ ja	○ nein
21 Hochbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Nr.	Jahr	
a + f	1979	kommen wegen Straße und Wohnbauten nicht in Frage
b, c, d, e	1979	eventuell interessant wäre Bereich nach W zum Tal hinunter

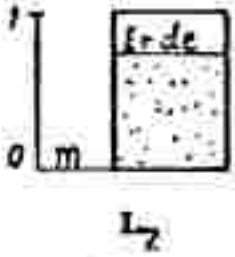
UNTERLAGEN

Nr.			
1	B	Ehn, R. & Bolzer, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen im west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertiär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. - Unv.Ber. Forsch.proj.Nr.18, Teil 1, 5 S., 5 Anh., 20 Blg., Leoben 1979.	Archiv GBA

Wetzelsdorfberg - Pfeiffer	0336/1	Sand
190	1	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

Besch. | Lit(1):



Feinsand, gelb

Korngrößenanalyse: Probe 7

m-% (Gew.-%)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
12,6	2,7	9,7	7,1	12,0	25,7	16,2	9,7	3,6	0,7

m-% (Gew.-%) Probe 7a

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
26,4	4,9	27,2	20,4	16,6	5,7	0,2	0,1	0,0	0,6

m-% (Gew.-%) Probe 7c

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
16,0	5,0	14,2	9,7	21,6	27,5	2,5	1,2	0,9	0,7

m-% (Gew.-%) Probe 7d

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
23,9	11,1	27,1	13,1	11,9	11,7	0,8	0,3		

Wetzelsdorfberg	0334/2	Kies, Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽42/iG,s

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 190

Genauigkeit: U | Datum: BMG | Länge: 6711 74 | Breite: 94 - 2c4

Ortsangabe Detail:
ca. 400 m NW △392 Wetzeledorfberg und ca. 1,45 km N Wetzeledorf SSE Lannach

(Nr.190/42,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand		
Gewinnung		
ufs.	1981	Sandgrube, L: 12 m, H: 4 m, T: 10 m sicher, echte und wahre Sand-Kies-Grube, die Gebäude sind z.T. erst später hinzugebaut

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-inhalt: – Kies, Sand

Größe	1 ● groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	im Liegend graubrauner, sand. Ton, hell (3/4 m), dann ca. 2 m stark kiesiger Sand bis sandiger Kies, Komp. -1 cm, schräggeschichtet, richtige Kieslagen, mit Komp. – 2 cm; im Hang. 1 m Sand mit einz. Kieser, ganz oben wieder tonig; an der Böschung: im L.:toniger Sand, im H.:Sand-Kies, dann wieder feiner			
Verw.	Bausand für das ganze Dorf			
Alter	O-Baden; Zone der Wechsellagerung u. 2.Grobsandhorizont			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

50	

FOLGENUTZUNG

Gebäude
Garten

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Wetzelsdorfberg - Annahansl	0034/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	041/-5

ORTSANGABEN

Kataster Nr. 190

Koordinaten: U | BMG | 6711 74 | 94 - 3b4

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 450 m SW △ 392 Wetzelsdorfberg und ca. 930 m N Wetzelsdorf SSE Lannach

(Nr.190/41,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		1	2	3 = Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1	2 Wald	3 regional	4 überregional	5
Hist.	1912	Sandgrube in Betrieb				
Anfs.	1981	verschüttet, zugeschüttete ehem. Sandgrube, H: 1-1,5 m, hohe Bäume, L: 10 m, B: 5 m, im Wald, verfüllt, z.T. mit Tierleichen angeblich;				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/ -gestein: Sand

Begleitmaterial/ -gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Größe	1 groß	2 mittel	3 klein	4 Trägerl
Verw.	Hausbau, lokal, Eigenbedarf			
Besch.	in der Grube selbst ist kein Material mehr zu sehen			
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung u. 2.Grobsandhorizont			

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 UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Kabel	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerbe- 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 Industrie	● ja	○ nein
21 Wohnen	○ ja	○ nein
22 ● Wiedergrünung		
23 ● Sonstige		

Tierleichen?

BEMERKUNGEN

Name/ Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Gesamt vorhanden ☐

Wetzelsdorf NW	0334/4	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽80b/:S

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. 190

Koordinaten

	Rechtswert	Hochwert	Höhe

	Art	Rechtswert	Hochwert	Höhe
	U	BMZ	6711 74	92 - 1b2

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 600 m NW ♦ Wetzelsdorf und
ca. 1,8 km NE ⅄ Mettersdorf
S: Lannach

(Nr.190/80b,Heinrich)

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1981	verwachsene ehem. Grube, sehr flacher Anschnitt, rel. hoch, 6 m hoch, L: 9 m, ev. 3 m tief, Kantenanschnitt

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Beach.	zieml. überronnen grobglimmerige, rostige Sande, graubraune Tone, auch glimmerig, verfärbt, Pflanzenreste, braust nicht, Ton ist auch schluffig-sandig.	
Alter	Praeriß	

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Wetzelsdorf SW	0334/5	Ton - Schluff, Mergel
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Bögelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1981	080a/:7

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: 190

Koordinaten: 0 | BMG | 6711 74 | 92 241

Ortsbeschreibung Detail:
ca. 500 m WSW Wetzelsdorf und
ca. 1,5 km NE Metterasdorf
S Lanzach

(Nr.190/80a,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1981	stark verschüttete und verwachsene ehem. Grube, L: 10 m, B: 2-3 m
Transp	1981	Weg, schlecht, aber wahrscheinl. befahrbar

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Ton - Schluff

Verw.	Ziegel, Viehfutter	
Besch.	richtig anst. ist gar nichts mehr zu sehen, im ob. Bereich hellbeige-brauner Ton (Sch?), sandig, Pflanzenreste, braust nicht, im fr. Bruch stellenweise fast weißlich, pickt aber nicht besonders	
Alter	Spätglazial	

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

FOLGENUTZUNG

Landwirtschaft

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

KOPETZKY, G.: Das Miozän zwischen Kainach und [illegible] in Südweststeiermark.— Mitt.Mus.Bergb., Geol. [illegible] Landesmus.Joanneum, H 18, 112 S., 2 Taf., 1 Ka[illegible] Graz 1957.

Graggererberg	0334/6	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Bögelland	Westst.Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽273/1S

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: 0 | BMC | Länge 6710 72 | Breite 94 - 384/3c1

Grundbeschreibung Skizze

ca. 250 m S △398 und ca. 1,15 km NE Grafendorf
E Stainz

(Nr.189/273,Heinrich)

Teilbohrung: Nr. | Tiefe | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Hist.	1981	seit 20 Jahren nichts mehr genommen
Aufs.	1981	mit MÜLL verfüllt und zugeschüttet, ich weiß nicht 100tig, wo es war, aber jedenfalls irgendwo im Wald S bis SE des Hofes - wahrscheinlich doch in dem Grabes SE des Hofes, dort sieht man noch Müll

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gesteinsart, Lagerart:

Mächtigkeit (m):

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Verw.	Haus- und Stallbau, Eigenbedarf (war angeblich nicht schlecht)
Besch.	"roter Sand"
Alter	Praerlß

VORRÄTE

FORDERUNGEN

UMWELTFAKTOREN

	50

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Grafenberg	0334/7/6	Ton, Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Bügelland	Westst.Becken	Quartär
Surenian, Heinrich	1981	V142a/:Mt;:S V142b/:Mt;:S

ORTSANGABEN

Katalog-Nr. 189

0	BMG	6710 72	92 - 242

ca. 650 m SE ↓ Grafendorf und
ca. 500 m SW ↓ Graggaraz
ESE Stainz

(Nr.189/142a,b,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

Aufs.	1981	a) alte verwachsene Grube, rel. sehr groß, H: 8-10 m, L: 35-40 m, T: 8-10 m, im mittleren Teil Abrutschmasse, müßte man richtig böschen; b) Grube, scheint bei Bedarf Entnahme zu sein, sehr frisch; H: 2-3 m, T: 10-12 m, aber flacher Hang, L: 15 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Ton
Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Bosch. Wechsellagerung von braunem rostigem Sand ? Lagen mit meist grauen tonreicheren Lagen (? sandig-schluffig), lagenweise ?grauer feiner Ton ?

Anal. **Korngrößenanalyse:**

142a

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
28,3	39,6	45,2	3,5	2,6	0,5	0,4	0,0	—	—

Korngrößenanalyse:

142b

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
36,2	24,2	35,3	2,8	1,0	0,3	0,2	—	—	—

Alter RIB

VORRATE

FORDERDATEN

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

50	

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	B	Jenisch, V.: Das Miozän zwischen Kainach und Stainzbach in SW-Steiermark. – Unv.Diss.Phil.Fak.Univ.Graz, 85 S., 6 Abb., 4 Taf., 1 geol. Karte + Deckbl., Graz 1951.

Eisiberg	0334/9	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	0283/:S

ORTSANGABEN:

Katasterkarte Nr. 189

Ortsbezeichnung Detail:

ca. 300 m NE A 376 Eisiberg und ca. 1,2 km SE x 401 Oberberbersdorfegg SE Stainz

(Nr.189/283,Heinrich)

Koordinaten	Rechts	Hoch	Länge	Breite
	U	BMG	6710 70	92 - 3c2

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr	
Status		● Hinweis Primärquelle ○ Literatur ○ in Betrieb ● außer Betrieb
Bedeutung		○ für Eigentümer ○ lokal ○ regional ○ überregional ○ für Experten
Aufs.	1981	rekultivierte, ehem. Bausandgrube, 1 m tief, 5-6 m breit, - Obstgarten fast vollständig eingeebnet;

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-material: Sand

Begleitmineral/-material:

Gangart, Lagerart:

Mächtigkeiten (m):

Größe	○ groß	○ mittel	○ klein	○ [illegible]
Verw.	Sand z. Mauern, z. Putzen			
Alter	U-Baden, 2.Grobsandhorizont			

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Sand	50
2 ● Grobe	
3 ○ Kiesig	
4 ○ Sand-Ton	
5 ○ Wechselhaft	
6 ○ Sandig	
7 ○ Tonig	
8 ○ Schwer	
9 ○ Kalk	

10 ○ Weinbaubrache
11 ○ Bauern- Wohn- und Gewerbegebiete
12 ○ Verkehrsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Einbruchung 14 ○ unter 50m
15 ○ Kiesgrube 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Versiegelt	● ja	○ nein
21 Begrünt	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserfläche		
23 ● Sonstige: landw. (Obst)		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Neudorfegg	0334/10	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Stainztal
Weststr.Hügelland	Weststr.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	0295/:S

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 189

Ortsbezeichnung, Karte:
ca. 1,25 km ENE Lanzelsdorf
und ca. 300 m NW x 381 Neudorfegg
N Groß St.Florian

(Nr.189/285,Heinrich)

Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
0	BMG	6710 72	90 - 1a4/141

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status		1 ●	2 ○	3 ○	4 ●
Bewertung		1 ●	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1981	verwachsene ehem. Bausandgrube, S: 2 m, T: 4 m, Situation stimmt mit Karte dicht überein

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-nutzart: Sand

Begleitmaterial/-nutzart:

Gewinn, Lagerart:

Mächtigkeit (m):

Verwendbarkeit (Gutachter lehnt der Rohstoffbeschreibung)

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

Verw.	Eigenbedarf
Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen, müßte man aufgraben

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Stallhof	0335/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Stallhof
Westst.Bügelland	Westst.Becken	Quartär
Suette	1983	

ORTSANGABEN

Kartenblatt-Nr. 185

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Verfahren | System | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze

Seehöhe | m | m | m

ALLGEMEINE ANGABEN

Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ■
Stellung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○
Aufn.	1983	aufgel. Lehmgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptminerale/ -Gesteine: Lehm

Begleitminerale/ -Gesteine:

Gehalt, Lagerart:

Nebengestein (N):

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Alter	Holozän, Au			

Bearbeitungsstand

VORRATE

FORDERDATEN

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

Bauland

FOLGENUTZUNG

Sportplatz

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Gleinstätten - Ziegelwerk	0336/1/2	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Sulmeck-Greith
Westst.Bögelland	Westst.Becken	Quartär
Surenian, Heinrich	80/81	☑ 29/:Le;=

ORTSANGABEN:

Fundnummer: 190

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung Detail:
Z.W. Gleinstätten
ca. 1,5 km SW Gleinstätten
(Tonkartei 5255/7/6)

(Nr.190/29,Heinrich)

Koordinaten: Verzeichnis | System | Länge | Breite
U | BMG | 6711 74 | 78 1h/2a

Seehöhe: min | max | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1950	ehem. Lehmgrube zugeschüttet und verwachsen (seit 1965) vorderer Teil Betriebsgebäude, Abbau in Betrieb im N davon;
Hist.	1980	seit 1909 Franz Schöberl
Betr.	1981	Ziegelwerk Gleinstätten OBG Poroton, seit 1964
RAUM	1980	BOK: Erdgasleitung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Rohstoffmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Legierung:
Nebengestein(e):

Gen.	Terrassenlehm, diluvial Lit(2)
Besch.	Abbaufläche null, Lehm wird zugeführt (seit 1972 von Schantl, 15 km S Gleinstätten); inzwischen auch vom Seggau-Ordinariat abgebaut (bis 1972); der von hier abgebaute Lehm ist qualitativ nicht besonders gut gewesen (wegen des Sandgehaltes);
Anal.	Lit(2)
Besch.	Lit(3)
Anal.	Lit(4)
Alter	1: Riß 1a: Praeriß

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1	100
2	100
6	300

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Tonkartei 5255	Archiv GBA
2	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2.Teil: Des Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12.H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf. - Graz 1954.	
3	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 1.Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11.H., 39 S., 15 Abb. - Graz 1952.	
4	V	Haditsch, H.G. & Laskovic, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis steirischer Ziegelrohstoffe. - Archiv Lagerstättenforschung Ostalpen, Sonderbd. 2, 123-131. - Leoben 1974.	

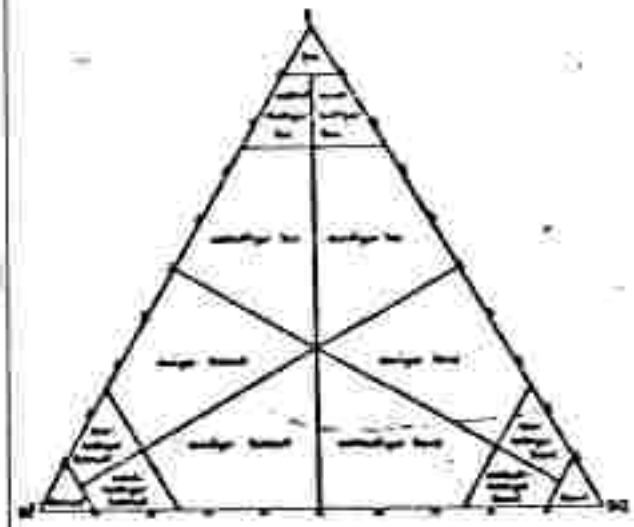
Gleinstätten - Ziegelwerk	0336/1	Lehm
190	1	

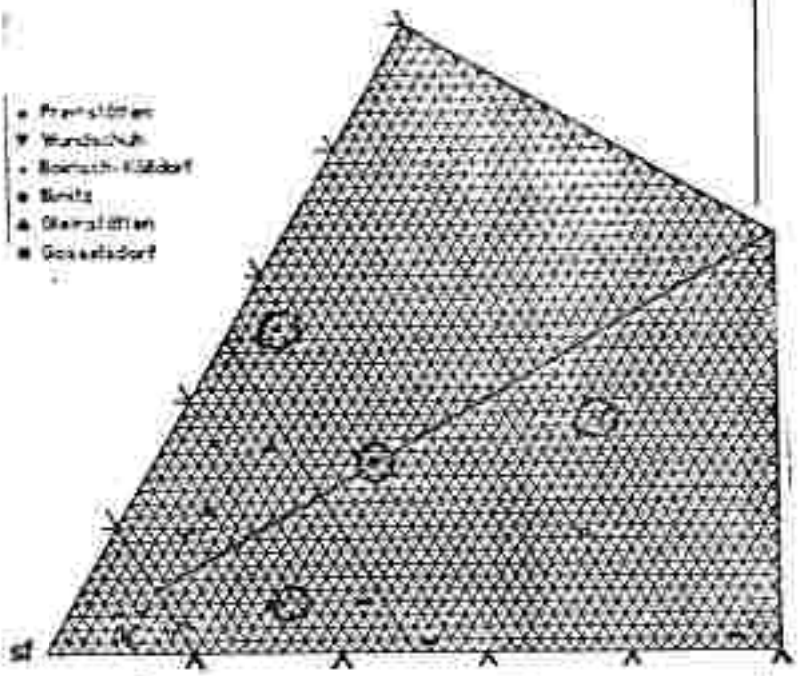
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

• Name • Form und Ausdehnung • UW • Grundwasserverhältnisse • Bezeichnung • Allgemeine Beschreibung
• Geol. • Genese • Name • Verwendung bis
• Alter • Anzahl • Analysen

Anal. | Lit(4)

Ton („t0"): < 0,002 mm,
Schluff („u0"): 0,002—0,063 mm,
Sand („s0"): 0,063—2,0 mm.





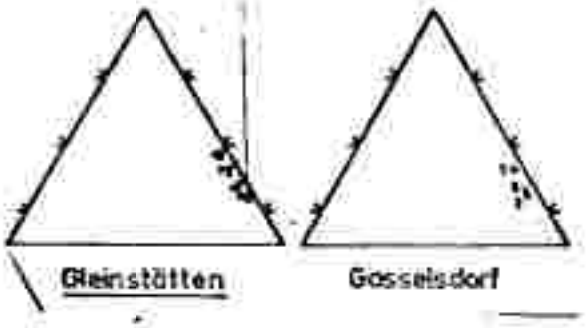
Gleinstätten	1	1	$t_{[illegible]}$	$u'_{[illegible]}$	$ss_{[illegible]}$
		2	$t_{[illegible]}$	$u'_{[illegible]}$	$ss_{[illegible]}$
		3	$t_{[illegible]}$	$u'_{[illegible]}$	$ss_{[illegible]}$
		4*)	$t_{[illegible]}$	$u'_{[illegible]}$	$ss_{[illegible]}$

	1	2	3	4
GV (1100°, korr. f. FeO)	8,81	8,34	8,95	8,87
SiO_2	60,71	61,31	64,51	59,57
$Al_2O_3 + TiO_2 + P_2O_5$	30,20	17,04	16,06	21,01
Gesamt-Fe als FeO	5,89	7,19	6,60	6,07
CaO	0,83	0,73	0,71	0,70
MgO	0,86	1,36	1,11	0,97
K_2O	1,84	1,83	1,77	1,83
Na_2O	0,31	0,54	0,37	0,43
TiO_2	++	++	++	++
MnO	—	—	—	—
S	—	—	—	—
Summe	98,47	99,40	99,73	98,64

Gleinstätten - Ziegelwerk	1	Lehm
190	2	

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

Anal. Lit(4)



		Quarz	Muskovit	Illit	Plagioklas	Chlorit (Leuchtenbergit)	Dolomit	Calcit
Bairisch-Kölldorf	1	+	+	+	+	+		
	2	+	+	+	+	+		
	3	+	+	+		+	+	+
	4	+	+	+	+	+	+	+
	5	+	+	+	+	+	+	+
Premstätten	1	+	+	+	+	+		
	2	+	+	+	+	+		
	3	+	+	+	+	+		
	4	+	+	+	+	+		
	5	+	+	+	+	+		
Wundschuh	1	+	+	+	+	+		
	2	+	+	+	+	+		
	3	+	+	+	+	+		
	4	+	+	+	+	+		
Gleinstätten	1	+	+	+				
	2	+	+	+	+			
	3	+	+	+	+			
	4	+	+	+				
Gosselsdorf	1	+	+	+		+		
	2	+	+	+				
	3	+	+	+	+			
Ilmitz	1	+	+	+	+	+		+
	2	+	+	+	+	+		
	3	+	+					+

Somit kann zusammenfassend gesagt werden, daß die einzelnen Proben einer bestimmten Lagerstätte zwar korngrößenmäßig relativ stark variieren können, aber chemisch (und mineralogisch) zumindest bei den pleistozänen Lagerstätten eine gute Übereinstimmung der Analysenwerte feststellbar ist.

Ziegelei Gasselsdorf	0336/3	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Sulmeck-Greith
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Quartär
Stette	1983	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 206

Ortsbeschreibung, Skizze

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Aufschlußpunkt				
Meßpunkt				
Seehöhe				

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse
• Tiefbr. = Tiefbohrungen/Schachtbohrungen
• Betr. = betrieben von
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Anlagen
• Mat. = historische Daten

Status		1 ○ [illegible]	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ Tel Experiment
Aufs.	1983	Lehmgrube aufgelassen, 150 x 30 m, 2-10 m;				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Rohstoffmineral/-vorkommen: Lehm
Begleitmineral/-vorkommen:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeiten (m):
Flächenbilanz in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Schnitt vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

Siedlung

FOLGENUTZUNG

		Wiese

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Alte Ziegelei Gasselsdorf - Kreiner	0336/4	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Sulmeck-Greith
Westst.Bögelland	Westst.Tertiärbecken	Quartär
Heinrich	1991	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Koordinaten: System | Länge | Breite

Koordinaten: Bezeichnung | System | Länge | Breite

Ortsbezeichnung, Bezirk

(Nr.206/1,Heinrich)

Seehöhe: Min. | Max. | Mittl.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Größe		● [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]	● [illegible]
Bewertung		○ [illegible]	● [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/ [illegible]: Lehm

Begleitbestandteil/ [illegible]:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Größe	○ [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]	○ [illegible]

Verw. Ziegel

Alter Rß

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

Ziegelwerk

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Tombach-Weixelberg	0336/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Sulmeck-Greith
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1982	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 206

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Koordinaten: Vorzeichen | Rechwert | Länge | Hochwert

Ortsbeschreibung Straße

(Nr.206/13,Heinrich)

Seehöhe: von | bis | Taube

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vermutetes Aufschlußjahr • Beh. = behördlich von • Techn. = technische Anlagen
• Topogr. = Topographie/Gewässer/Verkehrswege • Bem. = Bemerkungen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ Planungs-Stadium	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ● überregional	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Kunst

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Abb. = Abbaubar
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Rohstoffart/-Lagerstätte: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Bergbau, Lagerstätte: –
Mächtigkeit (M): –
Informationsstelle (Bäumler, Heber, Ziehr, Rohstoffbeschreibung)

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

Verw.	bäuerlicher Eigenbedarf
Alter	Karpet. GES

Urmeßt. anhängen! ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Fh. Stöckl	0338/1	Schutt
Steiermark	Deutschlandsberg	Trahütten
Koralpe	Koralekristallin	
Heinrich	1981	▽167/ix(Pe)

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 189

Aufschlussgruppe:

Koordinaten: Rechts 0 | Hoch 880 | Länge 6710 60 | Breite 88 - 2d4

Entfernung, Ortsangabe:

ca. 1,25 km E △ 945 Trahütten
und ca. 530 m NE △ 771
NW Deutschlandsberg

(Nr.189/167,Heinrich)

Geschichte: Jahr | Mo | Tag

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

Status		1 ○ mehrfacher Versuch	2 ○ erkundet	3 ○ = Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ lok. Bedeutung	2 ◐ überr.	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ tot Kosten
Aufs.	1991	kleine Grube am Straßenrand, H: 5 m, L: 15 m;				
RAUM	1980	ROK: Landschaftsschutzgebiet Nr.2				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung
• Geol. • Geologie
• Alter
• DM • Dimensionierungsmöglichkeit
• Verw. • Verwendung des
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptminerale/-gesteine: – Schutt
Begleitminerale/-gesteine: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
(Hervorhebung in Klammer wegen der Reihenfolgebestimmung)

Grube	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
Besch.	Schutt, hauptsächlich Pegmatitgneiskomponenten, sandige Matrix (hellbeige-weiß), Komp. eckig;			
Verw.	für Straßenbau?			

Strategie kartierbar ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDWOERZ LITUNGEN im LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im BAUGEBIET
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauer. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-100 m (50m) 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSCHUTZGEBIET (NATURPARK)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ● Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ● Sonstige Nutzung
Landschaftsschutzgeb.

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbauten	○ ja	○ nein
21 Gewerbebau	○ ja	○ nein
22 ○ Mischbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

- V = verbindliche Unterlagen
- U = unverbindliche Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unverbindliche Karten

Gebiet vorhanden ☐

Lebinger Gleinz (Sortplatz)	0339/1	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Weststt.Hügelland	Weststt.Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽202/:S,g

ORTSANGABEN

Kartenblatt-Nr. 189

Auf/Mappe/Nr.: Sparten | Lochbl. | Nummer

Koordinaten: Herkunft U | System BMG | Länge 67;0 70 | Breite 84 – 4b1

Genauigkeit: Lage | Höhe | Tiefe

Ortsbeschreibung Skizze

ca. 530 m NE ⚳ 324 und ca.
1,15 km NW ⚘ Hasreith
SW Groß St.Florian

(Nr.189/202,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr	
Status		1 ○ mäßiger Verdacht; 2 ○ erkundet; 3 ○ in Betrieb; 4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ● ~ Eigenwert; 2 ○ lokal; 3 ○ regional; 4 ○ überregional; 5 ○ für Export
Info.	1981	ehem. kleine Sandgrube, rundes Loch im Boden (Wald), Ø 4-5 m, H: 1,5 m; liegt am "Kamm" des Waldweges in schon leicht morphol. abgesetztem Hügelchen.
Transp	1981	kleiner Waldpfad (zu Fuß)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ -rohstoff: – Sand

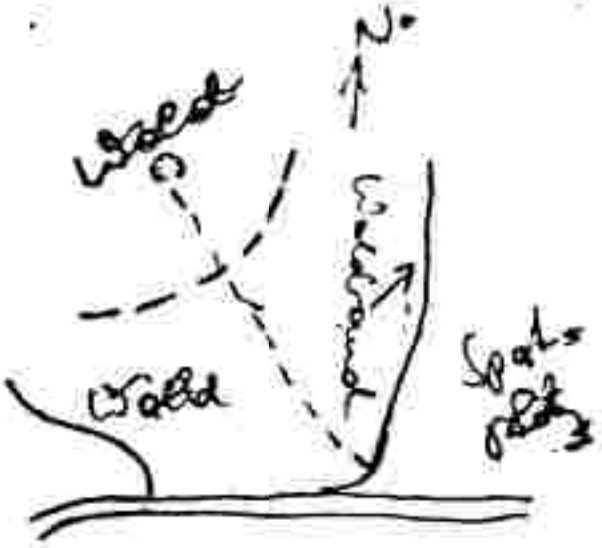
Begleitmaterial/ -rohstoff: –

Gesamt. (Größe): –

Abbaugrößen (m): –

Grade: 1 ○ weiß; 2 ○ hell; 3 ○ mittel; 4 ○ dunkel

Besch.	rostiger Sand, stark kiesig
Alter	Praeriß



Einheit vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE, LEITUNGEN im UNTERSUCHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 Bahn	
2 Straße	
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 Betriebsgebäude im 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 neuartig 21 ähnlich 22 Wiederherstellung 23 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Höllgraben	0339/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Weststt.Hügelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽201/:5

ORTSANGABEN

Katastralnummer: 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert

Koordinaten: U | MMG | 6710 70 | 84 - 24

Grundstücksnummer, Sonstiges:
ca. 1,6 km SW △ 382 Unterbergla
und ca. 900 m NE ⚒ 324
SW Groß St.Florian

(Nr.189/201,Heinrich)

Seehöhe: m | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = aufnahmende Aufschlußart • Bes. = besitzender Betrieb • Tabell. = tabellarische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeit/Verkehrsanbindung • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ mobilisierbare Reserve	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1981	richtige Sandgrube, B: 4-5 m, L: 10 m; halbkreisförmig im Wald				
Hist.	1981	vor 20 Jahren für Hausbauten in Betrieb				
Transp	1981	kein Weg				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gesteinsart, Lagerart: –
Nebengestein/NE: –
(Hauptgesteine und Mineralien nach der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ folgenlos
Besch.	rostiger Sand, schaut geschichtet aus, ist aber sehr einförmiger, richtiger Sand;			
Verw.	Hausbau, vor 20 Jahren (für alle Häuser rundum)			
Alter	U-Boden, Basisgroßsand			

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENNUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Basreith N	0339/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Westst.RÖgelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	∇199/:S,g,log(:T)

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr: 189

Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Verzeichnis: U | BMN | 6710 70 | 04 - 3b1

Seehöhe

ca. 680 m NNE Basreith und
ca. 880 m W 371 Lichtenegg
SSW Groß St.Florian

(Nr.189/199,Heinrich)

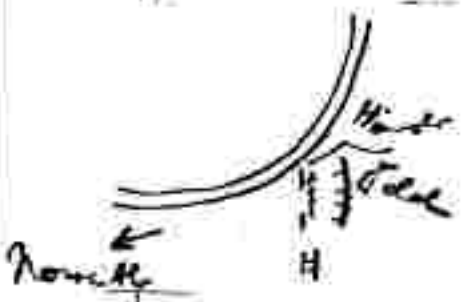
ALLGEMEINE ANGABEN

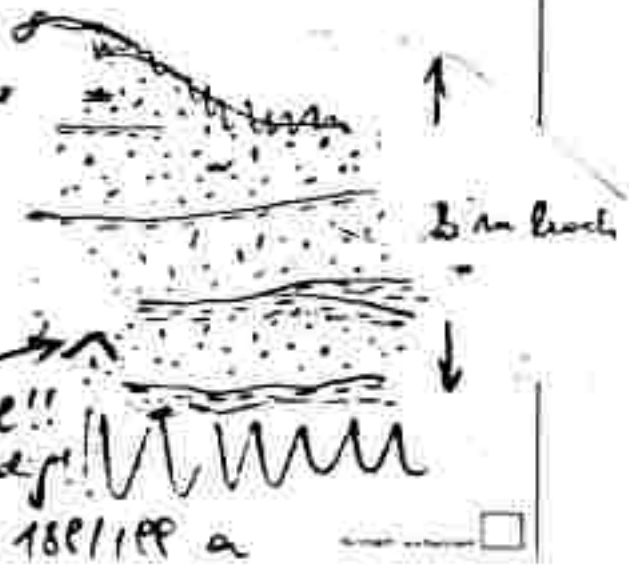
Status		1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	
Bedeutung		●	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○
Aufs.	1981	ehem. Sandgrube?, H: 3-4 m, verwachsen, und Straßenböschung				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch.	Sand mit Kies, dazwischen dünne Tonlagen, Sand grau, rel. wenig rostig, nur einz. Linsen und Lagen rostig, ziemlich fest;			





Alter: O-Baden, Basisgrobsand

189/199 a

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	100
2 ● [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

[illegible]

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

14 ○ [illegible]

15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

[illegible]

17 ○ [illegible]

18 ● [illegible]

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ● [illegible] ○ [illegible]

21 [illegible] ○ [illegible] ○ [illegible]

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Barrlwirt	0339/4	Sand-Ton + Boden
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Weststt.Hügelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽200/:S1:T

ORTSANGABEN

Fundstelle Nr. 189

	System	Länge	Breite
Koordinaten	U	BMG	6710 72	84 - 4a1

Ortsangabe Skizze

ca. 1,33 km S △ 382 Unterbergla
und ca. 850 m NE ♠ Hasreith
SSW Groß St.Florian

(Nr.189/200,Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN

	Jahr	
Status		1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ●
Bedeutung		1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○
Aufs.	1981	ein neuer Fischteich wird gemacht, wird ausgebaggert mit Maschinen und für den Damm wird schon Material von den Hängen rundum genommen (Erde mit Gras)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand-Ton + Boden

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch.	Material nicht mehr sichtbar, da mit Teichinhalt (ausgebaggertem) verfüllt			
Alter	U-Boden, 2.Grobsandhorizont			

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	1:00
2 ● [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
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 50m

15 ○ [illegible] 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ○ [illegible]

18 ● [illegible]

19 ● [illegible] Fischteich

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ● ja ○ nein

21 [illegible] ○ ja ○ nein

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Hasreith	0339/5	Ton
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Florianer Schichten
Lit(1)		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Ortsbezeichnung, Gemeinde: Hasreith bei Groß St.Florian

(Nr.189/7,Heinrich)

Koordinaten: Breite / Länge

Seehöhe: m / Dm / Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Aufs. Lit(1): Grube?

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Montmorillonitton

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

Anal. Lit(1):

Vorkommen	Lineare Trockenschwindung in % bezogen auf Breite	Höhe	Länge	Meßmarkenabstand (L)	Raumschw. in % (R)	R/L	Lineare Trockenschwindung in % bezogen auf Breite	Höhe	Länge	Meßmarkenabstand (L)	Raumschw. in % (R)	R/L
H. Hasreith	18	19	17	18	45	2,5	8,9 8,-	8,8 7,-	6,2 3,8	8,2 5,7	22,2 17,-	2,7 2,9

Eingangsfeuchtigkeit (kg/cm²) 24 Trockenschwindfähigkeit 96

Anmachgrenze 63 Ausrollgrenze 10% Plastizitätsindex 4,0 Anmachwasser Gew.% 68

Tonsubstanz 18 Quarzanteil feinkörnig 36 grobkörnig 36 Raumgewicht feucht 2,16 trocken 2,03

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Boden 2 ☒ Grundwasser 3 ○ Wasser 4 ○ Oberflächenwasser 5 ○ Wasserqualität 6 ○ Gas 7 ○ Probleme 8 ○ Sonstiges 9 ○ Keine	50

11 ○ Wohngebäude 12 ○ Bauwerk, Verkehrs- und Versorgungsbauten 13 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe 14 ○ Sonstiges Entfernung ○ unter 50m 15 ○ 50 bis 100m ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Geophysik	○ ja	○ nein
21 Geochemie	○ ja	○ nein
22 ○ Mineralgewinnung		
23 ○ Sonstiges		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1	V	Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954.
2	B	Gräf, W.: Kartierung von Bentoniten im Tertiär der Ost-, West- und Obersteiermark und Untersuchung der anfallenden Proben (III).- Unv.Ber., 141 S., 2 Blg., Graz 1990.

Holzbauereggg	0339/6	Ton, Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Weststt.Hügelland	Weststt.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	O 7b/:T

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Länge / Hochwert / Breite

Koordinaten: Meridian: 3 | System: BMG | Länge: 6710 72 | Breite: 84 4c4

Grundbeschreibung Skizze

ca. 380 m N ⚘ 381 Holzbauereggg
und ca. 1 km W △ 392 Sulzhof
S Groß St.Florian

(Nr.189/7b,Heinrich)

Seehöhe: m | Soll | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bett. = aufgelassene Betten • Techn. = technische Anlagen
• Tiefenp. = Tiefenaufschlüsse/Bohrungen • Bes. = Besitzer • Abb. = repräsentative Bilder

	Jahr					
Status		1 ● [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ● [illegible]	
Bedeutung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible]	5 ○ [illegible]
ufs.	1981	mit Jungwald bestandene Böschung (Geländekante)				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung usw.
• Abb. = Abbildungen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-mineralart: Ton
Begleitmineral/-mineralart:
Gewinn. Lagerstätte:
Nebengesteine (Art):
Mineralproben in Kammer neben der Schaufliegsammlung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Verw.	war früher angeblich Ziegelbrennerei für Hausgebrauch			
Alter	U-Baden, Zone der Wechsellagerung			

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 Boden
2 Straße
3 Kanal
4 Elektro-Vtg.
5 Wasser-Vtg.
6 Gas-Vtg.
7 Pipeline
8 Sonstige
9 keine

Entfernung m

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

17 Landwirtschaftliche Nutzung
18 Forstwirtschaftliche Nutzung
19 Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Industrieart ● ja ○ nein
21 Wohnungen ○ ja ○ nein
22 Wohnungsanzahl
23 Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Gesamt vorhanden ☐

Holzbauereegg N	0339/7	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1981	▽7a/:S

ORTSANGABEN:

Kataloglistenno. 189

Aufschlußpunkt: Datum / Länge / Breite

Meßpunkt	Nr.	Datum	Länge	Breite
	U	BMC	6710 72	84 442

Ortsbeschreibung Skizze:

ca. 550 m N ♦ 381 Holzbauereegg
und ca. 1,1 km NW △ 392 Sulzhof
S Groß St.Florian

(Nr.189/7a,Heinrich)

Seehöhe: abs. / Sub. / Tauch.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Rutsch. = Rutschungsmöglichkeiten/Rutschungen • Betr. = betrieben von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ Infrastruktur, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb	
Bedeutung		1 ○ für Exploration	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1981	ehem. Sandentnahme an steiler Böschung (Talflanke), L: 10-12 m, H: 5-6 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial/ (rohstoff): Sand
Begleitmaterial/ (rohstoff):
Gewinn, Lagerung:
Nebengestein (e):
Mineralogische & Kornform nach der Rohstoffbeschreibung

Grader	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ feinst
Beschr.	fester Sand, hellocker, z.T. stärker rostig, vereinz. kiesreiche Partien, F-M-Sand, liegt über ehem. Tongrube			
Alter	U-Badun, Zone der Wechsellagerung			

Druckfeld ausfüllen: ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Nassau	0339/6	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Weststt.Bügelland	Weststt.Becken	Quartär
Beinrich	1980	▽M75/:S,log(g)

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. 190

System	Länge	Breite

Ortsbezeichnung, Skizze

ca. 500 m W △ 366 Reiterer,
ca. 300 m SE t Nassau
SW Preding

(Nr.190/75,Beinrich)

Genauigkeit	System	Länge	Breite
U	BMG:	6711 74	86 - 4c

Seehöhe		

ALLGEMEINE ANGABEN:

• aufs. = verhältnismäßig aufschließend • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besitzer • Aus. = besondere Daten

Status		1 ○ historisch erloschen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ■ aktiv betrieb.
Bedeutung		1 ○ lok. Eigenbedarf	2 ○ reg.	3 ○ überregional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1980	alte Gemeindesandgrube Nassau, jetzt offiziell Müllablagerung (beschildert), Hr 3 m, angeblich nur für Müllabfuhr ausgehoben worden;
Transp	1980	Waldweg mit PKW befahrbar

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptmineral(-vorkommen) = Sand
Begleitmineral(-vorkommen) =
Einegen, Lagerart, =
Mächtigkeit (M) =
(Hervorheben = Kennzeichnen nach der Reihenfolge)

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

Besch.	fester Sand mit Kieslagen, hellbraun m. einzelnen Kieskomponenten; scheint recht kalkig zu sein, geg. Hang toniger;
Anal.	**Korngrößenanalyse:**

m % (kum.%)

<0,063	>0,063	>0,125	>0,25	>0,315	>0,5	>1,0	>2,0	>4,0	>8,0
25,4	6,9	22,3	11,1	16,6	8,1	3,7	2,3	2,8	1,8

Alter	Praeriß

Datum kontrolliert ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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 ○ Seilbahn 9 ○ Keine	150

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauern-, Wochen- und Sonntagsgebiete
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 Industrie ○ ja ○ nein
22 ■ Wohnbebauung
23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Walter, H.

Sandgrube Zelko	0339/9	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Unterbergla
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1980	▽M77(:S,u;:T

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 190

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch

Koordinaten: Meridian U | Rechts BMC | Länge 6711 74 | Breite 82

Ortsbeschreibung, Skizze

ca. 500 m WNW △403 Zelkberg
NW Gleinstätten

(Nr.190/77M,Heinrich)

Seehöhe: m | Ref. | Genauigkeit

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = verhaltnismäßig Aufschlüsse • Trans. = Transportwege (Straßen/Bahnstrecken) • Beh. = behördlich ein • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Mat. = historische Daten

Status: 1 ○ historisch verlassen 2 ○ erkundet 3 ○ in Betrieb 4 ● aktiv betrieben

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

Aufs.	1980	ehem. verwachsene Sandgrube, H: 3 m, L: 8-10 m, jetzt Müllplatz (Hausmüll), flacher Anschnitt;
Transp.	1980	Waldweg, verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

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

Hauptbestandteil / - nebenbestandteil: Sand
Begleitbestandteil / - nebenbestandteil:
Gewinn, Lagerung:
Mächtigkeit (m):
(Handstücke in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Beschr.	brauner Sand f-m; darüber Ton, schluffig;
Alter	U-Baden, Basisgrobsand

Beschreibung vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Wohlsdorf-Eibl	0141/1	Sand, Ton
Steiermark	Deutschlandsberg	Wettmannstätten
Westst.Hügelland	Westst.Becken	Tertiär
Heinrich	1980	∇71/:S,u,t

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190

	System	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten (Verfahren)	U	BMG	6711 76 / 90 4c3

Ortsbeschreibung, Skizze:

ca. 700 m NW ⅄ Wohlsdorf und
ca. 280-300 m N ⅄ 330 Eibl, im
Wald gelegen
SW Preding
(Nr.190/71,Heinrich)

Seehöhe: m | Bez. | Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn = befahrbare Wege • Techn. = technische Anlage
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besonderes • Nat. = naturnahe Orte

Status		1 ○ erloschen, Relikt	2 ○ abbaubar	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lo Eigenbedarf	2 ● lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1980	verwachsene Sandgrube, L: ca. 80 m, B: bis 8 m;
Transp.	1980	befahrbarer Waldweg in der Nähe
Hist.	1980	ehem. Gemeindesandgrube Wohlsdorf?

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Legierungen:
Nebengesteine (N):
Mächtigkeiten in Klammern neben der Rohstoffbezeichnung:

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

Beschr.	im hang.Ber. d. Aufschlusses steht Ton-Schluff an; graubrauner, lagenweise sandig-glimmeriger Schluff-Ton; sehr feucht im Moment und zäh; Pflanzen- und Fossilreste (sicher bestimmbar), "Florianer Tegel"; im lieg.Ber.: Sand, braun;
Alter	O-Baden, Basisgrobsand
Verw.	Bausand

Korngrößenanalyse: 716

mit ⅄ (Ges.-%)

< 0,063	> 0,063	> 0,125	> 0,25	> 0,315	> 0,5	> 1,0	> 2,0	> 4,0	> 8,0
77,5	9,7	11,5	0,3	0,5	0,3	0,2	–	–	–

Schlämmanalyse durchgeführt ☐

VORRÄTE

FÖRDERGÜTEN

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

1 ○ Sand	300
2 ⊗ Grande	
3 ○ Kalkstein	
4 ○ Beton (Ziegel)	
5 ○ Mauerwerk (Ziegel)	
6 ○ Stein (Ziegel)	
7 ○ Pflanzen	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

1		Walter, E.

Luckenjörgl	0341/2	Sand, Kies
Steiermark	Deutschlandsberg	Wettmannstätten
Westst.Bögelland	Westst.Bucken	Quartär
Heinrich	1980	076/:S;:G

ORTSANGABEN:

Kataster-Nr. 190

	Rechts	Hoch
Aufnahmepunkt		
Koordinaten (Verzeichnis: U, Datum: BMG)	:6711 70	86 - 3

Ortsbeschreibung Text:

ca. 1,8 km E ↗301 Wettmann-
stätten, ca. 500 m S x 337 Zehn-
dorf
S Preding (Nr.190/76,Heinrich)

Seehöhe: 2

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kalk. = vorkommend Aufschlüsse
- Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege
- Betr. = betrieben von
- Bes. = Besitzer
- Fachm. = technische Anlagen
- Hist. = historische Daten

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

Aufs.	1980	ehem. Sand-Kiesgrube, rekultiviert, L: 70 m
Transp	1980	Feldweg zum Luckenjörgl
Hist.	1980	in den 60er Jahren, ca. 1967 zugeschoben und rekultiviert
RAUM	1980	ROK: im Nahbereich der Erdgasleitung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-gestein: Sand, Kies
Begleitmineral/-gestein:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
(Hauptmineral = Kennzahl reihen der Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen
Verw.	Bau- und Putzsand
Alter	Riß

Beleg aufbewahrt ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○	
2 ■	100
3 ○	
4 ○	
5 ○	
6 ■	50
7 ○	
8 ○	
9 ○	

10 ○

11 ■

12 ○

13 ○

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 15 bis 100m 16 ○ über 100m

17 ■

18 ■

19 ○

FOLGENUTZUNG

20 ■ ja ○ nein

21 ○ ja ○ nein

22 ○

23 ■ Landwirtsch.

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Michlgleinz	0341/3	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Wettmannstätten
Westst.Bügelland	Westst.Becken	Quartär
Surenian	1980	CM69/:S

ORTSANGABEN

Kataster Nr: 190

Aufschlußpunkt: Rechtswert: ? Hochwert:

Koordinaten: Verzeichnis: U System: BMN Länge: 6711 76 Breite: 84 - 1c3

Ortsbeschreibung, Skizze:

ca. 700 m SE Michlgleinz und
5,5 km NW Gleinstätten (308)

Seehöhe: m Tiefe: Teufe:

ALLGEMEINE ANGABEN

• Aufs. = oberflächliche Aufschlüsse • Betr. = betrieben • Techn. = technische Anlagen
• Tiefaufs. = Tiefaufschlußmöglichkeiten/Verbauungen • Bes. = Besonderheiten • Hist. = historische Daten

Status		1 ○ indikatorisch Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ● außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Rohstoffbereich ?	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.		ehem. Sandgrube, jetzt Sturzplatz			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Name • Form und Ausdehnung
• Geol. • Genese
• Miner.
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwendung etc.
• Anal. • Analysen
• Beisch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Meßungspunkte bzw. –
(Meßungspunkte in Klammer nahe der Rohstoffbezeichnung)

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

Beilagen vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

Sturzplatz..

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0401/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Auersbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
C.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 192

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Breite | Länge | Höhe

Seehöhe: m | Dm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Info. = vorhandene Aufschlüsse • Bpr. = Bergbaubau vor • Techn. = technische Anlagen
• Ewaga. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Bildung	1984	1 ○ mächtiges Profil	2 ○ mächtig	3 ☒ in Bildung period	4 ○ außer Betrieb	
Gewinnung	1984	1 ○ im Tagebau	2 ☒ offen	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Info.	1984	Sandgrube
Techn.	1984	Radlader → Förderband → Rüttelsieb → Deponie
Bes.	1984	Johann KOWANTER, Wetzelsdorf

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung
• Ges. = Gestein
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbauart
• Bemk. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein: –
Mächtigkeiten in Dammer haben der Rohstoffbeschreibung

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

Form	U-förmig, L 50, B 30, H 8 m
Besch	gelber bis hauptsächlich grauer Feinsand mit seltenen Feinkieslinsen. Schrägschichtung

Reinheit (schwarz) ☐

VORRÄTE

Bemerkungen:
- a = abgebaut
- b = vorhanden
- c = ausbaubar
- d = zugänglich

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kohle
- B = Metalle
- C = Industriemineral

Material-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	100
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektr. Leitung Anschluß	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeanlage	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH:

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Gewerb., Wohn- und Dienstleistungsbauten

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 51 bis 100m 16 ☒ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE BEANSPRUCHUNG:

17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert ○ ja ○ nein

21 rekultivierbar ○ ja ○ nein

22 ○ Neuklassierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Status Jahr

	1984	in Teilen der Grube werden Altautos und Maschinen gelagert

UNTERLAGEN

Geologische und ingenieurtechnische Unterlagen Karten Gutachten Berichte usw.

- A = wissenschaftliche Literatur
- B = wirtschaftliche Gutachten Berichte Bilder
- C = ingenieurtechnische Karten

Art			

Bezeichnung vorhanden ☐

	0401/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Auersbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 192

Rechtswert	Hochwert	Höhe	

Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite

Spannweite	Hor.	Ver.	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ifs. 1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gesteinsart, Lagerart:

Nebengestein(e):

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ kleinst
rm	gestreckt			

Bericht verfasst: ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
11 ○ Wohngebäude
12 ○ Sozial-, Büro- und Geschäftsgebäude
13 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
14 ○ Sonstige
Entfernung 15 ○ unter 50m
16 ○ 50 bis 150m 17 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

	0401/ 3	Sand
Steiermark	Feldbach	Auersbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Höbel	1984	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. ÖK 166

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

Form	U-förmig, L 20, B 8, H 5 m
esch	graubrauner Sand mit Kreuzschichtung

VORRÄTE

Messen:

Code	Jahr	Menge	Bezugsfläche

FORDERDATEN

Messen:

Code	Jahr	Ist	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEKÖRPERBEREICH	Bewertung (a–d)
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Damm-Ufer	
5 ○ Wasser-Ufer	
6 ○ Mast-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 neuplanen	○ ja	☒ nein
21 regenerieren	○ ja	○ nein
22 ○ Nachbesserung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffanalysen usw.)

Bemerkung	Jahr	

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

Nr.		

Bestand vorhanden ☐

	0402/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Aug-Radisch
Oststeir.Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. BK 191

Ortsbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

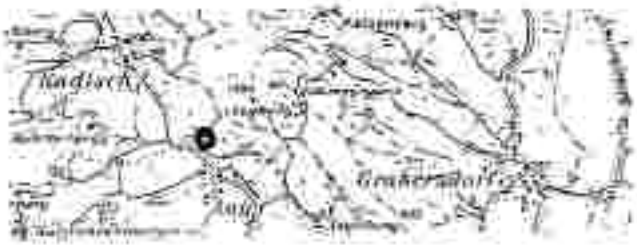
Aufs.1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffart/ -inhalt(e): Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

Form L 20, B ?, H 5 m
besch gelber Sand mit Kreuzschichtung



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 LÄRMEINWIRKUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	100
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 ☒ Gewerb-, Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 500 m
15 ○ 10 bis 100 m 16 ☒ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	☒ ja	○ nein
21 realisierbar	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hinweise, Einschränkungen usw.)

Nutzungsart	Jahr	

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

Beiblatt vorhanden ☐

Bairisch Kölldorf/Seebacher	Lehm	
Steiermark	Feldbach	Bairisch Kölldorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Tertiärbecken	Tertiär
F.EBER	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: 192

Aufschlußpunkt: System / Länge / Breite

Koordinaten: Verlauf / System / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Lehmgrube am N-Abfall des Wiesberges in Bairisch-Kölldorf auf Ps. 279/1, 5, 6, 282/6, 280, 13/2, 5/2

Seehöhe: von / bis / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs.=vorhandene Aufschlüsse • Betr.=bekannte Betr. • Techn.=technische Anlagen • Verk.=verkehrsmäßige Lage • Hist.=historische Daten

	Jahr	
Aufs.	1969	Lehmgrube
Betr.	1969	auch Besitzer: Wilhelm Seebacher, Bairisch Kölldorf 185
	1950	Johann Mayer Ued 79
	1952	Franz Resch
	1955	Betriebsübernahme von Franz Seebacher
Techn.	1969	Walzwerk, Schneckenpresse, Wellenmischer, Lingl-Abschneider, Vakuum-Presse und Pumpe, Querautomatstapler, 15 Kammern-Linck-Zack-Ofen, Kanal- und Freiluft-trocknung Ladegerät
	1984	aufgelassen, rekultiviert

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart,Lagerart: –
Nebengestein(e): –
(Hinzufügung in Klammer hinter der Rohstoffbezeichnung)

Form.	Grubenausmaß: 150 x 90 m, Höhe 2-3 m
Alter	Aus der Steinbruchkartei geht nicht hervor ob die Grube in Sarmat oder Pannon liegt.
Verw.	Ziegelherstellung

Beiblatt vorhanden

VORRÄTE

• Vorratsklassen (A, B, C, ...)
• Bisher Wirtschaftlich, Marginal

Mineral-code	Jahr	•	Menge	Begutachter	Mineral-code	Jahr	•	Menge	Begutachter

FORDERDATEN

• K-Konzentrat • H-Haufwerk • T-Tübbematerial

Jahr von	Jahr bis	Mineral-code	Menge	•	Jahr von	Jahr bis	Mineral-code	Menge	•

BEMERKUNGEN

Name	Jahr	
	1984	aufgelassen und rekultiviert

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

Lfd. Nr.			
1		Steirische Steinbruchkartei, Ziegeleiordner 192/L.— 2 S., Graz 1959	MGLD

Beiblatt vorhanden ☐

	0405/ 1	Kies
Steiermark	Feldbach	Baumgarten bei Gnas
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Terrier
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	Zeitraum	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Kartenskizze			

Ortsbeschreibung, Skizze

	Jahr	Mon.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bes. = besichtigt von • Tacks. = technische Anlagen
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
1984	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Datierung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff/ -rohstoff: Kies
Begleitrohstoff/ -rohstoff: –
Gewinn. Lagerst.: –
Abbaugeräte (M): –
Stichpunkte in Klammer neben der Beschreibung

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

Form	L 10, B 10, H 4 m
Beschr.	Mittel-Grobkies

Beschr. vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wechselwirkung	○ ja	☒ nein
21 Immission	○ ja	○ nein
22 ☒ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beibehalt verfassen ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineral/Rohstoff
	405/2	Sand, Kies

Land	Pol. Bezirk	Ortschaft/Gemeinde
Steiermark	Feldbach	Baumgarten b. Gnas

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Berichtsnummer	Jahr	KOV	V
	1989		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt in: ÖK 191

Aufschlußpunkt	System	Länge	Breite

Grundbuchbezeichnung, Skizze:

Koordinaten	Rechts	System	Länge	Breite

Seehöhe	Hm	Nn	Tauh

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • verschiedene Aufschlüsse • Geol. • geologische Info • Techn. • technische Anlagen
• Transp. • Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. • Besitzer • Hist. • historische Daten

	Jahr				
Status		1 ○ individuelle Forderung	2 ○ erkundet	3 ☒ in Betrieb: period.	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ☒ nur Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ - rohstoff: –
Begleitmineral/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Wahrscheinlichkeit: –
(Mindestbaume in Klammer neben der Schichtbezeichnung)

Quelle	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ☒ wenig	4 ○ fraglich

Form: L 20, B 15, H 8 m

Besch: Feinkies bis Mittelsand, von Fein- bis Mittelsand überlagert

Beilagen vorhanden ☐

VORRÄTE

Vorratsarten
- A = nutzbarer
- B = nutzbarer
- C = nutzbarer

- D = abgebaut
- E = verfüllt
- F = [illegible]

Monat-Code	Jahr		Menge	Begründung

FÖRDERDATEN

- K = Kohle
- G = Gas
- T = Technikum

Monat-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	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 NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ⊗ Büro-, Verw.- und Versorgungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude in Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ⊗ 500 bis 1500 m 16 ○ über 1500 m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnen)	○ ja	○ nein
21 (Wasser)	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbelebung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schätzungen usw.)

Name/Status	Jahr	

UNTERLAGEN (geologische und umweltrelevante Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- A = geologische Unterlagen
- B = umweltrelevante Gutachten, Berichte, Briefe
- C = umweltrelevante Karten

Nr.			

Beiblatt vorhanden ☐

	04061	Kies
Steiermark	Feldbach	Breitenfeld/Kittschein
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Kübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katasterblatt Nr. UK 166

Ortsbeschreibung, Skizze

	Grad	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten			

	Jahr	Monat	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Beleg: period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1984 Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

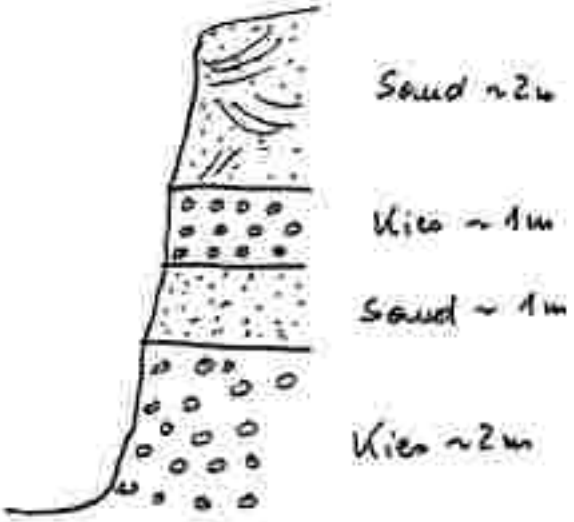
Hauptmineral/-inhalt: Kies

Begleitmineral/-inhalt: Sand

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

Form gestreckt, L 25, B 5, H 6 m

Besch Fein- bis Mittelkies / Sand - Wechsellagerung, im Hangenden nur grauer Sand mit Kreuzschichtung



VORRÄTE

Vorrätebezeichnung
- A = angelieferte
- B = verfügbare
- C = verfügbare
- D = eingebaute

Material-Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kiesgrube
- B = Steinbruch
- C = Deponiebereich

Material-Code | von | bis | Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Kabel	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

MÖGLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
1 ○ Wohngebiete
2 ☒ Sozial-, Büro- und Dienstleistungsbauten
3 ○ Schutzgebiete für Wasser und Gewerbe
4 ○ Sonstige
Entfernung 4 ○ unter 50m
5 ○ 50 bis 150m 6 ☒ über 150m

LANDSCHAFTSÄNDERUNG IM NAHBEREICH
1 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
2 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
3 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	○ nein
21 Ingenieurbau	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Notiz/Betrag | Jahr

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

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

Beleg(e) vorhanden ☐

	04077	Sand
Steiermark	Feldbach	Edelsbach b. Feldbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

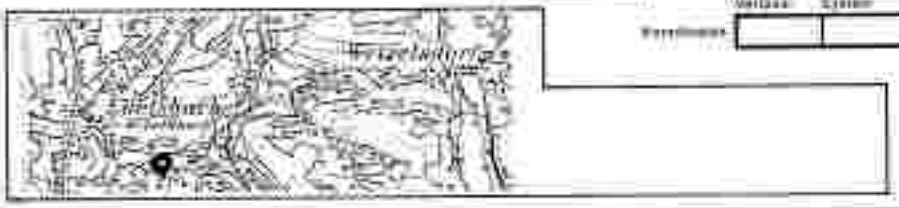
ORTSANGABEN:

Verzeichnis Nr. OK 192

Arbeitsgebiet: Zone / Linie / Blatt

Verzeichnis: Zone / Linie / Blatt

Seehöhe: m / m / Stufe



ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kurz. = kurzfristige Aufschlüsse • Bahn = befahrbare Wege • Tech. = technische Anlagen
• Tran. = Transportleitungen/Kanäle/Förderbänder • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	period.	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Sandgrube, stark verwachsen und verrutscht

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Beh. = Gewinn
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Angefertigte Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinart:
(Hauptbohrung = Bohrung neben der Gesamtbeschreibung)

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

Form besch.	U-förmig, L 15, B 10, H 5 m grauer Fein-Grobsand

Beilagen vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

FERNHEIZNETZE/ LEITUNGEN IM LEGEORTSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektr. Lig.	100
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
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 500m
15 ☒ bis zu 100m 16 ○ über 100m

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. öffentlich	○ ja	○ nein
21. eingeschränkt	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0407/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Edelsbach b.Feldbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

UK 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1984	Sandgrube
Techn.	1984	Förderband Rütteleieb
Bes.	1984	LEITGEB

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Haupt-Mineral/-rohstoff: – Sand

Begleit-Mineral/-rohstoff: –

Gangart, Legierungen: –

Nebengesteine: –

Größe	○ gut	☒ mittel	○ klein	○ fraglich

Form Beschr.: U-förmig, L 50, B 30, H 20 m
grauer bis gelber Fein-Grobsand mit wenigen Feinkieslinsen, Kreuzschichtung

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LÄNDERSTÜTZBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektr. Ltg. angeschlossen	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb., Wirtschafts- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NUTZUNGSEINH.
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	○ nein
21 Vegetation	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0408/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Edelstauden
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	Station	Länge	Breite
Anfangspunkt			
Endpunkt			

	Jahr	Mo.	Tag
Begehung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Seitenentnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

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

Form	gestreckt, L 20, B ?, H dzt 3 m
Besch	gelber Feinsand, locker, mit Kreuzschichtung

Blatt 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 ○ Gasrohrleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Stromleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schleuse	
9 ○ Hafen	

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

LANDSCHAFTSBEZUGNAHME (Umgebungsbereich)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Naturschutz	○ ja	☒ nein
21 Tourismus	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedernutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0408/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Edelstauden
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt in: ÜK 191

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Koordinaten: Rechts / Hoch / Höhe

Bemerkungen:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Bedeutung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalstoff: Sand

Begleitmineral/-inhalstoff:

Gesteinsart, Lagerart:

Bedeckung/Abraum:

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

Form: L 10, B 7, H 1 m

Besch: grauer Feinsand

VORRÄTE

Bohrstellenkennzeichen
- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

- a = [illegible]
- b = [illegible]
- c = [illegible]

Meßnetz-
Code | Jahr | Menge | Bohrstellen

FORDERDATEN

- A = Kanäle
- B = Rohre
- C = Gebäude

Meßnetz- | 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 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Akzept. Wohn- und Mischgebiete
12 ○ Mischgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung | Jahr

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

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

Zeichnung vorhanden ☐

	0410/ 1	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Fehring
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 192

Koordinaten

Ortsbezeichnung, Straße

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ✗	period	4 ○
Bedeutung	1984	1 ✗	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Ifs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-industrie: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: toniger Sand

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

Größe	1 ○	2 ○	3 ✗	4 ○

Form
esch

U-förmig, L 10, B 10, H 4 m
im Liegenden etwa 2 m Fein-Mittelkies, darüber etwa 2 m toniger Sand.

VORRÄTE

Code	Art		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code				Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Abwasser-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Freileitung	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

Bisherige Nutzung im Umbereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ☒ Gewerb- Wasser- und Verwaltungsgebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 50m

15 ○ 50-bis 150m 16 ☒ über 150m

Landschaftsökologische Umgebung

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

FOLGENUTZUNG

20 neuschaffen	○ ja	○ nein
21 regenerieren	○ ja	○ nein
22 ○ Mischfolgenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (insbesondere Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Betrag	Datum	

UNTERLAGEN (maschinenlesbare und unverschlüsselbare Unterlagen Karten Gutachten Briefe etc.)

Art		

Beiblatt verwenden ☐

	0410/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Fehring
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÜK 192

Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X period	4 ○
Nutzung	1984	1 X	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

lufa.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 X	4 ○

Form	gebogen, L 10, B 2, H 3 m
Desch	grauer bis gelber Feinsand

VORRATE

Vorratsbasis
- a = angemessen
- n = notfallgesichert
- u = unzureichend
- e = entfallen
- ? = unbekannt

Mengen-Code | Art | a | Menge | Bezeichnung

FORDERDATEN

- N = Nahrung
- H = Hygiene
- T = Textilmaterial

Mengen-Code | Art | Zeit | Zeit | a | Menge

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Bauen, Wohn- und Mischgebiete
12 ○ Einkaufsgebiete 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 Wiederbesiedlung	○ ja	○ nein
21 Ingenieurbau	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb | Zeit | Bemerkungen

UNTERLAGEN (beschriftete und unbeschriftete Unterlagen Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- V = verschlüsselte Unterlagen
- B = unbeschriftete Gutachten/Berichte, Briefe
- K = unbeschriftete Karten

Lfd. Nr. | a | Bezeichnung | Bestätigt vorhanden ☐

	0410/ 3	Kies
Land: Steiermark	Feldbach	Fehring
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lagerstättenbereich: Tertiär
Bearbeiter: G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 192

Autobahnausfahrt: Name

Anschlussstelle: Nummer, Entfernung, Richtung, Name

Gemeinde: Nr., Name, Teilgb.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bert. = betrieben von • Feste. = sichtbare Anzeigen
• Fossil. = Fossilvorkommen/-anzeichen/-verdachtsgebiete • Bes. = Besitzer • Mitt. = Sonstige Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indizien Minerale	2 ○ Aufgelass.	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ für Export

Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / -nutzstoff: Kies
Begleitrohstoff / -nutzstoff:
Gewinn. Lagerst.:
Mächtigkeiten (m):
(Durchschnitte in Klammer neben die Mächtigkeitsangaben)

Form	1 ○ eng	2 ○ mittel	3 ☒ weit	4 ○ tektonisch

Form gestreckt, L 30, B 13, H 4 m
Besch Fein-Grobkies

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERBRAUCHSGÜTER/ LEITUNGEN im LANDESTEITENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser / Lig.	
6 ○ Gas / Lig.	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

ÖKOLOGISCHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebiete
11 ☒ Bauern- Wohn- und Mischgebiete
12 ☒ Erholungsgebiete für Menschen 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 Wohnen	○ A	☒ B
21 Gewerben	○ A	○ B
22 ☒ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptnutzung/Rohstoff
	410/4	Kies
Land	**Pol. Bezirk**	**Katastral-Gemeinde**
Steiermark	Feldbach	Fehring
Geographische Einheit	**Geologische Einheit**	**Rohstoffgeologische Einheit**
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
Bearbeiter	**Jahr**	**KOV**
	1989	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 192

Rechtswert: | Hochwert: | Länge: | Breite:

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze:

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kurz. = kurzfristige Aufschlüsse
- Trakt. = Transportmittel/Kleinbahn/Verladeanlage
- Bel. = Abbau im
- Bes. = Besitzer
- Techn. = technische Anlagen
- Hist. = historische Daten

	Jahr	
Status		1 ○ Aufklärung, Nutzung; 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
- Geo. = Geologie
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung, etc
- Anal. = Analysen
- Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rohstoff: –
Begleitmineral/ - rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Mächtigkeiten in Klammer neben der Mineralbezeichnung

Qualität	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ fragwürdig

Form L 15, B 10, H 10 m , mehrere kleine Entnahmestellen

Besch Mittel- bis Grobkies, Kreuzschichtung, korngestützt, Sandmatrix
Überlagerung durch Tuff

VORRÄTE

Vorratsbereich
- a = angebracht
- n = nachgewiesen
- v = vermutet
- w = wahrscheinlich
- e = eingegrenzt

Material:

Code	Jahr	a	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

- F = Fundmaterial
- B = Bauteil
- T = Testmaterial

Material: Jahr

Code	von	bis	a	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAUFRICHTUNGSBEREICH	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 ☒ Stall-, Wirt.- und Scheunengebäude	
12 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 50m
	15 ☒ 51 bis 150m / 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnen)	○ ja	○ nein
21 (Gewerbe)	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbedürftigkeit usw.)

Name/Bezug Jahr

UNTERLAGEN (verzeichnisse und anwendungsnahe Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- A = verzeichnisähnliche Unterlagen
- B = anwendungsnahe Gutachten, Berichte, Briefe
- C = anwendungsnahe Karten

Nr.			

Bestand vorhanden ☐

	0415/ 1	Kies
Steiermark	Feldbach	Glojach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralmap Nr. DK 191

	Rechts	Länge	Breite
Aufzeichnungszentrum			
Eigenkoordinaten			

	Jahr	Mo.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr	
Status	1984	1 ○ 2 ○ 3 X period 4 ○
Bedeutung	1984	1 ○ 2 X 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○
ifs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Gesteinsart/-rohstoff: Kies

Gesamtmenge/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein bzw.:

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

Form	U-förmig. L 50, B 30, H 6 m
esch	Grobkies mit Einschaltungen von tonigem Feinsand.
Verw.	Forstwegebau

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Dam. Lg. anliegend	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Abbaubare	○ ja	○ nein
21 Abgebaut	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0416/1	Sand
Steiermark	Feldbach	Gnas
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: GK 101

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Aufschlußpunkt			

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Randkoordinaten				

Orientierungsskizze:

	Jahr	Mo.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 X	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptminerale/-rohstoffe: Sand

Begleitminerale/-rohstoffe:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

Dimensionen in Kleinster Ausbildung/Mächtigkeit

Größe	1 ○	2 X	3 ○	4 ○

Form
Gesch. L 100, B 30, H 6 m
grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRÄTE

Vorratsklassen
- a = ausgeschöpft
- b = teilausgeschöpft
- c = verfüllt
- d = unverfüllt
- e = ungeprüft

Hinweis:

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kiesgrube
- B = Steinbruch
- T = Tonstichgrube

Wirtsch.

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

RÄUMLICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauern-, Reiter- und Sportgebäude
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 Deponie	○ ja	○ nein
21 Jagdrevier	○ ja	○ nein
22 ○ Müllverbrennung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Datum/Bearbeiter	Jahr	

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

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

Lfd. Nr.			

Bericht vorhanden ☐

	06167/ 7	Sand
Steiermark	Feldbach	Gnas
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
S.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 5% 191

	Zyklus	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Abrandbau			

Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufn. = Aufnahmeart • Tiefenp. = Tiefenprofilierung/Verbauungen • Meth. = Methoden • Bes. = Besitzer • Textbel. = textliche Belege • Mat. = Materielle Daten

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gef. = Gefüge
• Inter.
• DW = Durchlässigkeitsbeiwert
• Verw. = Verwendung als
• Kapl. = Kalgehalt
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - rebenpt: – Sand
Begleitmineral/ - rebenpt: – Kies
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw.: –
(Hinweise siehe Kommentar neben der Gesamtbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Tagbau
Form nach	L 15, B 15, H 6 m gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, stellenweise bis 0.5m mächtige Kieslagen,			

Bericht 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 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BEHERRSCHE NUTZUNG IM BAUGRUNDRISS
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude (z.B. Ställe und Gewächshäuser)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

LANDSCHAFTSNUTZUNG (INNERHALB 100m)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnungen	○ ja	○ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell-Vorlage

	0410/ 1	Sand
Land: Steiermark	Bezirk: Feldbach	Gemeinde: Katzendorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Geologisches Alter: Tertiär
Aufnahmeleiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. OK 192

Aufnahmepunkt: System | Länge | Breite

Abbaubereich: System | Länge | Breite

Grundstücksnr.: Nr. | Art | Teilfläche

Grundbuchamt, Straße

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = allgemeine Aufnahme • Eisenb. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Meth. = Gewinnungsmethoden • Bes. = Besonderheiten • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Indikation/Verdacht	2 ○ erkundet	3 X abgebaut	period.	4 ○ außer Betrieb
Nutzung	198	1 X in Betrieb	2 ○ Ruhe	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ (-rohstoff): Sand
Begleitmineral/ (-rohstoff): –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine(n): –
(Hauptkomponente in Klammer nennen, wenn Bezeichnung)

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

Form	leicht gebogen, L 20, B 10, H 3 m
Besch	grauer Feinsand

Detail vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code			Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LÄRMEINWIRKUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	100
3 ○ Kabel	
4 ☒ Elektr. Lfg	10
5 ○ Wasser-Lfg	
6 ○ Gas-Lfg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Bauern-, Reihen- und Einzelgehöfte
12 ○ Mischgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ keine Angabe
15 ○ Art des Objekts 16 ☒ Alter Objekt

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ Wohnen	○ ja	○ nein
21 ○ Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Datum/Bearb.	Uhr	

UNTERLAGEN

Bestell- vorhanden ☐

	0620/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Hatzendorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

	Zentrum	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Ausdehnung			

	rechts	hoch	Höhe
Koordinaten			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Erstbeg.	1984	1 ○	2 ○	3 X Recent period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 X bei Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs. 1984 Sandgrube verrutscht und verwachsen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptminerale/-rohstoffe: Sand

Begleitminerale/-rohstoffe: –

Gangart, Lagerart: –

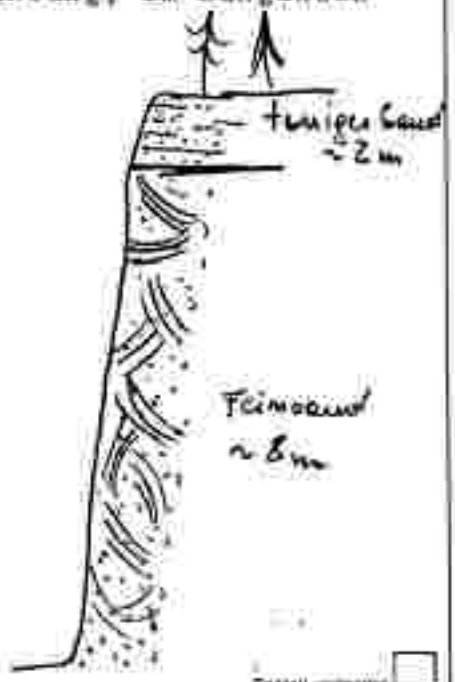
Mebengestein (Nr.): –

(Mehrfachnennungen in Klammern neben der Reihenfolgeangabe)

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

Form U-förmig, L 30, B 10, H 10 m

Besch. grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung, im Hangenden tonig



Detail vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	
2 ☒ Straße	anliegend
3 ○ [illegible]	
4 ☒ [illegible]	anliegend
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

11 ○ [illegible]	
12 ☒ [illegible]	
13 ○ [illegible]	
14 ○ [illegible]	
Erläuterung	15 ○ [illegible]
16 ○ [illegible]	17 ☒ [illegible]

11 ○ [illegible]
12 ○ [illegible]
13 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible]	○ 24	○ [illegible]
21 [illegible]	○ 25	○ [illegible]
22 ○ [illegible]		
23 ○ [illegible]		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beispiel vorhanden ☐

	0422/ 1	Kies
Steiermark	Feldbach	Jagerberg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. GK 191

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Ortsteil / Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Sammlung: Nr. / Inv. / Typ

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil / -rohstoff: – Kies

Begleitmineral / -rohstoff: – Sand

Gangart, Lagerart: –

Abbaugebiet Nr.: –

(Verzeichnis in Blättern neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Form Besch	L 30, B ?, H 12 m Im Liegenden 5-6 m Kies, darüber toniger Feinsand und Feinsand, grau.

Blatt vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verunreinigungen / Leitungen im Landschaftsschutzgebiet	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	anliegend
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektr. Lig.	anliegend
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ☒ Wohngebäude
11 ☒ Stall- Wirt- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ☒ 101 bis 300m 16 ○ über 300m

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

FOLGENUTZUNG

20 versiegelt	○ ja	☒ nein
21 begrünbar	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserlagerung		
23 ☒ Sonstige Lagerplatz für Bauschutt		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Stelle Jahr

UNTERLAGEN (beschriftete und unbeschriftete Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

Lfd. Nr.

Bestand vorhanden ☐

	0422/ 2	Kies
Steiermark	Feldbach	Jagerberg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	Breite	Länge	Höhe
Anfangspunkt			
Endpunkt			

	Breite	Länge	Höhe

	Nr.	Rw.	Hw.
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bohr. = bohrtechnische Arbeiten • Tagb. = tagbauliche Anlagen • Sonst. = Transportmöglichkeiten/Versorgungen • Bat. = Bauten • Hist. = historische Bauten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bemerkung		1 ○ in Planung	2 ○ offen	3 ○ begrünt	4 ○ überbebaut 5 ○ für Erholung

aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Wirt.
• Eff. = Durchbewegungsfähigkeit
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: – toniger Sand
Gangart, Lagerart: –
Mächtigkeit (m): –
Dimensionen in Klammer neben der Feldaufnahmenummer

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

Form	L 50, B 20, H 4 m
Beschr.	Kies, im Hangenden toniger Feinsand

Beschreibung vorhanden: ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDESTATTSBEREICH	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 HAARBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauern- Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude f.d. Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSANALYSE (HAARBEREICH)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (deutlich)	○ ja	☒ nein
21 (möglich)	○ ja	○ nein
22 ☒ Ausgleichsfläche	Wald	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	6422/ 3	Kies
Land: Steiermark	Bezirk: Feldbach	Gemeinde: Jagerberg
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lagerstätten Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.: GE 191

Katastergemeinde: System | Lenkpunkt | Rubrik

Ortsbeschreibung, Skizze:

Hauptkoordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: Max. | Min. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Ver. = verwachsene Aufschlüsse • Bohr. = bohrbare Objekte • Tiefbr. = tiefbrauchbare Anlagen • Pfeiler = Tonzementsteinpfeiler/Versuchsanlagen • Bes. = Besucher • Wiga. = bergmännische Stollen

	Jahr				
Status	1984	1 ○ wiederholt kontrolliert	2 ○ gesichert	3 ○ in Betrieb	4 ☒ ruhender Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -rohstoff: – Kies
Begleitmineral/ -rohstoff: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Trennzeichen in Klammer nehmen der Schlüsselverschlüsselung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Indizien
Form Beschr.	L 25, B 15, H 7 m Fein-Grobkies			

Beilagen vorhanden: ☐

VORRÄTE

Vorrätemenge
- a = vorhanden
- b = vermutlich
- c = prognostiziert

Material:

Code	Jahr	a	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- K = Kompostie
- N = Neubau
- T = Testmaterial

Material:

Code	Jahr	Ort	a	Menge

UMWELTFAKTOREN

Vorkommen/ Lokalität im Landschaftsbereich	Entfernung m, km
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 ☒ Gesamt: Wohn- und Behelfsgebäude
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

20 Neubaubiet	○ ja	☒ nein
21 Isolierung	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponie		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadfunktionen usw.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (bestehende und prognostizierte Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- Y = veröffentlichte Literatur
- Z = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unveröffentlichte Karten

lfd. Nr.			

Beiblatt vorhanden ☐

	0423/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Johnsdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 192

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Geschätzt: Rechts / Hoch / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(/-mineral): Sand

Begleitmineral(/-mineral):

Gehalt, Lagerart:

Nebengestein (N):

(Fremdstoffe in Klammer neben der Nebengesteinsbezeichnung)

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

Form esch	U-förmig, L 30, B 15, H 3 m graugelber Feinsand

Detail: siehe Karte ☐

VORRÄTE

Kennziffern
- A = vorhanden
- B = teilweise
- C = entfernt
- D = zerstört

Wert in:

Code	Jahr	A	Menge	Bezeichnen

FORDERDATEN

- E = Kanalnetz
- F = Hausanschlüsse
- T = Trennsysteme

Wert in: Jahr

Code	Jahr	E	F	T	Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrsbezogene Leitungen im Leitungsbestandsbereich	Entfernung in m
1 [X] Gas	200
2 [X] Strom anliegend	
3 [O] Kabel	
4 [X] Fernh. Lig.	50
5 [O] Wasser-Lig.	
6 [O] Öl-Lig.	
7 [O] Pipeline	
8 [O] Sonstige	
9 [O] Keine	

Bauliche Nutzung im Umbereich

- 10 [O] Wohngebäude
- 11 [X] Gewerb. Wohn- und Geschäftsgebäude
- 12 [O] Wohngebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 [O] Sonstige

Entfernung: 14 [X] unter 50m

15 [O] 50 bis 150m 16 [O] über 150m

Landschaftsbezogene Umgebung

- 17 [X] Landwirtschaftliche Nutzung
- 18 [X] Forstwirtschaftliche Nutzung
- 19 [O] Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnen	[O] ja	[X] nein
21 Gewerbe	[O] ja	[O] nein
22 [O] Mischnutzung		
23 [O] Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug Jahr

UNTERLAGEN

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

Beiblatt vorhanden [ ]

	0423/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Johnsdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. OE 192

Aufschlußgeometrie: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Hochwert | Rechtswert | Länge | Breite

Seehöhe: Meter | Fuß | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Wand der aufgelassenen Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand

Begleitmaterial/-rohstoff:

Gewinn. Lagerst.:

Nebengesteine:

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

Form	gestreckt, L 20, B 7, H 3 m
Besch.	gelber Feinsand

Beleg vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verkehrswege/ Leitungen im Lagerstätten-bereich	Entfernung in m
1 ☒ Bahn	200
2 ☒ Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektr. Lw. anliegend	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Fernw.	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb., Misch- und Wohngebiete
12 ○ Betriebsgelände für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Gesundheitsrisiken, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Rechtsg.	Jahr	

UNTERLAGEN (wichtigste und aussagekräftigste Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte usw.)

Art			

Bestand vorhanden ☐

	0424/ 1	Ton
Steiermark	Feldbach	Kapfenstein
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 192

Grundsicherung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒ 5 ○

Aufs.	1984	Tongrube in Aufschließung begriffen
Betr.	1984	Firma WIENERBERGER

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Ton (Blähton ?)

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒

erw. Lecca

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Code				Menge

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

Verschmutzungen / Leitungen im Untersuchungsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ☒ Fluß usw.	200
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulicher Nutzung im Umbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauten Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ☒ über 100 m

Landschaftsökologische Umweltbereich
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestätigt mit Hausnummer ☐

	0424/2	Sand, Ton
Steiermark	Feldbach	Kapfenstein
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 192

Kultstätte/punkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Meßtisch | Breite | Länge | Rechts

Gemeinde: Nr. | Ort. | Teilg.

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sand-Tongrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/-rohstoff: Sand, Ton

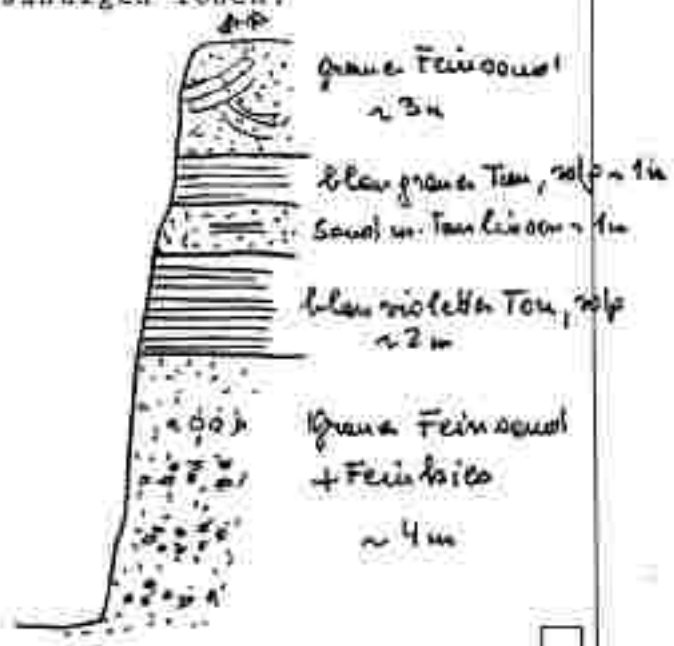
Begleitmaterial/-rohstoff:

Gewinn. Lagerstätte:

Nutzungsarten (%):

Gestalt 1 ○ 2 ○ 3 ☒ 4 ○

Form Besch. gestreckt, L 50, B 20, H 5 m
grauer bis rötlicher Feinsand mit Kreuzschichtung wechsellagernd mit grauen und blauen, teilweise sandigen Tonen.



VORRÄTE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0474 / 3	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Kapfenstein
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 192

Ortsbeschreibung, Skizze:

	Seehöhe	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten			

	Jahr	Tag	Nacht
Datum/Uhr			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Grube	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bohrung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Sand-Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Kies

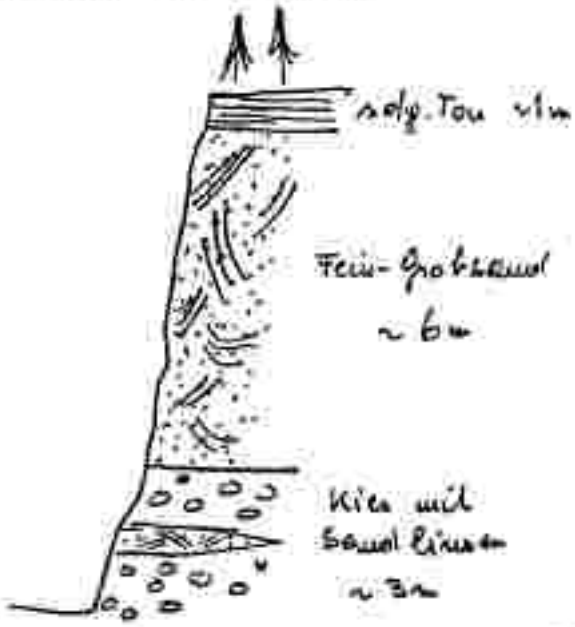
Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

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

Form Besch.	gestreckt, L 50, B 20, H 10 m kreuzgeschichteter Feinsand mit Kieslagen und -linsen im Hangenden sandiger Ton



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 ○ Elektro-Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Behördl. Verw.- und Gemeinbedarfsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 51 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSNOTLAGE IM INNENBEREICH
17 ☒ Landschaftsästhetische Nutzung
18 ☒ Freiraumästhetische Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirt.	☒ ja	○ nein
21 Hochwasser	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Name des Verfassers	Nr. des vorliegenden	Hauptrohstoff/Nutzung
	424/4	Sand, Kies

Land	Pol. Bezirk	(Katastral-)Gemeinde
Steiermark	Feldbach	Kapfenstein

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär

Beobachter/Autor	Jahr	EDV	V
	1989		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 192

Aufschlußpunkt: Breite | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hochw. | Länge | Breite

Grundbeschreibung Skizze

Datum: Jahr | Mo | Tage

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = zeichnerische Aufschlüsse • Fahrb. = Transport(möglichkeiten)/Verkehrswege • Best. = bekannt von • Bes. = Besitzer • Techn. = technische Anlagen • Nut. = nutzbare Daten

Status		1 ○ historisch, Hinweis	2 ○ aktuell	3 ⊗ = Betrieb period.	4 ○ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ nur Eigenbedarf	2 ⊗ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ (nicht abbaut): –
Begleitmineral/ – (abbaut): –
Gesteln, Lagerart: –
Nebengesteln bzw.: –
Vorkommen in Klammer neben der Rohstoffnutzung!

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

Form	L 30, B 20, H 6 m ; U - förmig
Besch	Feiu- bis Mittelkies, korngestützt; Sandlinsen

Beleg vorhanden ☐

VORRÄTE

Wertstoffarten
- a = angeschnitten
- b = hochgewachsen
- c = verkauft
- d = aufgeforstet
- e = eingeschlagen

Wertstoff-Code	Jahr	a	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Kulturpflege
- B = Jungwuchs
- T = Teilmaßnahme

Wertstoff-Code	Jahr Ist	Jahr Soll	a	Menge

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

GEBIETSKENNZEIGEN / VETTUNGEN IM LANDSCHAFTSTYPENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Stehendes Gewässer	
5 ○ Wasserlauf	
6 ○ Tal / Hang	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstiges	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 neuaufforstet	○ ja	○ nein
21 repräsentativ	○ ja	○ nein
22 ○ Modellaufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadensursachen usw.)

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN (Gesamtkarten und unterschriftsreife Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

- X = vorläufig vorhanden
- B = unterschriftsreife Gutachten, Berichte, Briefe
- K = unterschriftsreife Karten

Beilagen vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Hauptmineral/Schicht
	424/5	Sand, Kies

Land	Pol. Bezirk	Kataster/Gemeinde
Steiermark	Feldbach	Kapfenstein

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir.Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär

Datensammler	Jahr	Eby	Y
	1989		

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 192

Ortsbeschreibung, Skizze

	System	Länge	Breite
Anbringungspunkt			

	Datum	System	Länge	Breite
Koordinaten				

Genauigkeit	Hor.	Hö.	Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = Vermerken von • Techn. = technische Angaben
• Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bau. = Bauten • Hist. = historische Daten

	Datum					
Status		1 ○	2 ○	3 ☒ period.	4 ○	
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
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -rohstoff: –
Begleitmineral/ -rohstoff: –
Bergart, Lagerart: –
Nebengestein (s): –
Mächtigkeiten in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Form L 20, B 10, H 8 m

Besch Fein- bis Mittelkies, korngestützt; dazwischen Sandlinsen und Schluff- bis Feinsandlagen

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

Spurenelemente
- x = nachgewiesen
- w = wahrscheinlich

- x = angedeutet
- x = vermutet
- x = eingestuft

Material-Code | Jahr | x | Menge | Bezugsartikel

FORDERDATEN

- K = Kontrollmessung
- M = Neuaufnahme
- T = Testmaterial

Material-Code | Jahr | Art | x | Menge

UMWELTFAKTOREN

BEREICHSWERTE/ 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 ○ Stall, 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 Wasserhaushalt	⊗ ja	○ nein
21 Vegetation	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Schutzbestimmungen usw.)

Meßpunkt/ Bezug | Jahr

UNTERLAGEN

- X = veröffentlichte Literatur
- X = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- X = graue Literatur, Karten

Laufende Nr. | x

Skizze vorhanden ☐

	0423/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Kirchbach i. Stmk
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
C.Bühel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Arbeitsbereich: Länge / Breite

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Grundbuchnummer, Skizze

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Bildung	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(e) / -rohstoff: Sand

Begleitmineral(e) / -rohstoff: Kies

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

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

Form L 50, B 20, H 12 m

Beschr. grauer, kreuzgeschichteter Sand mit Linsen und Lagen von Fein-Mittelkies.

Beschr. vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdkabel	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Seitenzahl vorhanden ☐

	0420/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Kirchberg a.d.Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Ortsbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984	aufgelassene, teilweise verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -rohstoff: Sand

Begleitmineral / -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

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

Form: L 10, B 5, E 3 m

VORRÄTE

Vorratsbezeichnung
• A = angebrochen
• V = vorhanden
• F = fachgerechtes Lagern
• U = unvorhanden
• W = Wahrscheinlichkeit

Vorrats-Code	Jahr	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

• B = Bodenartist
• H = Hauptmerkmal
• T = Teilmerkmal

Merkmal-Code	Jahr	Tiefe	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 ○ Siedlungsbereich
11 ○ Einzel-, Wohn- und Mischgebäude
12 ○ Gewerbegebäude für Agrarzwecke und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Jagdrevier	○ ja	☒ nein
21 Hegerevier	○ ja	○ nein
22 ○ Mulldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Schadstoffkonzentration usw.)

Name/Stoff	Jahr	

UNTERLAGEN (verwendete und unverwendete Unterlagen: Karten, Gutachten, Briefe usw.)

• V = verwendete Unterlagen
• B = unverwendete Gutachten, Berichte, Briefe
• K = unverwendete Karten

Nr.			

Weitere Vorlagen ☐

	0420/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Kirchberg s.d. Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. NK 191

Aufnahmepunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Koordinaten: Rechtswert / Hochwert / Länge / Breite

Grundkartenausschnitt Nr.

Seehöhe: max. / min. / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Aufnahme	1984	1 ○ Aufschluß-Untersuchung	2 ○ Bohrung	3 ☒ in Betrieb period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung	1984	1 ☒ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	verwachsene und verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Geo.: Geologie
- Alter
- GW: Grundwasserverhältnisse
- Verw.: Verwertung
- Anal.: Analysen
- Beschr.: Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gesteins, Lagerart:

Nebengestein (e):

Verwitterungsrinde in Klammer nahe der Rohstoffbezeichnung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Tagbau
Form mech.	L 20, B 10, H 4 m gelber bis grauer Feinsand			

Skizzen vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

EINZELNE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerl. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 100m
15 ○ 101 bis 150m 16 ☒ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	○ nein
21 Ungestörter	○ ja	○ nein
22 ○ Bebauungsplan		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt vorhanden ☐

	0426/ 3	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Kirchb[illegible] a.d. Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G. Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BK 191

	Seitenlänge	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Rechteck	Seitenlänge	Länge	Breite
Rechteckpunkt			
Geschätzte			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	period	4 ○
Statusfolge	1984	1 X	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs	1984	Sand+Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(/-rohstoff): – Sand, Kies

Begleitmineral(/-rohstoff): –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein bzw.: –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Form L 15, B 8, H 4 m
Beach Feinsand und Fein-Mittelkies

VORRÄTE

Wertstufenkodes
- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]
- D = [illegible]
- E = [illegible]
- F = [illegible]

Bereich:

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- K = Kartierung
- B = Bohrung
- T = Sondierung

Wertstufe: Jahr:

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN in 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 UMKREIS	
10 ○ Wohngebäude	
11 ☒ Gewerb., Wohn- und Dienstgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung	14 ○ unter 500m
15 ☒ bis 500m	16 ○ über 500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NUTZUNGSARTEN)
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Hinweis auf Karten, Schaubilder usw.)

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN (tatsächliche und unterstützende Unterlagen Karten, Skizzen, Bilder etc.)

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

Nr.			

Bestätigt vorhanden ☐

	0426/ 4	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Kirchb[illegible] a.d. Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 5K 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	○	○	X	period	○
Bearbeitung	1984	X	○	○	○	○

Lufa	1984	Sand-Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Kies

Größe	○	○	X	○

Form	L 15, B 5, H 4 m
Besch	Feinsand und Fein-Mittelkies

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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 ○ Hafen	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werks- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1km 16 ☒ über 1km

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBELASTUNG
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 (neu)	○ ja	○ nein
21 (Nachnutzung)	○ ja	○ nein
22 ○ Weiterbelastung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0436/3	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Kirchberg a.d.Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Bübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÜK 191

Aufschlußpunkt: Grad | Länge | Breite

Abgrenzung: Grad | Länge | Breite

Ortsbezeichnung, Bezirk:

Seehöhe: m | ftl | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = aufgelassene Aufschlüsse • Natl. = natürlich aus • Tech. = technische Anlagen
• Transp. = Transportleitungskataster/Wasserversorg. • Bes. = Besucher • Mat. = historische Geo

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aufschluß vorhanden	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Kleinbetrieb	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufg. 1984 aufgelassene und rekultivierte Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptminerale/-rohstoffe: –
Begleitminerale/-rohstoffe: –
Gangart, Lagerart: –
Wassergehalt (%): –

Sand , Kies

(Mehrfachnennungen in Klammer nach der Dominanzfolgeordnung)

Status	1 ○ gross	2 ☒ mittel	3 ○ klein	4 ○ Prospekt

Form L 100, B 30, H 20

Besch. Feinsand und Fein-Mittelkies

Bestand verfüllt ☐

VORRÄTE

Vorrätebezeichnen
- a = [illegible]
- b = [illegible]
- c = [illegible]

- a = [illegible]
- b = [illegible]
- c = [illegible]

Mitteilungs-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

Mitteilungs-Code	Jahr				Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM UMGEBUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Bahn - Ufg.	
5 ○ Wasser - Ufg.	
6 ○ Gas - Ufg.	
7 ○ Freileitung	
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 300m
15 ☒ bis ca. 1500m 16 ○ über 1500m

LANDSCHAFTSNUTZUNG IM NAHBEREICH
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	☒ ja	○ nein
21 beabsichtigt	○ ja	○ nein
22 ○ Hausmüllablagerung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffemissionen usw.)

Nachrichtenmittel	Jahr	

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

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

Gebiet vorhanden ☐

	0416/ 4	Sand
Steiermark	Feldbach	Kirchberg a.d.Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1986	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Aufschlußpunkt:

Ausdehnung:

Geologische Karte:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○ 5 ○ 6 ○

ufs. 1984 in Aufschließung befindliche Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

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

Form: derzeit L 20, B 10, H 3 m

Besch: kreuzgeschichteter Sand, hangend davon blauer Tegel

Beispiel vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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 anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Hafen	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Büro-, Wirt.- 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

FOLGENNUTZUNG

20 Umgebung: ○ ja ○ nein

21 Vorgesehen: ○ ja ○ nein

22 ○ Mehrfachnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Stamp Jahr

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0426/7	Sand
Steiermark	Feldbach	Kirchberg a.d.Raab
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Rühel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 191

Grundbuchbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptminerale/-rohstoffe: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

Form L 8, B 3, H 3 m

Besch grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRATE

Code	Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERERKUNDUNGSBEREICH	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 ☒ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ☒ 0-5 km 500m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Nutzer/Datum	Zeichen	

UNTERLAGEN

Beilagen vorhanden ☐

Name des Vorkommens	Nr. des Vorkommens	Rohstoffart/Rohstoff
	431/1	Sand

Land	Pol. Bezirk	Katastralgemeinde
Steiermark	Feldbach	Lüderadorf

Geographische Einheit	Tektonische Einheit	Stratigraphische Einheit
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär

Bearbeiter/in	Jahr	EDV
	1989	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. HK 192

Aufschlußpunkt: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Abmessungen: Meßpunkt | System | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Fläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = bohrtiefen von • Tagb. = bestehende Anlagen
• Kenntn. = Kenntnisstand/Indizien/Vorkommenangaben • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status		1 ○ rohstoffsichernder Hinweis	2 ○ erkundet	3 ⊗ = Bergbau	period.	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung		1 ⊗ für Gebietsbedarf	2 ○ überregional	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geo. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung, etc
• Anm. = Anmerkungen
• Beschr. = allgemeine Beschreibung

Hauptrohstoff/ -rohstoff: –
Begleitrohstoff/ -rohstoff: –
Gesport. Lagerstätte: –
Mächtigkeit (m): –
Mächtigkeiten in Klammer halten sich Rohschichtbezeichnung

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

Form

L 10, B 5, H 3 m

Besch

Fein- bis Mittelsand, kreuzgeschichtet , lagenweise Eisenhydroxid-Verfestigungen

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

Vorratsklasse
- a = gesichert
- b = wahrscheinlich
- c = möglicherweise

Mineral-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- A = Abbaupreis
- K = Kapazität
- T = Technologie

Mineral-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ⊗ Bauer, Wohn- und Dorfgebiete
12 ○ Gewerbegebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ⊗ 10 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Hauptlithologie, Schichtaufbau usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

- A = maschinenschriftlich, gedruckt
- B = maschinenschriftliche Tabellen, Manuskripte, Briefe
- C = handschriftliche Karten

Lfd. Nr.			

Beiblatt vorhanden ☐

	0432/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Maierdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 192

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Aufschlußpunkt				
Koordinaten				

	von	bis	Tiefe
Teufen			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Bohrung	1984	1 ○	2 ○	3 X period.	4 ○	
Bearbeitung	1984	1 X	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: Kies
Gestalt, Lagerart:
Abbaugeplante Nr.:

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

Form L 15, B 5, H 3 m
Besch gelber bis grauer, toniger Feinsand, darüber nicht toniger Feinsand mit Lagen und Linsen von Fein-Mittelkies

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BÄUERLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Rinderglaube
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 IMMERBEREICH
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	○ nein
21 repariert	○ ja	○ nein
22 ○ Mülldeponierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bodenprofil vorhanden ☐

	04337 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Merkendorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Buchen	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 192

Ortsbezeichnung, Skizze

	Zone	Länge	Breite
Koordinaten			

	Jahr	Mon.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	period 4 ○
Bedeutung	1984	1 ○	2 X	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Sandgrube

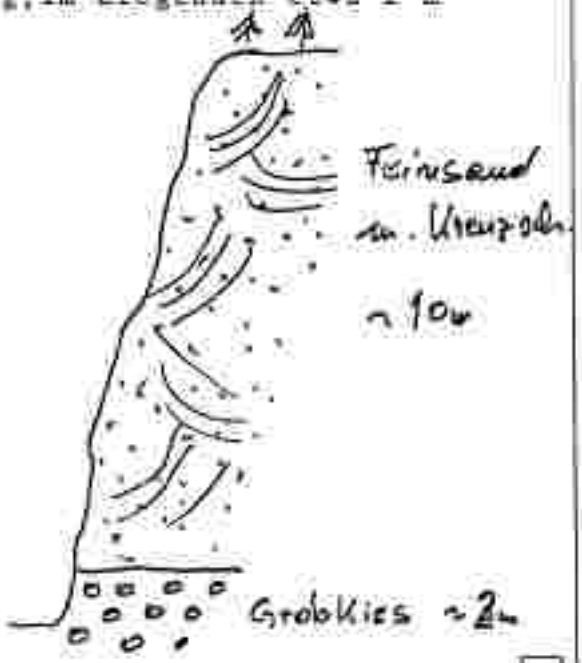
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-mineral: Sand
Begleitmineral/-mineral: Kies
Gangart, Lagerart:
Nebengesteine(n):

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

Form desch

L 20, B 15, H 12 m
grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, im Liegenden etwa 2 m Grobkies



Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

Bestandsarten
- a = organisch
- b = mineralisch
- c = anthropogen
- d = anorganisch

Mengen:

Code	Art		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

- K = Kompostierung
- H = Häckselg.
- T = Substratanw.

Mengen: Jahr:

Code	Art	Ent.		Menge

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

Verfahrensweise/ Leitbilder in Landschaftsbereichen	Eignung in %
1 ○ Rohr	
2 ○ Drucke	
3 ○ Kohle	
4 ○ Eisen- Lig.	
5 ○ Nieder- Lig.	
6 ○ Gas- Lig.	
7 ○ Feuchte	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bisherige Nutzung im Bereich	
10 ○ Ruhegebiete	
11 ☒ Bisherige Wohn- und Bewegungsgebiete	
12 ○ Bewegungsgebiete für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung 14 ○ unter 100m	
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m	

Landschaftsökologie (Umbereich)
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ökologisch	○ ja	○ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbaugebiete		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Begründungen, Schwierigkeiten u.a.)

Name/Stellung: Jahr:

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

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

Ifd. Nr.			

Bestätigt: vorhanden ☐

	0435/ 1	Sand, Kies
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Gemeinde: Mühldorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lithostratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hubel	Jahr: 1984	KW:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 192

Rechtswert: Zone / Lage / Meter

Hochwert: Zone / Lage / Meter

Grobskizze/Beschreibung, Skizze

Seehöhe: Min. / Max. / Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aktuelles Abbaugebiet	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Objektsicherung	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	z.T.aufgeforstete und verwachsene, aufgelassene Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand, Kies

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

Form	L 80, B 30, H 8 m
Besch	gelber Feinsand mit Kieslagen und -linsen

Beilagen vorhanden ☐

VORRATE

erschöpft

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDRATSÄMTERBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gewässer	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Gas-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAUDICHTE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerbl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 1000m 16 ☒ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE (NAHBEREICH)
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Verkehrswert	☒ ja	○ nein
21 Immissionen	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Seiten vorhanden

	0435/ 1	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Mühldorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Uk 192

Ortsbezeichnung, Straße

Koordinaten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	○	○	☒ Betrieb period	○
Gewinnung	1984	○	☒	○	○ ○
Aufs.	1984	Sandgrube			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand
Kies

Gestein	○	○	☒	○
Form	L 15, B 10, H 6 m			
Besch	Wechsellagerung von Feinsanden und Fein-Mittelkies			

VORRÄTE

Vorgesehenen
• ● = angebaut
• ○ = nachgewiesen
• ▽ = vermutet
• ✗ = ausgeschlossen
• ◊ = prognostiziert

Mineral-
Code | von | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

• K = Konzession
• H = Hoffnung
• T = Tagebaugebiet

Bergbau-
Code | von | bis | Menge

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

Verkehrswert-Leitunder im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ☒ Fluß bis anliegend	
5 ○ Wasserweg	
6 ○ Mittelland	
7 ○ Flughafen	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerbe, Büro- und Verwaltungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENÜTZUNG

20 Jetzt	○ ja	○ nein
21 Vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Bezeichnung | Jahr

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

• ● = veröffentlichte Literatur
• ◐ = unveröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
• ✗ = unveröffentlichte Karten

Bemerkungen ☐

	0435/ 3	Sand, Kies
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Gemeinde: Mühldorf
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Hydrogeo. Einheit: Oststeir.Becken	Hauptgesteinsart: Textilk.
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 192

Hochwert: | Rechtswert: | Länge: | Breite:

Kataster: | Parzelle: | Länge: | Breite:

Seehöhe: | Höhe: | Tiefe:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse • Hydrogeo. = Hydrogeologische Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Tagbau. = Tagbauerweiterungsbohrungen/Vorbohrungen • Bau. = Bauten • Tauch. = Tauchende Anlagen • Hist. = Historische Stätten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation/Verdacht	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• G/W = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = ausführliche Beschreibung

Hauptnutzwert/-rohstoff: – Sand, Kies
Begleitnutzwert/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Mineralgesellschaft: –
Hauptquellen = Kennziffer nach der Quellenbestimmung!

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

Besch	gelber bis grauer Feinsand bis Grobsand mit Linsen und Lagen von Fein-Mittelkies

VORRATE

FORDERDATEN

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 ☒ Elektr. Wasser- und Schutzgebäude
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	○ ja	☒ nein
21	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0436/ 1	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Oberdorf a.Hochegg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 191

Aufnahmepunkt: Rechts / Hoch

Messpunkte: Rechts / Hoch

Zentralpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 X	period	4 ○
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral / -inhalt: Kies

Begleitmineral / -inhalt: Sand

Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

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

Form U-förmig, L 150, B 30, H 5 m

Besch Feinsand/ Kies - Wechsellagerung, teilweise verbrochen

Bericht 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	300
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Öl-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Gewerbegebiete
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung: m ○ unter 500
14 ○ 50 bis 100 m 15 ○ über 100 m

LANDSCHAFTSBILDLICHE INANSPRUCHNAHME
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Neubauten	○ ja	○ nein
21 Wohnbauten	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0437/1	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Oberstorcha
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Aufnahmen für: ÜK 191

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Aufnahmen: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Geologie: min. | max. | Tektonik

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Abbaustelle • Betr. = betriebene ... • Tektn. = tektonische Anlagen • Tresor. = Tiefenstörungszirkulation/Wärmetransport • Bes. = Besitzer • Mag. = magmatische Gesteine

	Jahr				
Status	1984	1 ○ bestehend, Betrieb	2 ○ eingestellt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	verwachsene, teilweise aufgeforstete Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung • Gen. = Genese • Stoff • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung ... • Anal. = Analysen • Beech. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Reserven, Lagerung:

Nebengestein (M):

Grundzüge = Kleinere Texte der Kartenbeschreibung

Stoffe	1 ○ erzig	2 ○ kohlig	3 ☒ steinig	4 ○ industrie
Form geoch	L 5, B 10, H 3 m Mittel-Grobkies mit Sandlagen			

Blatt: unbekannt

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 ○ Gas-Leitung	
5 ○ Wasser-Leitung	
6 ○ Öl-Leitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Neubau	☒ ja	☒ nein
21 Umbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0437/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Oberstorcha
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G. Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 191

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Hoch

Ortsbezeichnung, Skizze

Koordinaten: Nummer | Rechts | Länge | Hoch

Seehöhe: Unter | Mit | Tiefst

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Entnahme = Gesteinsentnahmestellen/Verladeanlagen • Bohr. = bohrtechnisch • Bes. = Bergbau • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene und verrutschte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung • Bes. = Genese • sonst • GW = Grundwasserverhältnisse • Verw. = Verwendung etc. • Anal. = Analysen • Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -vorkommen: Sand

Begleitmineral/ -vorkommen: Kies

Gesteinsart, Lagerung:

Mächtigkeiten (m):

Grundlagen in Klammer nennen, der Beschreibung

Sonstiges	1 ○ Gold	2 ☒ Wasser	3 ○ Moos	4 ○ Torfgas

Form Gesch	L 50, B 10, H 10 m kreuzgeschichteter, gelber bis grauer Sand mit Kieslinsen und -lagen.

Bericht verfasst: ☐

VORRATE

Material-Code	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material-Code	Jahr	Menge

UMWELTFAKTOREN

Versorgungsleitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	50
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Nahbereich

- 10 ○ Wohngebiete
- 11 ☒ Bauern-, Reihen- und Einzelsiedlungen
- 12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 500 m

15 ○ bis zu 1 km 16 ☒ über 1 km

Landschaftsbildliche Gesamtsituation

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserwirt.	○ ja	☒ nein
21 Naturschutz	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

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

Lfd. Nr.			

Blatt(e) vorhanden ☐

	0437/ 3	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Oberstorcha
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. GK 191

Koordinaten

	Rechts	Hoch	Höhe
Aufschlußpunkt			
Koordinaten			

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Grube	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Sondierung		1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○

Grube 1984 Kies-Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffbereich/-inhalt: Kies, Sand

Begleitmerkmal/-inhalt:

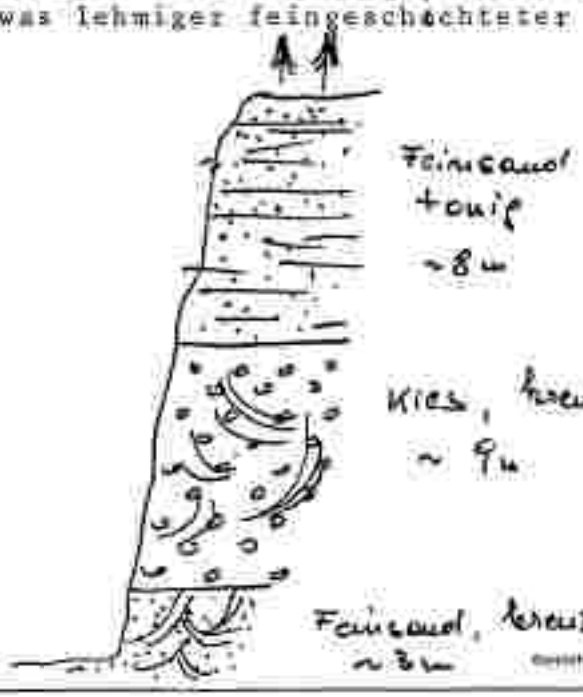
Gestalt, Lagerung:

Mächtigkeit (m):

Grube 1 ☒ groß 2 ○ mittel 3 ○ klein 4 ○ tagsch.

Form Gesch

L 100, B 20, H 20 m
Im Liegenden grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, darüber folgt ebenfalls kreuzgeschichteter etwa 9 m mächtiger Kies, drüber dann brauner bis grauer etwas lehmiger feingeschichteter Feinsand (ca 8 m).



VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

HERKUNFTSWEG/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Autobahn	
2 ☒ Straße	150
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Bauern-Haus- und Kleinsiedlungen
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200
15 ☒ 201 bis 1000 16 ○ über 1000

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnen	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Ein Teil der Grube ist bereits wieder rekultiviert (Acker + Wiese).

UNTERLAGEN

Beiblatt verwenden ☐

	0438/ 1	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Paldau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Katalogisch Nr: GK 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1981	1 ○	2 ○	3 ☒	period	4 ○
Bedeutung	1984	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Kiesgrube

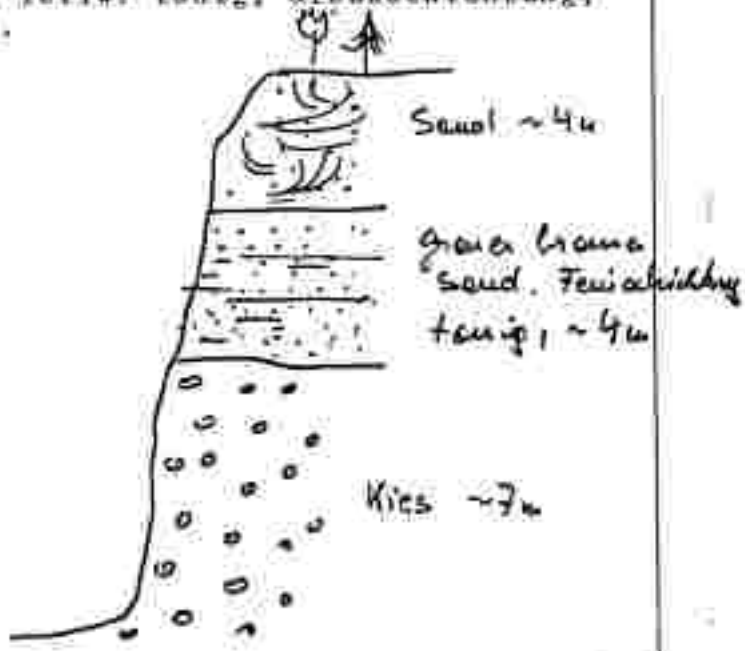
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-mineralien: Kies
Begleitmineral/-mineralien: toniger Sand

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

Form
Besch

L 150, B 30, H 15
Grauer bis brauner Feinsand, Teilw. tonig, Kreuzschichtung, im Liegenden Mittel-Grobkies.



VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

ÖRTLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauen, Wohn- und Behandlungsräume
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 ○	ja	☒ nein
21 ○	ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Die nördliche Hälfte der Grube ist aufgelassen, nicht rekultiviert, völlig verwachsen.

UNTERLAGEN

	0438/ 2	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Paldau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	System	Länge	Breite
Rechtsangaben			

	Meridian	Streifen	Länge	Breite
Hochwerte				

Grundstücksbezeichnung, Skizze

	von	bis	Tiefe
Seitenhöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Untersuchter Aufschluß • Betr. = Betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Tunnel. = Tunnelmundlöcher/Verkehrswege • Bes. = Besonder • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Beginn	1984	1 ○ Indizierter Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Beendigung		1 ○ zur Zeiterfassung	2 ○ bald	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Bergbau

Aufs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
Hauptsorte: (Nennen neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Form	L 15, B 10, H 5 m
Gesch	Mittel-Grobkies
Verw.	Forstwegebau

Bericht vorhanden ☐

VORRÄTE

Horizontalschnitt
- A = vorgesehen
- B = [illegible]
- C = wahrscheinlich
- D = vorhanden
- E = möglicherweise

Monat: Jahr:

Code	Jahr		Menge	Begleitfauna

FORDERDATEN

- A = Kiesbrunnen
- B = Hügelgrab
- C = Siedlungsspur

Monat: Jahr:

Code	Jahr			Menge

UMWELTFAKTOREN

Herkunftsweise/ Lefunden im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ○ Bach	
2 ○ Quelle	
3 ○ Fluß	
4 ○ Stehr. Wg.	
5 ○ Fließwr.-Wg.	
6 ○ Gef.-Wg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Basische Nutzung im Umkreis	
10 ○ Wohngebäude	
11 ☒ Gebäude, Wohn- und Betriebsgebäude	
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung: 14 ○ unter 50m	
15 ○ 50 bis 100m	16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	☒ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Ausschachtungen, Schichtbeschreibungen usw.)

Name/Beruf Jahr

UNTERLAGEN (ausführliche und anschauliche Unterlagen (Karten, Zeichnungen, Briefe usw.))

- A = ausführliche Unterlagen
- B = unvollständige Dokumente, Zeichnungen, Briefe
- C = unzureichende Karten

Nr.			

Bogen vorhanden ☐

	0442/ 1	Sand
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Ortsgemeinde / Gemeinde: Pirching
Geologische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Geologische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	Jahr: 1984	Datum:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bewertung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984	aufgelassene, teilweise rekultivierte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptrohstoff / -rohstoff: Sand

Begleitrohstoff / -rohstoff:

Gestalt, Lagerung:

Mächtigkeit (m):

Quelle	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○

Form 3Esch	L 100, B 30, M 10 m gelber bis grauer Feinsand, teilweise tonig.

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Anmerkung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Gas	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAHMENBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ☒ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100m

15 ○ 100 bis 150m 16 ☒ über 150m

LANDSCHAFTSÜBERGREIFENDE RAHMENBEDING.

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 intensiver ☒ ja ☒ nein

21 regenerativer ○ ja ○ nein

22 ○ Mischnutzung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestell vorhanden ☐

	0443/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Poppendorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr: DR 192

Arbeitsgebiet: Bezirk | Gemeinde | Ortschaft

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Skizze

Topographie: Blatt | Nr. | Teile

ALLGEMEINE ANGABEN

Status	1984	1 ○ bestehend	2 ○ unbekannt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Betriebsart		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Beach. = sonstige Beobachtung

Hauptmineral/ (+nebenst.): Sand

Begleitmineral/ (+nebenst.):

Gesteinart, Lagerart:

Nebengesteine (N):

(Hauptgesteine in Klammern setzen, bei Nichtzutreffen leer)

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

Form L 20, B 10, H 5 m

Beach gelber bis grauer Feinsand

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 200
15 ○ bis bis 100 m 16 ☒ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 Landwirt.	○ ja	○ nein
21 Forstwirt.	☒ ja	○ nein
22 ○ Abbaugenehmig.	WALD	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

	0647/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 166

Ortsbeschreibung (Skizze)

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Notierung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs.	1984	Sandgrube in der Ortschaft Schweinz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒

esch.	graugelber Feinsand

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

Mineral-Code	Jahr	Vorratsklasse	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Mineral-Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Verfahrensweise/ Leitunder im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fluß (...)	
5 ○ Wasser-Ufer	
6 ○ See-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Bauliche Nutzung im Umkreis
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude (z.B. Industrie und Gewerbe)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Naturdenkmäler, Schutzgebiete usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	
		Grube mit Wohn- und Betriebsgebäuden verbaut

UNTERLAGEN (Geologische und bergmännische Unterlagen, Karten, Aufzeichnungen, Berichte usw.)

A = amtliche Unterlagen
B = sonstige Unterlagen, Aufzeichnungen, Berichte, Berichte
C = persönliche Kenntnisse, Mitteilungen

Bericht vorhanden ☐

	0447/2	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Buchen	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÜK 166

Grundstücksbezeichnung, Ortsteil

Geschätzt: Zeitraum | Länge | Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	völlig verwachsene Grube am Straßenrand

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand, Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ☒

Form	verwachsen und verrutscht, Sohle ist teilweise Acker

VORRÄTE

Material-Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Material-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 ○ Seeweg	
9 ○ Hafen	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Verkehrsanlage
11 ○ Bauern-, Wohn- und Schlafgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Erläuterung: 14 ○ [illegible]
15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	☒ ja	☒ nein
21 Wohnbau	○ ja	○ nein
22 ☒ Abbaugenehmigung		
23 ○ Sonstige		

Aku

BEMERKUNGEN

Notiz/Skizze	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Beispiel vorhanden ☐

	0447/ 3	Sand
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DK 166

Aufschlußpunkt	Symbol	Länge	Breite

Bohrung	Rechts	Hoch	Tiefe

Seehöhe	Hoch	Rechts	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○	
Beobachtung	1984	1 ○	2 X	3 ○	4 ○	5 ○

period

Aufs. 1984 Sandgrube
Techn. 1984 Elektr.Förderband mit Trichteraufgabe → Maschensieb

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand
Feinkies

Größe	1 ○	2 X	3 ○	4 ○

Form gestreckt, L 80m B 30, H 5 m
Beschr. grauer Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung und Lagen und Linsen von Feinkies.

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	300
2 ☒ Straße	
3 ○ [illegible]	
4 ☒ [illegible]	angeschlossen
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

BAULICHE NUTZUNG IM BANDBEREICH

- 10 ○ [illegible]
- 11 ☒ [illegible]
- 12 ○ [illegible]
- 13 ○ [illegible]

Einleitung 14 ○ [illegible]

15 ○ [illegible] 16 ☒ [illegible]

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEREICHE

- 17 ☒ [illegible]
- 18 ○ [illegible]
- 19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

- 20 [illegible] ○ [illegible] ○ [illegible]
- 21 [illegible] ○ [illegible] ○ [illegible]
- 22 ○ [illegible]
- 23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0447/ 4	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 5K 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Klammerwerte: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grubenbeschreibung, Skizze

Seehöhe: m | Fm | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kurz. • Kurzbezeichnung • Ausführ. • ausführende Aufschlußfirma • Bauj. • Baujahr • Tiefe. • Tiefenlage • Geolog. • Geologe/Geologenbüro/Verfasser/Verfasserinnen • Bear. • Bearbeiter • Hist. • Historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ rechtlich offenes	2 ○ aktuell	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Bedeutung	1984	1 ○ für Eigenbedarf	2 ☒ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ + nebenstoff: Kies, Sand
Begleitmineral/ + nebenstoff:
Gangart, Lagerart:
Weitergehende:
(Trennzeichen = Komma; mehrere mögen der Reihenfolge nach)

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

Form	U-förmig, L 100, B 50, H 10 m
Beesch.	Wechsellagerung von Fein-Mittelkies / Feinsand mit Kreuzschichtung

Beschr. vorhanden ☐

VORRATE

Bezugsquellen
- A = vorgesehen
- A = vorhanden
- A = nicht vorhanden
- B = verfügbar
- B = eingeschränkt

Bezeichnung	Jahr	Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- F = Fördermittel
- K = Kredit
- T = Tilgungsdarlehen

Bezeichnung	Jahr	Jahr	Jahr	Menge

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LAGERFÄTTERBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ☒ Elektro-Lfg.	300
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Gewerb-, Misch- und Sondergebiete
12 ○ Sondergebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 5-10 km / 500 m 16 ☒ über 10 km

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name, Stelle	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN (technische und wirtschaftliche Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Nr.			

Bereits vorhanden ☐

	0447/5	Kies, Sand
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Gemeinde: Riegersburg
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hubel	Jahr: 1984	Erh:

ORTSANGABEN:

Katastralmap Blatt: GK 166

Grundstücksbezeichnung, Skizze:

Autokennzeichen	Station	Linie	Strecke

Verkehrsanbindung	Station	Linie	Strecke

Seehöhe	Höhe	Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = vorläufige Aufschlüsse • Betr. = betrieben • Tagbau. = oberflächlich Abbau • Eisenbg. = Eisenbahnschotterbruch/Verladeanlage • Bes. = Besitzer • Wert. = wirtschaftliche Bedeutung

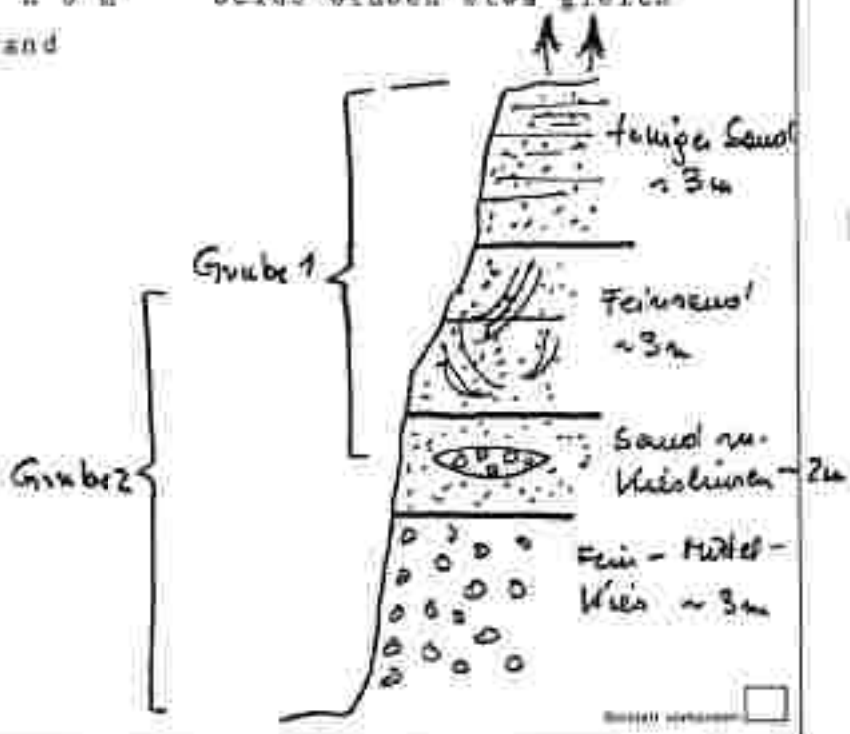
	Jahr					
Status	1984	1 ○ aktuelle Arbeit	2 ○ aufgelassen	3 ☒ historisch period	4 ○ voller Betrieb	
Bearbeitung	1984	1 ☒ im Eigenbetrieb	2 ○ privat	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export
Aufs.	1984	2 Kiesgruben an einander anschließend				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ • Inhalt: – Kies, Sand
Begleitmineral/ • Inhalt: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bei: –
Gesteinsarten • Kammer neben der Rohstoffbeschreibung

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ☒ klein	4 ○ Kalkulation
Form	gestreckt, L 20, B 8, H 6 m beide Gruben etwa gleich			
Besch.	Fein-Mittelkies, Feinsand			



Bestätigt verfasser: ☐

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	

BEREICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Gewerbe, Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Einrichtungen für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ☒ 5-5 bis 10km 16 ○ über 10km

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0217/ 6	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Gemeinde

Flurnamen

Grundstücksnummer

Katastralgemeinde

Gemeindekennzahl

Gemeindebezeichnung

Grundstücksbezeichnung

Gemeindebezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorläufige Aufnahme • Bohr. = bohrtechnisch • Tagb. = tiefreichende Anlagen
• Fluss. = Fluss-Kiesgewinnung/-Sandgewinnung • Bes. = Besuch • Mat. = repräsentative Proben

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒	X
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs	1984	Kiesgrube

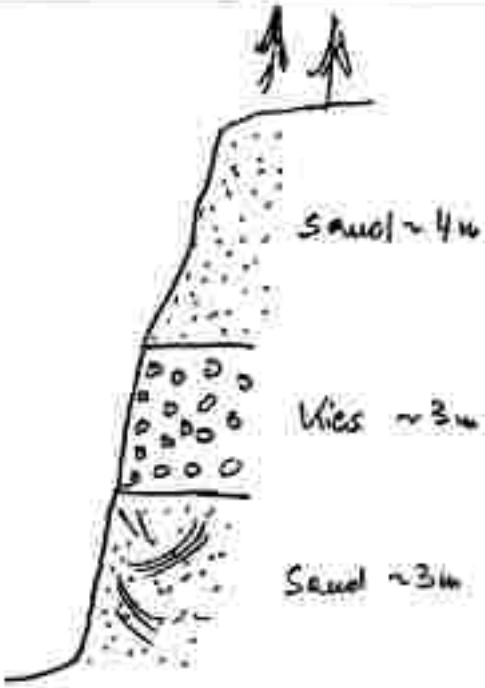
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausbildung
• Dim. = Dimension
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung als
• Abb. = Abbildung
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial (-rohstoff): Kies
Begleitmaterial (-rohstoff): Sand
Gesteinsart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
(Inventarisierung in Klammer nur bei Rohstoffbegleitung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Kiesgrube X

Form	U-förmig, L 80, B 30, H 10 m (etwa)
Besch.	Feinsand, Fein- bis Mittelkies



Beschreibung vorhanden ☐

VORRÄTE

erschöpft

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERSCHMUTZUNGEN/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Deponie	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

AKTUELLE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb. Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	☒ ja	○ nein
21 Hygienezone	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Sohle mit Lupinen und Blumen bepflanzt

UNTERLAGEN

	0447/ 7	Kies, Sand
Steiermark	Feldbach	Riegersburg
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G. Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 166

Aufschlußpunkt	Rechts	Hoch	Höhe

Messpunkt	Rechts	Hoch	Höhe

Orientierungsbeschreibung, Skizze:

Grundfläche	Hoch	Rechts

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand

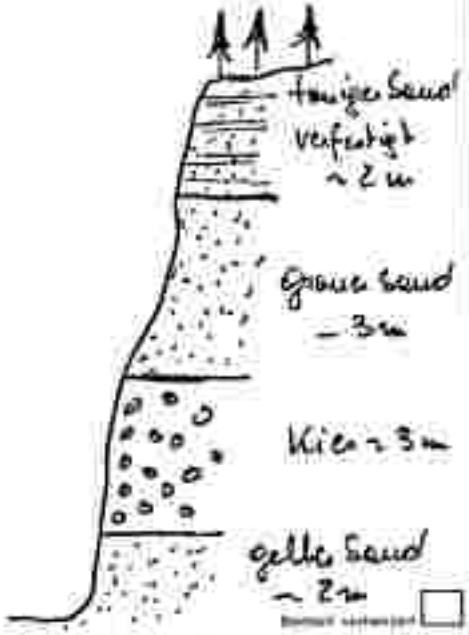
Begleitmineral/-rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Nebengestein: –

Größe	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○
		Z		

Form	Kreisförmig. Umf. 200, Durchm 80, H 10 m
Besch.	grauer Feinsand mit schwach entwickelter Kreuzschichtung,
	Fein- bis Mittelkies. Im Hangenden teilweise verfestigter
Sand	toniger Sand.



VORRATE

Kurzbezeichnung
- a = angebaut
- n = nachgebaut
- v = verfüllt
- w = wiederverwendet
- p = abgegeben

Mineral

Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Abraumhalde
- H = Haufwerk
- T = Tagebaurest

Minerale

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 ○ Gasleitung	
5 ○ Wasserleitung	
6 ○ Öleitung	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromkabel	
9 ○ keine	

NÄCHSTE NUTZUNG IM UMFELDBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Wasser-, Wasch- und Behandlungsanlage
12 ○ Dienstleistungsbetriebe für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 501-1000 Meter 16 ☒ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbebauung	○ ja	☒ nein
21 Ungebunden	○ ja	○ nein
22 ○ Ausbeuteplatzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Grenzbemerkungen usw.

Name/Datum

UNTERLAGEN (Lageplänen, Karten und sonstigen Unterlagen (Karten, Gutachten, Briefe usw.)

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

Bemerkungen ☐

	0448/ 1	Sand
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Ortsteil, Gemeinde: St. Anna a. Alpen
Geographische Einheit: Oststeir. Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir. Becken	Biologischer Einheit: Tertiär
Geologe: G. Hubel	Jahr: 1984	Kurz:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. MK 192

Aufschlußpunkt: System | Lange | Breite

Aufschlußbereich: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Straße:

Seehöhe: max. | min. | Neigung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Akt.: = aktuelle Aufschlüsse • Hist.: = historische Aufschlüsse • Bohr.: = Bohrungen • Techn.: = technische Anlagen
• Tiefenp.: = Tiefenprofilierungen/Schürfen/Versuchsgräben • Bes.: = Besonderheiten • Abst.: = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aktuelle Arbeiten	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ sonstiger Status
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form: = Form und Ausdehnung
• Geol.: = Geologie
• Min.:
• GW: = Grundwasserverhältnisse
• Verw.: = Verwendung, Ab
• Anal.: = Analysen
• Besch.: = Ergänzende Beschreibung

Gesteinsart/ -inhalt(e): – Sand
Begleitmineral/ - inhalt(e): –
Gangart, Lagerart: –
Erzgehalt (%): –
Grundstoffe = Kieseln, neben der Rohstoffbezeichnung

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

Form: U-förmig, L 10, B 4, H 3 m Seitenentnahme an Straße
Geologie: Gelber Feinsand

Beschreibung vorhanden ☐

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 anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gas-Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg	
6 ○ Öl-Ltg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM HAUPTBERICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Büro-, Verw.- und Wirtschaftsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500
15 ○ 50-bis 500 16 ☒ über 500

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INANSPRUCHNAHME
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzung	○ ja	☒ nein
21 Ersatzmaßnahmen	○ ja	○ nein
22 ○ Ausgleichsgenehmigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0445/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Anna a. Aigen
Oststeir. Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 192

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Ausdehnung: Westlich | Östlich | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Zeichnung: Jahr | Nr. | Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlußarbeiten • Bohr. = Bohrungen • Techn. = technische Anlagen • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bib. = Bibliothek • Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Aufschluß vorhanden	2 ○ erschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Bildung		1 ○ im Kontinental	2 ○ Alter	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ im Erzgebiet

aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Kenn. = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung alt
• Anal. = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand
Begleitmineral/ -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Bohrungsnr. Nr.:
Interessierende Kennzahl nach der Rohstoffbeschreibung:

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

Form Beach	U-förmig, L 30, B 10, H 5 m gelber Feinsand soweit noch sichtbar. auf der Sohle steht grober Kies an.

Beleg vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERERSTTERMINBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	100
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Sozial-, Bade- und Behandlungsbauten
12 ○ Dienstleistungsbetriebe (im Industrie und Gewerbe)
13 ○ Sondergebiete
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1000m 16 ☒ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Natürliche Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 wahrscheinlich	☒ ja	○ nein
21 angebracht	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Merkmale, Schwierigkeiten usw.)

Reihe/Bereich	Jahr	

UNTERLAGEN (beschriftete und unbeschriftete Unterlagen, Karten, Skizzen, Briefe etc.)

Nr.			

Bereits verfilmt ☐

	0449/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BK 191

	Zonen	Länge	Breite
Koordinatenpunkt			
Ausgangspunkt			

Grubenkennziffer, Name

Teufe: von / bis / Höhe

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb	period	4 ○
Bewertung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufe. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand
Begleitmineral/ -rohstoff: Kies

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

Form L 6, B 5, H 3 m
Beschr. im Liegenden kreuzgeschichteter, grauer Feinsand, hangend davon Fein-Mittelkies

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0449/ 1	Sand, Kies
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BK 191

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Hochwert | Höhe

Transektbeginn: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Transektende: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Ortsbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Beh. = zuständige Aufsichtsbehörde • Bes. = Besitzer • Tech. = technische Angaben
• Erschl. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Nut. = Nutzung • Hist. = historische Daten

Status	1984	1 ○ Indikation Industrie	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb	
Sicherung		1 ○ in Planung	2 ○ offen	3 ○ eingeebnet	4 ○ überwachsen	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Nutzmineral/ = rohstoff: Sand, Kies
Bergemineral/ = rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinart:
(Verwachsene = Überwiegende Nebenbestandteile der Gesteinsbezeichnung)

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

Form	L 200, B 50, H 8 m : Fast kreisförmig
Besch.	Fein-Grobsand mit Linsen und Lagen von Mittel-Grobkies

Besch. vollständig ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Damm	
2 ○ Straße	
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., Wirtschr. und Verwaltungsgebäude
- 12 ○ Wohngebäude für Objekte und Gewerbe
- 13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ○ unter 100m

15 ○ 100 bis 1000m 16 ☒ über 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICHE

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	0449/ 3	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

ÖK 191

	Breite	Länge	Höhe
Referenzpunkt			
Ausgangspunkt			
Seehöhe	350m		

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	aufgelassene und verbaute (Haus) Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Form	L 50, B 15, H 8 m			

VORRÄTE

Vorrats-Code | Jahr | Menge | Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Förder-Code | Jahr | [illegible] | Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Zeitpunkt (z. B.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Gasp.-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Stromtrg.	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM HINTERTIEFE
10 ○ Abbaugebiete
11 ○ Bauch. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Wohnsiedlungsbeeinf. auf Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ bis 500 m 16 ○ über 500m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Wasserbau)	☒ ja	○ nein
21 (Abgrabung)	○ ja	○ nein
22 ○ Abgrabungsfläche		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb | Jahr

UNTERLAGEN (Karten/Skizzen und sonstige Unterlagen Karten Quellen Bohrg. usw.)

Lfd. Nr. | [illegible]

- A = [illegible]
- B = [illegible]
- C = [illegible]

Beiblatt vorhanden ☐

	0449/ 4	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Koordinaten: Zonen | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Bedeutung	1984	1 ☒ für Lagerstätte	2 ○ wirt.	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Detail

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

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

Form L 20, B 5, H 4 m

Besch gelber Feinsand mit Kreuzschichtung

Bericht verfassen ☐

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 ○ Gas-Ltg	
5 ○ Wasser-Ltg	
6 ○ Öl-Ltg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Keine	

BESTEHENDE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauern-, Wirt- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 50m
15 ○ 50 bis 10m 16 ☒ über 10m

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

FOLGENUTZUNG

20 neu/erweit	○ ja	○ nein
21 regenerier	○ ja	○ nein
22 ○ Hydrologisch		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0449/ 5	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	System	Länge	Breite
Autokennzeichen			
Koordinaten			

	nördl.	östl.	Tiefe
Bohrung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○ Indikation Mineral	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

ufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gewinn. Lagerart:

Nebenprodukte (N):

Größe	1 ○ wild	2 ○ klein	3 ☒ mittel	4 ○ riesig

Form	L 70 m, B ?, H 3 m
Besch	gelber bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung

Blatt vorhanden ☐

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	von	bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fernl.-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ Stall, Wirt- 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 neu/erweitert	☒ ja	○ nein
21 repariert	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederherstellung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug	Jahr	

UNTERLAGEN

Nr.			

Bestätigt vorhanden ☐

	0449/ 0	Kies
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 191

Ortsbeschreibung: Bruck

ALLGEMEINE ANGABEN:

Grund	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufg. 1984 aufgelassene, nicht rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial/ - rohstoff: Kies

Begleitmaterial/ - rohstoff: Sand

Größe	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○

Form Besch L 50, B 15, H 4 m
im Liegenden bis 2 m Kies, darüber Feinsand

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Boden	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser / Lfg.	
6 ○ Gas – Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schienen	
9 ○ Hafen	

10 ○ Fernmeldeanlagen

11 ○ Bauten, Wohn- und Betriebsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für industrielle 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 Verkaufen ○ ja ☒ nein

21 Vermieten ○ ja ○ nein

22 ○ Modernisierung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt wird ☐

	0449/ 7	Kies
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Bübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralnr. DZ 191

Aufnahmepunkt: Sektor | Länge | Breite

Grubenbezeichnung, Größe:

Begrenzung: Verbund | Sektor | Länge | Breite

Rechtsstand: Jahr | Art | Teufe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufn. = Aufnahme • Verbunderte Aufnahmeteile • Betr. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen • Trans. = Transportmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒	
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

lufs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausdehnung • Ges. • Gestein • Alter • DM • Durchmesserverhältnisse • Verw. • Verwendung als • Anal. • Analysen • Besch. • ausführliche Beschreibung

Hauptnutzwert/ -rohstoff: Kies

Begleitnutzwert/ -rohstoff:

Geogen. Lagerstätte:

Bergwerksfeld-Nr.:

Inhaltsziffern = Ziffern neben der Kurzbeschreibung

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

Form Besch	L 15, B 15, H 4 m im Liegenden ca 2 m Fein-Mittelkies, darüber folgen etwa 2 m Feinsand (Gelb - grau)

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDESTEIL BEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Anlanger	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Neugebaut	○ ja	☒ nein
21 Instandsetzt	○ ja	○ nein
22 ○ Mitnutzungsrung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

	0469/ 3	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Rechtswert	Hochwert		
Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite

Grundstücksbezeichnung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Niederlag.	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand
Begleitmineral/ -rohstoff: Kies

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

Form Bench

L 30, B 15, H 8 m
gelbbrauner Feinsand mit Linsen und Lagen von Fein-Mittelkies.

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Boden	
2 ○ Gruppe	
3 ○ Karst	
4 ○ Fläche	
5 ○ Wasser	
6 ○ Luft	
7 ○ Klima	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Bauten, Werk- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entstehung: 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 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Rückseite vorhanden ☐

	0449/ 9	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 191

Grundbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-komponent: toniger Sand

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

Form: L 20, B 20, H 8 m

Besch: toniger, grauer Feinsand mit seltenen Kieslagen und -linsen

VORRÄTE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FORDERDATEN

Code	von	bis		Menge

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	

11 ○ Wohngebäude
12 ☒ Gewerb. Büro- und Verwaltungsgebäude
13 ○ Verwaltungsgebäude für Industrie und Gewerbe
14 ○ Sonstige
Entfernung: 15 ☒ unter 50m
16 ○ 50 bis 100m 17 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ Wohnen	○ ja	○ nein
21 ○ Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Abfallbeseitigung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung	Jahr	

UNTERLAGEN

Bodenprofil vorhanden ☐

	0416/ 10	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

	Rechtswert	Hochwert	Höhe
Ausgangspunkt			
Koordinaten			

	von	bis	Tiefe
Teufe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stand	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.1984 aufgelassene, verrutschte und verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 X	4 ○

Form L 20, B 10, H 8 m

Beach grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERÄNDERUNGEN/ LEITWERTEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Elektr. Lig	
5 ○ Wasser-Lig	
6 ○ Gas-Lig	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMKREIS
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Öffentl. Wohn- und Versorgungsbauten
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1500m 16 ○ über 1500m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	0449/ 11	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 58 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Bedeutung	1984	1 ○	2 ☒	3 ○	4 ○	5 ○

Infos	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand

Begleitmineral/ -rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein bzw.

Mehrfachnennungen in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung!

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

Form	L 15, B 10, H 8 m
Besch.	grauer bis gelber, locker gelagerter Feinsand

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEPOTENTIALBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Hafen	
4 ○ Gleis-Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Dienstgebäude
12 ○ Verkehrsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 500 bis 1500m 16 ☒ über 1500m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neuzumutbar	○ ja	○ nein
21 reaktiviert	○ ja	○ nein
22 ○ Modellbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedarf vorhanden ☐

	0449/-11	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○	
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Rohstoffmaterial/ - rohstoff: Sand
Begleitmaterial/ - rohstoff: Kies

Größe	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○

Form L 25, B 5, H 4 m

Beach kreuzgeschichteter grauer Feinsand mit Linsen und Lagen von Kies (bis 0,5 m mächtig max)

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

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

BAUGEBIETE, NUTZUNG IM UMKREIS	
10 ○ Wohngebiete	
11 ☒ Gewerb-, Misch- und Sondergebiete	
12 ○ Sondergebiete für Industrie und Gewerbe	
13 ○ Sonstige	
Entfernung 14 ○ unter 50m	
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m	

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Abbaubegrenzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Beruf	Datum	

UNTERLAGEN

Beigefügt, vorhanden ☐

	0449/ 13	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i. Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. GK 191

	System	Länge	Breite
Ausschlagpunkt			

	Meridian	System	Länge	Breite
Bezugspunkt				

Ortsbeschreibung: Bezirk

	Jahr	Tag	Tiefe
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bah. = Bahnbau usw. • Forsch. = sonstige Anlässe
• Transp. = Transportmöglichkeiten/Verwendungsziele • Ver. = Vorrat • Wert. = besondere Daten

Status	1984	1 ○ unbekannt, Anfang	2 ○ abgeschlossen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ bei Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ bei Export

Aufs.	1984	verwachsene Straßen-Seitenentnahme

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Rohstoffmineral/-industrie: Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Legierung: –
Nebengestein Nr: –
Hauptbestandteile in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung:

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

Form lesch	L 20, B ?, H 4 m grauer bis gelber Feinsand

Blatt vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Staatl. Wohn- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 10 km
15 ○ 10 bis 100 km 16 ☒ über 100 km

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

FOLGENUTZUNG

20 (Wohnen)	○ ja	☒ nein
21 (Wohnen)	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beiblatt vorhanden ☐

	0449/ 14	Sand
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Gemeinde: St.Stefan i.Rosental
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Lithostratigraphische Einheit: Tertiär
Bearbeiter: G.Hübel	1984	GPV

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DK 191

Aufschlußpunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Flächenbegrenzung: Rechts | Hoch | Höhe

Lokalbeschreibung, Skizze

Seehöhe: von | bis | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bett. = betrieben von • Techn. = technische Anlagen
• Rekult. = Renaturierungsmaßnahmen/Verfüllung • Bes. = Besitzer • Nutz. = Nutzungsart Dritter

Status	1984	1 ○ erstmals nachweisbar	2 ○ bekannt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Sandgrube (Obstplantage)

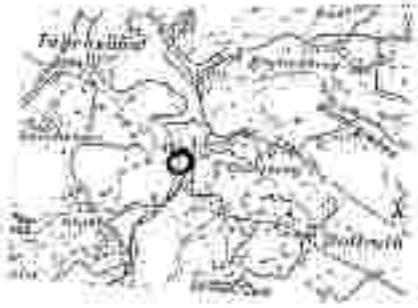
LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / (vorherrsch.): – Sand
Begleitmaterial / (untergeord.): – Kies
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (A): –
(Prozentanteile in Klammern; näheres der Anlagenblattbeschreibung)

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

Form	gestreckt, L 70, B 7, H 4 m
Besch	grauer bis gelber Sand mit Kieslagen und -linsen



Beilagen vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bezeichnung

FÖRDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Gegenwärtige Leitformen im Landschaftsbereich	Entfernung in m
1 ○ Wald	
2 ○ Strauch	
3 ○ Kahlschlag	
4 ○ Einzelbäume	
5 ○ Wasserläufe	
6 ○ Gewässer	
7 ○ Moore	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

Baulich wirksame Merkmale im Landschaftsbereich
10 ○ Fachwerkbauten
11 ☒ Bauern-, Wohn- und Einzelgebäude
12 ○ Betriebsgebäude (vor, industrie und Gewerbe)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 200m 16 ☒ über 200m

Landschaftsökologisch bedeutsame
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☒ Sonstige Nutzung OBST

FOLGENUTZUNG

20 Landwirt	☒ ja	○ nein
21 Eigentümer	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige	Obstplantage.	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzmaßnahmen usw.)

Name/Stand	Jahr	

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

Art		

Bestand vorhanden ☐

	0449/ 15	Sand
Steiermark	Feldbach	St.Stefan i.Rosental
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. dk 191

Aufschlußpunkt

Koordinaten

Seehöhe

Gemeinde: Stefan

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bearbeitung		5 ○	6 ○	7 ○	8 ○

aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Mengenanteil (%):

Grundzüge in Kürzeln (siehe der Texte/Beschreibung)

Größe	1 ○	2 ○	3 X	4 ○

Form Besch	L 20, B 15, H 4 m gelber bis grauer, glimmerreicher Feinsand mit Kreuzschichtung. Einstreuung von Feinkies

VORRATE

Material-Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

Material-Code	Jahr von	Jahr bis		Menge

UMWELTFAKTOREN

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Holzwirtschaft	○ ja	○ nein
22 ○ Naturschutzgebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

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

Lfd. Nr. | c

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

Bestand verfasst ☐

	0451/ 1	Kies, Sand
Steinrmark	Feldbach	Staina b.Streden
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 192

Ortsbeschreibung, Detail:

	Rechts	Hoch	Höhe
Anschlußpunkt			

	Breite	Länge	Datum
Koordinaten			

	Jahr	Mon.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn = Aufschlüsse von • Techn. = technische Anlagen
• Transp. = Transportbegleitkarten/Verladestellen • Bau = Zement • Hist. = historische Bauten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ bestehend, ununterbrochen	2 ○ erloschen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ für Export

ufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

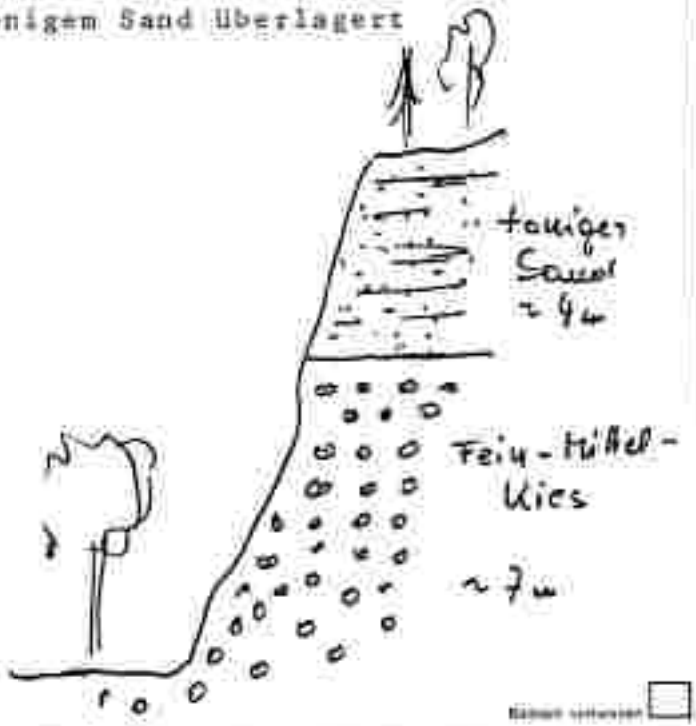
• Form = Form des Ausbeutung
• Dim. = Dimension
• Alter
• GN = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ = rohstoff: –
Begleitmineral/ = rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Anderungsprodukte: –
(Hauptbestandteile in Klammer neben den Rohstoffbezeichnung)

Kies
toniger Sand

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

Form	L 30, B 15, M 11 m
Besch	Fein-Mittelkies wird von tonigem Sand überlagert



Bilder vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Bedeutung
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Öl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Fernw.	
8 ○ Sendeanl.	
9 ○ Bahn	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Neubau	☒ ja	○ nein
21 Umbau	○ ja	○ nein
22 ○ Nutzungsänderung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0454/ 1	Sand
Steiermark	Feldbach	Unterauersebach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÜK 191

Arbeitsgebiet: Zone | Länge | Breite

Koordinaten: Vorlauf | Grad | Länge | Breite

Seehöhe: min | max | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 X period	4 ○	
Bedeutung	1984	1 X	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe: 1 ○ | 2 ○ | 3 X | 4 ○

Form Besch	L 20, B 6, H 6 m gelber bis grauer Feinsand mit seltener Kreuzschichtung, stellenweise Linsen und Lagen von Feinkies

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

Code	Jahr		Menge	Bezugsquelle

FORDERDATEN

Code	Jahr		Menge

UMWELTFAKTOREN

Gefährdungsbereich/ Leitfunktion im Lagerstättenbereich	Bewertung in %
1 ○ Boden	
2 ☒ Grundwasser	100
3 ○ Wasser	
4 ☒ Klima Luft	100
5 ○ Wasser Luft	
6 ○ Boden Luft	
7 ○ Pflanzen	
8 ○ Tierwelt	
9 ○ Sonstige	

Bauliche Nutzung im Naturbereich
10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerbe, Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ○ Stallgebäude für Maschine und Geräte
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ☒ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Intensiv	○ ja	○ nein
21 Extensiv	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schadstoffanteil u.a.)

Name/Betrieb	Jahr	

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

Beiblatt vorhanden ☐

Fa Comelli	0436/1	Lehm
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
F.Ebner G,Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. Nr 191

Seitenl.	Länge	Breite

Verbalo	System	Länge	Breite

Seehöhe	ü.M.	Neig.

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Lehmgrube
Bes.	1984	Anton Comelli, Maxendorf 43
Hist.	1913	Betriebsbeginn
Techn	1969	Kastenbeschicker, Ringofen, Heißlufttrockenkammern, Walzwerk, Schlagwalze, Naßkollergang, Lingl-Umlaufabschneider usw.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral(/-rohstoff) - Lehm

Begleitmineral(/-rohstoff) -

Gangart, Lagerart -

Nebengestein(/-rohstoff) -

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

Alter	Sarmat
Verw.	Ziegel, Ziegelfertigteildecken

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 anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Weg	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauart: Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Anlagen
Entfernung 14 ○ unter 500
15 ○ 1-5 km 16 ○ über 10 km

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

FOLGENUTZUNG

20 Verkehrsweg	○ ja	○ nein
21 Ingenieurbau	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Redaktion vorbehalten ☐

	0456/ 2	Sand
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. 8V 191

Aufschlußpunkt:

Orts-Beschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒	
Gewinnung		5 ○	6 ○	7 ○	8 ○	9 ○

Aufs. 1984 Sandgrube, rekultiviert (Acker)

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (K):

Größe	1 ○	2 ☒	3 ☒	4 ☒

Form L 150, B ?, H dst.5 m

Beach gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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 ○ Bauerl. Wirtsch.- 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 Hauptnutzung	☒ ja	○ nein
21 Ergänzungen	○ ja	○ nein
22 ○ Nichtbelegung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0456/ 3	Kies
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Rübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: ÖK 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ Betrieb	4 ○
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs.	1984	Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/ -rohstoff: Kies

Begleitmineral/ -rohstoff:

Gesteinsart, Lagerart:

Nebengestein (N):

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

Form	L 10, B 5, H 5 m
Besch	leicht sandiger Grobkies

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○ Gefahr	10
2 ☒ Risiko	
3 ○ Fehlen	
4 ○ Gefahr	
5 ○ Wasser	
6 ○ Gas	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Gefahrgut	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ☒ Gewerb- Wohn- und Erholungsgebiete
12 ○ Bildungsstätten 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

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt verfasser: ☐

	0456/ 4	Lehm
Land: Steiermark	Politischer Bezirk: Feldbach	Katastral-Gemeinde: Zerlach
Geographische Einheit: Oststeir.Hügelland	Geologische Einheit: Oststeir.Becken	Stratigraphische Einheit:
Bearbeitung: G.Hübel	Jahr: 1984	EDV:

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 191

Aufnahmepunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Abschnitten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Grundstücksnummer, Bezeichnung

Gemeinde: Nr. | Name | Teilfläche

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • vorhandene Aufschlüsse • Bes. = besichtigt von • Techn. = technische Anlagen • Tiefenz. = Tiefenzerreißungsbrunnen/Wasserbohrungen • Bes. = Bergbau • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation Hoffnung	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	Aufgelassene, rekultivierte Lehmgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptrohstoff / + nebenstoff: – Lehm
Begleitminerale / + nebenstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteine (N): –
Erscheinungsform in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Form L 20, B 5, H 5 m
Besch stark sandiger Ton (Lehm)

VORRATE

Wertbestimmen
• A = Hochgespannt
• B = Mittelgespannt
• C = Niedrigspannt
• D = Kriegsfestes
• E = Kriegsfestes
• F = Kriegsfestes

Wasser- Code	Jahr		Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

• A = Verwertbar
• B = Bedingt
• C = Teilweise verwertbar

Wasser- Code	Jahr		Menge

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERBETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	50
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 50m
15 ○ 50 bis 150m 16 ☒ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 vorgesehen	☒ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbaugebiet		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (besondere Schwierigkeiten usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

• A = wesentliche Unterlage
• B = unwesentliche Gutachten Berichte Briefe
• C = unwesentliche Karten

		Bericht vorhanden ☐	

	0456/.5	Sand
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir. Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt (K) GK 191

Aufnahmegebiet: Zerlach | Länge | Breite

Kartenskizze: Breite | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Datum: Jahr | Mo. | Tag

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen • Techn. = technische Anlagen • Tranch. = Transportmöglichkeiten/Verkehrslage • Bes. = Besonder • Wass. = wichtige Seen

Status	1984	1 ○ bekannte Vorkom.	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Stellung		1 ○ im Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufl.	1984	aufgelassene und rekultivierte (Wochenendhäuschen etc) Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung, Ziel
• Anal. = Analysen
• Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ (-substanz): Sand
Begleitmineral/ (-stoff): –
Gesteinsart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –
(Unterstreichen in Klammer: Indizien der Rohstoffbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ☒ Kleinst
Form Busch	L 50, B 20, H 10 m (2 Etagen) gelber Feinsand			

VORRÄTE

Vorratsarten
- A = angebaut
- N = nachgewiesen
- V = vermutet
- M = mutmaßlich
- E = eingebracht

Minerale:

Code	Jahr	A	Menge	Bezugsorter

FORDERDATEN

- A = Analysen
- N = Nachweise
- T = Testmaterial

Minerale: Jahr:

Code	von	bis	A	Menge

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

VORHANDENSEIN/ LEITFUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Bewertung m - M
1 ○ Erze	
2 ○ Minerale	
3 ○ Kohlen	
4 ○ Erdöl - Ug.	
5 ○ Wasser - Ug.	
6 ○ Gas - Ug.	
7 ○ Pegmatite	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb- Büro- und Verwaltungsbauten
12 ○ Bildungsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEZOGENE RAUMBEREICHE
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 neuhaben	☒ ja	○ nein
21 regenerieren	○ ja	○ nein
22 ○ Renaturierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug: Jahr:

UNTERLAGEN

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

Bezeichnung vorhanden ☐

	0456/6	Sand
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Aufnahmen Nr. Gr 191

	Systeme	Länge	Breite
Aufnahmepunkt			

	Seitenzahl	Zeilenzahl	Länge	Breite
Kartenblatt				

	Jahr	Nr.	Teilstück
Teilstücke			

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○	
Bearbeitung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptbestandteil/-rohstoff: Sand

Begleitbestandteile/-rohstoffe:

Dargest. Lagerstätte:

Abbaugestaltung:

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

Form	L 20, B 6, H 4 m
Besch.	grauer Feinsand

VORRÄTE

Rohstoffklassen
- A = nachgewiesen
- B = vermutet
- C = abgeschätzt

Material-Code	Art		Menge	Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- A = Kernbohrung
- B = Tagebau
- C = Bohrmaschine

Material-Code	Art		Menge

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

VERSCHMUTZUNG/ LEITUNGEN im LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Gas	
2 ○ Strom	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Sig.	
5 ○ Wasser - Ltg.	
6 ○ Öl - Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BISHERIGE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ☒ Äcker, Wiesen und Weidegründe
12 ○ Bürohäuser/Gebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ☒ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN (Hinweise, Sonderbedingungen usw.)

Name/Datum	Art	

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

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

Art			

Bericht vorhanden ☐

	0456/ 7	Sand
Steiermark	Feldbach	Zerlach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 191

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Grubenkennung Bezirk

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Teilgebiete: Nr. / Bez. / Name

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufl. = vorhandene Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswerte Vorkommen • Tech. = technische Anlagen • Eigt. = Eigentümer • Bes. = Besitzer • Wald. = historische Daten

Datum	1984	1 ○ Aufnahme vorhanden	2 ○ unbekannt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene, nicht rekultivierte, verwachsene Grube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Geol. = Geologie
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analysen
• Beach. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-mineral: Sand
Begleitmineral/-mineral: Kies
Bergart, Lagerart:
Nebengesteine (m):
Mächtigkeiten in Klammern (wenn der Gesamtfläche zuzuordnen)

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

Form	L 50, B 10, H 2 m
Beach	grauer Feinsand mit vereinzelten Kieslagen und -linsen

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb. Industr. und Verkehrsgebiete
12 ○ Erholungsgebiete bzw. Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Hauptnutzen	○ ja	☒ nein
21 Nebennutzen	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

Speltenbach	0501/1	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Altenmarkt/Fürstenfeld
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde Nr. OK 166

Kartenblatt/Koordinaten: System | Länge | Breite

Ortsbeschreibung, Skizze

Seehöhe: min. | max. | Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bewertung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs.	1984	2 aufgelassene und verwachsene Sandgruben 30x15x5 m, 60x15x8 m

Maier

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Bericht verfasst: ☐

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	200
3 ○ Kanal	
4 ○ EAHV Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Kabel	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebiete

11 ○ Bauern, Wohn- und Gewerbegebiete

12 ○ Betriebsgebiete in 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 ○ Abfallablagerung

23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0501/2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Altenmarkt/Fürstenfeld
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: DK 166

Ortsbeschreibung, Skizze:

	System	Länge	Breite
Katastralgrundstück			
Fixpunkt	System	Länge	Breite
Fixpunktdaten			

	Ost	Nord	Höhe
Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bohr. = bohrbarer Ort • Fachw. = technische Anlagen
• Tränk. = Trinkwasserfassungen/Wasserspeicher • Bes. = Bergbau • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Aufschluß, Vorkommen	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 150x100x8 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwertung, Ab
• Anal. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ - nutzbarkeit: Kies, Sand
Begleitmineral/ - nutzbarkeit: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (M): –
(Hauptsächlich zu Klammer nach der Hauptbezeichnung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ Kleinst
Besch.	Fein-Grobkies, Sand			

Bestand vorhanden? ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDESETTEINBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	200
3 ○ Kanal	
4 ○ Erdöl-Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM UMFEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Schul-, Wirtschaftsgebäude
12 ○ Wirtschaftsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bodenprobe verfügbar ☐

	0501/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Altenmarkt/Fürstenfeld
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr: ÖK 166

Ortsbeschreibung, Skizze

	Station	Länge	Breite
Aufschlußpunkt			
Koordinaten	Meridian	Station	Länge	Breite

Seehöhe	Hm	Fm	Quelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 200x20x6 m

Hauptl.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-vorkommen: Kies

Begleitmineral/-vorkommen: –

Gangart, Lagerart: –

Wirtsgestein NE: –

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○
Besch.	Fein- Mittelkies, braun			

Beleg vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

1 ○ Bach	
2 ☒ Straße	Fahrstraße anliegend
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisen.-Ufer	
5 ○ Wasser-Ufer	
6 ○ Ufer-Ufer	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Bauernhof- und Nebengebäude
- 12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und gewerbliche
- 13 ○ Schulgebäude
- Einleitung 14 ○ [illegible]
- 15 ○ [illegible] 16 ○ [illegible]

LANDSCHAFTSÄHNLICHER NAHBEREICH

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

FOLGENUTZUNG

- 20 [illegible] ○ ja ☒ nein
- 21 [illegible] ○ ja ○ nein
- 22 ○ Mehrfachnutzung
- 23 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Datum

UNTERLAGEN

- 1 = [illegible]
- 2 = [illegible]
- 3 = [illegible]

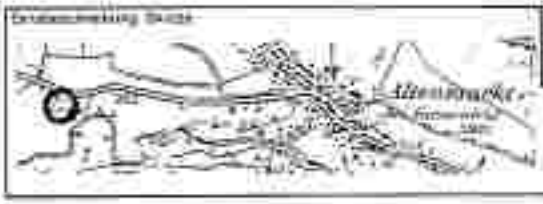
Beilagen vorhanden ☐

	0501/4	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Altenmarkt/Fürstenf.
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Backen	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Ortsbeschreibung Skizze



Koordinaten	Rechts	Hoch	Länge	Breite
Anschlußpunkt				

Seehöhe	m	BH	Rohr

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufige Aufnahme • Kartierg. = Kartierungsmöglichkeit/Verdachtsfläche • Bew. = bewertete Aufnahme • Bes. = Bericht • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Bauten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ alter Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	Kiesgrube, zu Fischteichen rekultiviert 100x80x2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Rohstoffnamen/-vorkommen: Kies
Begleitmineral/-vorkommen: –
Gewinn. Lagerstätte: –
Reserven (t): –
Gesamtfläche in Hektar (siehe bei Rohstoffbeschreibung)

Nutzbar	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kaptiv

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ☒ Sonstige Feldweg	
9 ○ Keine	

NÄHERE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Wasser-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Bäderanlagen für Kranke und Gesunde
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50 m
15 ○ 50 bis 100 m 16 ○ über 100 m

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

FOLGENUTZUNG

20 neu/erweitert	☒ ja	○ nein
21 neu/erweitert	○ ja	○ nein
22 ○ Mündungsgrung	Kiel tiefe	
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0502/1	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Polygonzug: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Teufenlage: von | bis | Tiefe

Ortsübersichtskarte SKIZZE

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufschlußarbeiten
- Dokum. = Dokumentation Aufschlußarbeiten
- Bes. = besichtigt von
- Dok. = Dokumentation
- Techn. = technische Anlagen
- Abb. = Abbildungen Daten

Datum	Jahr				
	1984	6 aufgelassener Abbau	7 erkundet	8 X in Betrieb period	9 außer Betrieb
Bemerkung		1 für Eigenbedarf	2 klein	3 mittel	4 überregional	5 fol.Kosten

ifs.	1984	2 Kiesgruben, teilw.verwachsen, aufgelassen 15ox7ox6 m, 1oox8ox5 m

Abaugel

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

- Form = Form und Ausdehnung
- Gef. = Gefüge
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung etc.
- Ausgl. = Ausgleich
- Beschr. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ – rohstoff: –

Begleitmineral/ – rohstoff: –

Gesteins. Lagerstätt.: –

Nebenprodukte RC: –

Investitionskosten in Millionen (wenn der Fertigstellungsanfrage)

Güte	1 gut	2 mittel	3 klein	4 fraglich

Bericht vorhanden ☐

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	150
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Pipeline - Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Fernmeldelinie	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ☒ Wohngebäude

11 ○ Bauernhof, Wirtschaftsgebäude

12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung ☒ unter 50m

14 ○ bis 50-100m 15 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NAHBEREICH

17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung

18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau ☒ ja ☒ nein

21 Industrie ○ ja ○ nein

22 ○ Mischgebiet

23 ○ Sonstige Hofe Wie Wohnbau

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bauschein vorhanden ☐

	0501/2	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	986	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Dg 166

Ortsbezeichnung: Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X	
Gefährdung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

aufg.	1984	aufgelassene und verwachsene Sandgrube an der Straße 10x8x4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmaterial: Sand

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

FERNERKUNDUNG/ LUFTBILDER im LANDKREIS/STADTKREIS	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Quel.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Öl-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM HAUSBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Verw.- und Betriebsgebäude
12 ○ Stallgebäude für Kleintier und Geflügel
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEDEUTUNG
17 ☒ landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. vorhanden	○ ja	☒ nein
21. vorhanden	○ ja	○ nein
22 ○ Mühlengartung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lindegg	0502/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 166

Anschriftgebiet: Sprengel | Lindegg | Gemeinde

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Relief

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorhandene Aufschlüsse • Bes. = Besichtigungen • Tech. = technische Anlagen
• Tiefbau = Tiefgrundbau/Hochbau/Verkehrsbau • Bes. = Bergbau • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ in Betrieb	4 ☒ [illegible]
Gewinnung		1 ○ in Betrieb	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene Kiesgrube, Größe ?
Bes.	1984	Gemeinde Lindegg

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gesteinart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
(Hauptrohstoffe in Klammer hinter der Rohstoffbezeichnung)

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

Skizze vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSSCHUTZBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße an liegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Lfg.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
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

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	○ ja	☒ nein
21 regeneriert	○ ja	○ nein
22 ☒ Mehrfachnutzung Wild		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Lindegg	0502/4	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. UK 100

Aufschlußpunkt

Koordinaten

Gemeinde

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschluß • Bem. = Bemerkungen • Textu. = textuelle Angaben
• Transp. = Transportmittel/Wetter/Verwendungen • Res. = Reserve • Mac. = makroskopische Daten

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ = Datum period	4 ○	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 teilweise verwachsene Kiesgrube, 50x30x5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-inhalstoff: Kies
Begleitmineral/-inhaltstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein (N):
(Handstücke in Klammer neben der Petrographiebezeichnung)

Grade	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Besch. gelber bis bräunlicher Kies

Beispiel 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 Anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAUSICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Kultur-, Sport- und Erholungsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete (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

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

	0502/5	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr: Bk166

Ortsbeschreibung, Skizze

	Länge	Breite
Ausgangspunkt		
Koordinaten		

Datum	Bis	Nutz

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufschlüsse, Aufschlüsse
• Trans. = Transgressionsgrenze/Meeres/Seeablagerungen
• Beh. = behandelte Art
• Res. = Reserve
• Tertiär = tertiärzeitliche Ablagerungen
• Hist. = historische Daten

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 X	period	4 ○
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	teilweise verwachsene Kiesgrube, 60x50x4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ - rohstoff: Kies, Sand
Begleitmineral/ - rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengesteinsart:
(Hauptrohstoffe in Klammer setzen bei Rohstoffbeschreibung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ kaum
Besch	Kies mit Lagen von Feinsand			

Bericht erstellt ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM ANSTRIEBER
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Dorfgebiete
12 ○ Sondergebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Bodenprofil vorhanden ☐

Unterfanfen	0502/ 6	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Rastereinheit Nr: DE 166

Aufschlußpunkt: Rechts / Hoch / Höhe

Koordinaten: Geodätisch / Rechts / Hoch / Länge / Breite

Grundbuchmeßung Skizze:

Seehöhe: von / bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = verlassene Aufschlüsse • Betr. = betrieben von • Tagbau = tagbauliche Anlagen • Tiefbau = Tiefbauanlagen/Schachtanlage • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Spuren

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und aufgeforstete Kiesgrube, 150x80x3 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit etc.:
Unterscheide: 1=Gänge/ neben der Rohstoffbezeichnung!

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

Bemerkungen:

VORRÄTE

Material	Jahr	Menge	Bemerkungen

FORDERDATEN

Material	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 ○ Bahn	350
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Fließ. Vfg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb. Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Öffentliche Gebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 30m
15 ○ 30 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 Hindernisse	☒ ja	○ nein
21 Haftbarkeit	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige	aufgeforstet	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN (topographische und geologische Unterlagen, Karten, Gutachten, Skizzen usw.)

• V = vorhandene Unterlage
• B = unverbindliche Gutachten, Berichte, Skizze
• E = unverbindliche Karten

Art			

Beschreibung vorhanden ☐

Speilbrunn	0502/7	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
M.Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Anschlußpunkt	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Vermessung	Rechtswert	Hochwert	Höhe

Tag	Mon.	Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr					
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ in Betrieb	period	4 ○ außer Betrieb
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Kiesgrube im Wald, 13ox1oox4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengesteinsart:

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

Besch. Kies- und Feinsandlagen wechsellagernd, Feinsandlinsen.
Kies ist rostbraun gefärbt.

Detail vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE LEITUNGEN im LAGEBEZIEHUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Wege	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Gas-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige Feldweg	
9 ○ Keine	

WESENTLICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Kultur-, Sport- und Versammlungsstätte
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 Wohnzweck	○ ja	○ nein
21 Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0502/8	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Blumau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Föschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral Nr. 07 166

Ortsbeschreibung Skizze

	Seiten	Länge	Breite
Ausgangspunkt			

Koordinaten	Rechts	Hoch	Länge	Breite

Seehöhe	Min	Max	Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsammlung • Bohr. = Bohrung • Bes. = Besuch • Tagbau. = Tagbau • Wer. = Wertgestein

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Jahr		
Aufs.	1984	aufgelassene, mit Wasser bedeckte Kiesgrube, 20x50x1,5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral / -vorkommen: –
Begleitmineral / -vorkommen: –
Gesteinl. Lagerstätte: –
Bemerkungen (N): –

Kies

(Verzeichnis im Kleinen Anhang der Mineralfundbeschreibung)

Grade	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Beleg(e) vorhanden ☐

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 Forststraße	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauernhof, Haus- und Scheunengebäude
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 Wiedervernässung	○ ja	☒ nein
21 Umgestaltung	○ ja	○ nein
22 ○ Aufforstung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0503/1	Kies, Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Burgau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. OK 167

Koordinaten	Hauptwert	Nebenwert	Länge	Breite

Seehöhe	von	bis	Genau

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 60x30x3 m.
Bes.	1984	Stadtgemeinde Fürstenfeld

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gesteinsart, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

VORRATE

FORDERDATEN

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 Güterweg	
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 ○ Verwaltungsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Siedlungen
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ IV bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0503/2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Burgau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
N.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BK 167

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Suche	1984	1 ○	2 ○	3 X	4 ○
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	Kiesgrube, 100x70x4 m.
Betr.	1984	J.STEGL

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies, Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Bohrungsnummer:

(Nebenbemerkungen in Klammer nebst der Rohstoffbezeichnung)

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

Besch. im Hangenden rund 70 cm Feinsand

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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 Güterweg	
3 ○ Pfad	
4 ○ Elektr. Lig.	
5 ○ Wasser-Lig.	
6 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Kanal	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wirtschafts- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude (im 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 neuaufwendig	○ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Zeichen	

UNTERLAGEN

Skizze/n vorhanden ☐

	0503/3	Kies
Gmünd	Fürstenfeld	Burgau
Oststeir.,Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 167

Aufschlußpunkt: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Flächenumriß: Rechtswert / Hochwert / Seehöhe

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene und verwachsene (Baumbestand alt) Kiesgrube, 60x50x6 m.
Bes.	1984	Weinseißeßhle

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein(e):

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

Skizzen 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	60
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lg.	
5 ○ Wasser-Lg.	
6 ○ Gas-Lg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Werk- und Schulgebäude
12 ○ Beherbergungsgebäude für Industrie und Schulen
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 150m 16 ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 ungefährdet	○ ja	☒ nein
21 regenerierbar	☒ ja	○ nein
22 ○ Abdeckung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Skizze vorhanden ☐

Fürstenfeld/Seebacher	0504/1	Lehm
Steiermark	Fürstenfeld	Fürstenfeld
Oststeiermark	Oststeir.Becken	
F.Ebner	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs	1965	Lehmgrube: (auch 1984)
Bes.	1965	W.Seebacher, Fürstenfeld
Betr.	1965	Fürstenfelder Baustein- und Dachziegelwerke
Techn.	1965	Kastenbeschicker, Förderband, Kollergang, Walzwerk, Presse, Ringofen, Durchlauftrocknerei

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

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

VORRATE

FORDERDATEN

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

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Schul-, Büro-, und Verwaltungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Stallungen
Einzelfall 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 Infrastruktur	○ ja	○ nein
21 Hegemaßnahmen	○ ja	○ nein
22 ○ Abbaumaßnahme		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0505/1	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großsteinbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
H.Poscai	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. DZ 166

Rechtswert | Hochwert | Seehöhe

Verwaltungsgemeinde | Katastralgemeinde | Lage | Bezirk

Ortsgeschichtliche Skizze

Summe | Ist | Soll | Reserve

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period	4 ○
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	Kiesgrube, z.T. rekultiviert, fallweise Entnahme 120x40x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies, Sand

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

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN IM LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg.	
5 ○ Fernwärme - Lfg.	
6 ○ Gas - Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Schleuse	
9 ○ Kanal	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Wasch-, Wasser- und Abwassergebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstiges
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSSCHÄDIGUNG IM NAHBEREICH
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Gewerbliche Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Landwirtschaft	☒ ja	○ nein
21 Jagdpachten	○ ja	○ nein
22 ○ Wasserschutzgebiet		
23 ○ Sonstiges		

BEMERKUNGEN (Maßnahmen, Sanktionen usw.)

Name/Stamp | Datum

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

Nr. | Art | Bezeichnung

Beiblatt verwenden ☐

	0505/2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großsteinbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Püschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. BK 166

	Rechts	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			

	Rechts	Hoch	Länge	Höhe
Koordinaten				

Detailbeschreibung, Skizze

	Jahr	Tag	Monat
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bahn. = bahnseitig • Forts. = aufwendige Anlagen
• Transp. = Transportanlagen/Straßen/Seilbahnanlage • Bes. = Besucher • Hist. = historische Daten

	Jahr	1	2	3	4
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ○ X außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lok. Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene und verachsene Kiesgrube, 50x30x4 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form. = Form und Ausbildung
• Gen. = Genese
• Alter
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Bemerk. = allgemeine Bemerkung

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies, Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinart: –
(Unterpunkte in Klammer siehe der Rohstoffbezeichnung)

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

Bericht vorhanden ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerb-, Misch- und Sondergebiete
12 ○ Bebauungsstreuung im Außenbereich und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 100m ○ unter 50m

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ ja	☒ nein
21 ○ ja	○ nein
22 ○ Abbaugenehmigung	
23 ○ Sonstige	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bilanzplan vorhanden ☐

Großhartmanndorf	0505/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großsteinbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 166

Orientierungsskizze: Skizze

Rechtswert	Hochwert	Seehöhe

Katastralnummer	Grundstücksart	Länge	Breite

Rechtsbehelf	Datum	Art	Text

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Abbaustelle • Sukzess. = Sukzessivlebensraum/Sonderlebensraum • Beh. = behördlich eingestellt • Bes. = Besonderheiten • Techn. = technische Anlagen • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	0 nicht bekannt/unklar	1 ○ aktuell	2 ○ in Betrieb	3 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		0 ○ kein Eigeninteresse	1 ○ lokal	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ von Experten

Aufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte (Sportplatz) Kiesgrube. 100x 50x4 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: – Kies
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein (s): –
Grundzüge in Kurzform neben der Rohstoffbeschreibung!

Grobbeschreibung	1 ○ grob	2 ○ mittel	3 ○ fein	4 ○ feinst

Beschreibung vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

13 ○	
14 ☒	
15 ☒	
16 ○	
17 ○	
18 ○	

21 ○	
22 ○	
23 ○	

FOLGENNUTZUNG

20	☒	○
21	○	○
22	○	
23 ○	Sportplatz	

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0505/4	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großsteinbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralnr. Uk 166

Aufschlußpunkt: Zentral | Lokal | Grube

Koordinaten: Meridian | Zone | Länge | Breite

Seehöhe: Soll | Ist | Toleranz

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorläufiges Aufschlußdatum • Bem. = sonstige Bem. • Fachw. = stratigraphische Anlagen
• Transp. = Transportrichtung/Gleiser/Verladeanlage • Bes. = Besitzer • Mat. = naturwissenschaftliche Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ☒ [illegible]
Bewertung		1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 ○ [illegible]	4 ○ [illegible] 5 ○ [illegible]

Aufs.	1984	aufgelassene, verwachsene und versumpfte Kiesgrube, 80x30x3,5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausbildung
• Geh. • Gehalt
• Alter
• GW • Grundwasserverhältnisse
• Verw. • Verwertung
• Anal. • Analysen
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ – inhaltl.: – Kies
Begleitmineral/ – inhaltl.: – Sand
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein bzw.: –
(Verwendbarkeit in Klammer: siehe der Rohstoffklassifizierung)

Größe	1 ○ groß	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ [illegible]
Besch.	Kies -Sand			

Blatt vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSBEREICH	Zählung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße Autobahn	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Kabel	

BAULICHE NUTZUNG IM KAMMERBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Verkaufsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Siedlung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 erforderlich	○ ja	☒ nein
21 realisiert	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestandsplan vorhanden ☐

Janischaühle	o505/5	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großsteinbach
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Gk 166

Grundstücksbezeichnung, Skizze:

Aufschlußpunkt			
Abbaugebiet			

Seehöhe: ü.M. / Bis / Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = vorwiegend Aufschlüsse • Betr. = vorwiegend aktiv • Kapitv. = historische Anlagen
• Transp. = Transportwege/Straßen/Verladeanlagen • Bes. = Bestand • Mag. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ [illegible]	2 ○ [illegible]	3 X [illegible]	4 ○ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ im Eigenbetrieb	2 ○ Amt	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ im Export

Aufs. 1984 Kiesgrube 400x100x3 m, Naßbaggerung

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Kies
Begleitmineral/-rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Nebengestein:

(Verwendbare Mineral- neben der Petrographie)

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

Blatt 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 bei liegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

REALISCHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 Gewerb., Büro- und Verwaltungsgebäude
12 ☒ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Schulen
Entfernung: 14 ☒ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	050671	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Großwilfersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastral-Nr. OK 166

Adressbezeichnung: Strasse | Lange | Kmbl

Kontaktadresse: Vorname | Zunamen | Strasse

Gemeinde: Nr. | Ortsteil | Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Aufsuchung • Verdachtsfläche Aufsuchung • Bell. = Bewilligung • Techn. = technische Anlagen • Fläss. = Flächenstillegungsmassen/Verdachtsfläche • Bew. = Bewilligung • Wal. = historische Daten

Status	1984	1 ○ Inventar Verdacht	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lokal/Einzelobjekt	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional / 5 ○ im Bau/Betrieb

ufs.	1984	aufgelassene und z.T.verwachsene Sandgrube im Grundwasserbereich, L 100, B 50 m.

Hrund

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

• Form = Form und Ausbildung
• Dim. = Dimension
• Mind.
• GW = Grundwasserverhältnisse
• Verw. = Verwendung etc.
• Anal. = Analysen
• Beschr. = ergänzende Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: – Sand
Begleitmineral/-rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Bohrungsnummer: –
Hinweise zu Kürzeln siehe der Rohstoffbeschreibung

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

Bedarf vorhanden ☐

VORRATE

Rohstoffvorkommen
- ● = bedeutend
- ○ = vorhanden
- ◐ = eingeschränkt
- ◑ = unbekannt
- ◒ = eingeschränkt

Material: Code | Jahr | Menge | Bemerkungen

FÖRDERDATEN

- ● = bedeutend
- ○ = bekannt
- ◐ = Gebietsreserve

Wirtschaftsjahr: 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 Bul.	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Gas-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

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

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

FOLGENUTZUNG

20 realisiert	○ ja	☒ nein
21 geplant	○ ja	○ nein
22 ☒ Wiedernutzung Wald		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Hauptkennziffer, Schadstoffmengen usw.)

Reihe/Bereich | Jahr

UNTERLAGEN (Geologische und ingenieurmäßige Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe etc.)

- ● = spezifizierbare Literatur
- ● = veröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
- ● = unveröffentlichte Karten

Laufende Nr. | Titel

Beschreibung vorhanden ☐

	0506/2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großwilfersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Ortsbeschreibung, Skizze:

Koordinaten	Breite	Länge	Höhe

Koordinaten	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite

Gemeinde	Nr.	Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation, Hinweis	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ lok. Bedeutung	2 ○ regional	3 ○ überregional	4 ○ überregional

ufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube links und rechts der Straße, aufgeforstet, 100x50x4 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

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

Bereich aufnehmen ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

BÄUERLICHE NUTZUNG IM RANDBEREICH
10 ○ Weingärten
11 ○ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GEGEBENHEITEN
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt / Verfasser: ☐

	0506/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großwilfersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kataster Nr. Bk 166

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Gewinnung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufn. 1984 Kiesgrube zu Fischteich rekultiviert.
170x130x2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies

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

Skizze vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBEREICH	Fotoreihe Nr.
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ☒ Sonstige: Feldweg	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
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

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

FOLGENUTZUNG

20 relevant	☒ ja	○ nein
21 reglementiert	○ ja	○ nein
22 ○ Ausgleichsgebiet		
23 ○ Sonstige: Fischteich		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Reihenbild vorhanden ☐

	0506/4	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großwilfersdorf
Oststeir.Hügelland	Gesteir.Becken	
W.Gräf	1976	

ORTSANGABEN:

Kataster NI: GK 166

Großwilfersdorf, Pz.936, am E-Rand der Ldstrl5 geg. Maierhofen. SE von Großwilfersdorf

ALLGEMEINE ANGABEN:

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs.	1984	3 Kiesgruben, davon 1 in Betrieb. Naßbaggerung. 300x200x1,5 m.
Hist.	1966	Anlage einer Kiesgrube. Eigentümer: K.Posch, Gr.Wilfersdorf, Pächter: Fa.E.Tagger, Graz.
	1968	Gewinnung eingestellt.
	1984	Teilweise in Betrieb.
Bes.	1984	Fa. DECOMETAL, Ing.B.Depisch

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff: Sand

Gestalt, Lagerart:

Mächtigkeit in:

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

Verw. Frostschutzmaterial

VORRATE

FORDERDATEN

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

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

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Bauerl. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ○ Bebauungsstücke für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ über 300m
15 ○ 200 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 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige		

Rückbau

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0506/5	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Großwilfersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Füschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Gr 166

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒	
Nutzung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs. 1984 aufgelassene Kiesentnahme für den Autobahnbau, teilweise mit Grundwasser gefüllt., 300x200x5 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-inhalstoff: Kies

Begleitmineral/-inhalstoff:

Gangart, Lagerart:

Anzeigepunkt bei:

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

VORRATE

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.	
5 ○ Wasser-Lfg.	
6 ○ Gas-Lfg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seeanlage	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro- Verw.- und Verkaufsgebäude
12 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Schwerlast
Stückzahl 14 ○ unter 50m
15 ○ 50-bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 (Neubau)	○ ja	○ nein
21 (Ersatzbau)	○ ja	○ nein
22 ○ Modernisierung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestätigt durch ☐

	0507/1	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Hainersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: Gk 166

Achsenlagepunkt: Rechts | Hoch | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Grundstücksbeschreibung, Skizze

Neigung: Nord | Ost | Tiefste

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Beh. = vorhandene Aufschlüsse
• Eingr. = Turmaufnahme/Grundriß/Geländeeingriffe
• Beri. = beliefert von
• Bes. = Besitzer
• Techn. = technische Anlagen
• Hist. = historisch/Bauw.

Datum	1984	1 ○ Information, Hinweis	2 ○ Anschürfen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

ufs.	1984	aufgelassene und rekultivierte (Fischteich) Kiesgrube 60x40x2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmaterial / - rohstoff: Kies
Begleitmaterial / - rohstoff:
Gewinn. Lagerstätt.:
Nebengestein (k.):
(Hauptkomponent in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung)

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

Bilder vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERSCHIEDENSTOFFL. 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 Tiefbrunnen anliegend	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Büro-, Verw.- und Verkehrsgebäude
12 ○ Gewerbegebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500 m
15 ○ 500 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

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

FOLGENUTZUNG

20 rekultiviert	☒ ja	○ nein
21 regenerativ	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Datum	Jahr	

UNTERLAGEN

Geologische Karte verfügbar ☐

	0507/2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Hainersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: Dg 166

Flurname:

Grundstücksnummer:

Grundstücksgröße:

Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X	
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

~~ufs~~	1984	aufgelassene uud regenerierte Kiesgrube: Teich 100x100x2 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Skizzen beigefügt ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGEERSTREITUNGSBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektro-Lfg	
5 ○ Wasser-Lfg	
6 ○ Gas-Lfg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige Feldweg entlegen	
9 ○ keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

11 ○ Wohngebäude

12 ○ Bauten Wohn- und Wirtschaftsgebäude

13 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

14 ○ Sonstige

Entfernung 15 ○ unter 50m

16 ○ 50 bis 100m 17 ○ über 100m

LANDSCHAFTSBEZOGENE INANSPRUCHNAHME

18 ☒ landwirtschaftliche Nutzung

19 ○ forstwirtschaftliche Nutzung

20 ○ Gewässer Nutzung

FOLGENUTZUNG

22 Industrie	☒ ja	○ nein
23 Wohnen	○ ja	○ nein
24 ○ Mischnutzung		
25 ○ Sonstige Fruchtfeld		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0507/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Hainersdorf
Gestein.Hügelland	Gestein.Becken	Tertiär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: 0K 165

Aufschlußpunkt:

Grundrißzeichnung Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

ufs.	1984	aufgelassene und verwachsene Kiesgrube 100x60x5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

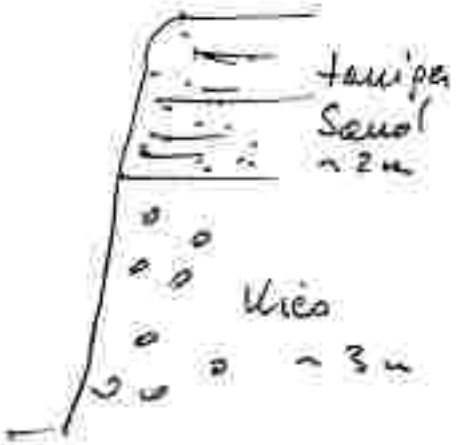
Begleitmineral/-rohstoff:

Gewinn/Lagerung:

Aufbereitungsart:

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

Besch: Kies, im Hangenden Toniger Sand



VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/ LEITUNGEN im LAGERBETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	40
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg	
5 ○ Wasser-Lfg	
6 ○ Gas-Lfg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

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

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE ÜBERPRÜFUNG
17 ○ landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Heilquellen	○ ja	☒ nein
21 Heilquellen	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Name/Bezeichnung	Jahr	

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

Bericht beifügen ☐

	0507/4	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Hainersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: UK 166

Ortsbeschreibung, Skizze

Koordinaten			

Seehöhe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	Jahr				
	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ⊗
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

ufs. 1984 3 aufgelassene Kiesgruben, rekultiviert, Fischteiche und Wochenendhaus. 100x50x2 m, 50x40x2 m, 50x40x2 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Genport, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

Bedarf vorhanden ☐

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 in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße Anliegerstraße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Kabel-Ug	
5 ○ Wasser-Ug	
6 ○ Öl-Ug	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Wasser-, Abwasser- und Behandlungsanlagen
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 ursprünglich	⊗ ja	○ nein
21 vorgesehen	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung		
23 ○ Sonstige	Erlebnis	

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzbestimmungen usw.)

Partie/Bereich	Jahr	

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

A = wissenschaftliche Literatur
B = veröffentlichte Gutachten, Berichte, Briefe
C = veröffentlichte Karten

Bereits vorhanden ☐

	0507/5	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Haiderdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 166

Aufschlußpunkt: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Koordinaten: Rechtswert | Hochwert | Länge | Breite

Seehöhe: von | bis | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = naturnahe Aufschlüsse • Bohr. = Bohrungen usw. • Techn. = technische Anlagen • Tunnel = Tunnelmündungsbereich/Vortriebsspeicher • Bes. = Besucher • Mat. = nutzbare Speer

Status	1984	1 ○ Kalkstein, Primärer	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ im Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	3 Kiesgruben, aufgelassen, rekultiviert: Fischteiche. 5ox4ox2m, 1oox5ox2 m, 5ox5ox2 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ – rohstoff: – Kies

Begleitmineral/ – rohstoff: –

Gangart, Lagerart: –

Metallgehalt (%): –

Grundstoffe in Klammer hinter der Rohstoffbezeichnung

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

Bilder vorhanden ☐

VORRÄTE

FÖRDERDATEN

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

1 ○ Hafen	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ Eisenbahn	
5 ○ Wasserweg	
6 ○ Luftweg	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige Feldweg aufgelassen	
9 ○ Keine	

10 ○ Wohngebiete
11 ○ Kultur-, Sport- und Erholungsgebiete
12 ○ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 200m
15 ○ 200 bis 1000m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 ☒ Wohnzwecke	☒ ja	○ nein
21 ○ Gewerbe	○ ja	○ nein
22 ○ Mischnutzung Fruchtfeld		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Beilagen vorhanden ☐

	050776	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Hainersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr: GK 166

ALLGEMEINE ANGABEN:

Beginn	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 X	
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene, rekultivierte Kiesgrube, 100x50x2 m Fischteich und Wochenendhaus
Bes.	1984	D.I. Warum, Graz

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein:

Größe	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

VORRATE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

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

BAULICHE NUTZUNG im NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Gewerb., Wirtsch.- und Betriebsgebäude
12 ○ Sonstige Gebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Siedlerung 14 ○ unter 50m
15 ○ 50 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

20 ○ Wohnbau	X	○ nein
21 ○ Hofstelle	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige Fr.d. Heid		

BEMERKUNGEN (Bauschäden, Schadstoffemissionen usw.)

Datum/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Bestand vorhanden ☐

	0507/7	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Heineredorf
Oststeir.HügellaND	Oststeir.Becken	
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÖK 166

	Breite	Länge	Höhe
Aufschlußpunkt			
Kontrollpunkt			

Grundbeschreibung, Skizze

	Nord	Ost	Tiefe
Teufen			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse • Bell. = bekannter Ort • Fachb. = wissenschaftliche Anlagen
• Tagesb. = Tagesaufschlüsse/Schächte/Fachbohrungen • Bes. = Besucht • Hist. = historische Bergb.

	Jahr				
Status	1984	1 ○ Indikation Rohstoff	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Nutzung		1 ○ in Betrieb	2 ○ Hist.	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

ufs	1984	aufgelassene Kiesgrube, 30x25x2,5 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ – nebenmineral: –
Begleitmineral/ – nebenmineral: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengesteinsart: –

Kies, Sand

Stratigraphische Einheit entsprechend der Rohstoffbezeichnung

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

Skizzen vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSTERRAINBEREICH	Bewertung in %
1 ○ Bahn	
2 ○ Straße Forstbetriebsweg	
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Ltg.	
5 ○ Wasser-Ltg.	
6 ○ Öl-Ltg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Ökon. Wirtschafts- und Erholungsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
zwischen ○ unter 50m
14 ○ 50 bis 150m ○ über 150m

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

FOLGENUTZUNG

20 residierend	○ ja	☒ nein
21 ingenieur	○ ja	○ nein
22 ○ Wohnbebauung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

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

Bemerkungen vorhanden ☐

	0505/ 1	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt-Nr. ÜK 166

Ortsbezeichnung, Flurname

gegenüber dem Wirtshaus"Bergmannshöhe"

ALLGEMEINE ANGABEN:

Datum	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bearbeitung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○

Aufs.	1984	aufgelassene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff:

Gesteins, Lagerart:

Nebengestein:

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

Form	U-förmig, L 40, B 10, H 8 m
Besch.	grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung

Beleg vorhanden ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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 ○ Öl-Lig.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM BAUBERICHT
10 ○ Wohngebäude
11 ○ Wasch- Wirtschaftsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 20m
15 ○ 20 bis 100m 16 ○ über 100m

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

FOLGENUTZUNG

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

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Restbodenuntersuchung

Kalsdorf/Ilz Czeicke	0508/2	Lehm
Steiermark	Fürstenfeld	Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Quartär
F.Ebner	1976	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. OK 166

Ortsbezeichnung, Straße

Lehmgrube w Kalsdorf,
Pz.67/1, 63/3.

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1969	Lehmgrube
Verk.	"	Unmittelbar an der Landesstraße Ilz-Kalksdorf
Betr.	"	M.Hochleitner u.K.Sevin, Kalsdorf 17
Bes.		A.u.S.Czeicke, KaLSDORF ;
	1952	Adelheid Hochleitner
Hist.	1952	Betriebsbeginn
Techn.	1969	Kastenbeschicker, Schuppenförderband, Ringziegelofen, Ziegelpresse, Einfach- u.Grib-walzwerk usw.
Aufg.	1984	aufgelassen, verfallen

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Leh m

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

Alter Pleistozän
erw. Ziegel

VORRATE

FORDERDATEN

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

VERKEHRSWEGE / LEITUNGEN im LANDSCHAFTSRAUMBUCH	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ⊗ Straße anliegend	
3 ○ Kanal	
4 ○ Stahl-Trg.	
5 ○ Wasser-Trg.	
6 ○ Gas-Trg.	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Seilbahn	
9 ○ Weiter	

BAULICHE NUTZUNG IM INNENBEREICH
10 ○ Wohngebiete
11 ○ Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsbereiche
12 ○ Erholungsgebiete (z. B. Industrie- und Gewerbe)
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 500m
15 ○ 5/5 bis 500m 16 ○ über 1000m

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

FOLGENUTZUNG

20 Wiederbel.	○ ja	⊗ nein
21 Ausgleichsf.	○ ja	○ nein
22 ○ Monitoringprog.		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bestand: vorhanden ☐

	0508/3	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
M.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. Kg 166

Ortsbezeichnung, Straße

	Rechtswert	Länge	Höhe
Ortsmittelpunkt			

	Hochwert	Breite	Länge	Höhe
Koordinaten				

	Jahr	Mo.	Tage
Datierung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufl. = vorhandene Aufschlüsse • Beh. = bekannte Lab. • Tagebr. = technische Anlagen
• Sonsig. = Tiefenprofilmessungen/Bohrungen/Schürfe • Bes. = Besitzer • Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ bestehender Abbau	2 ○ aufgelassen	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs	1984	aufgelassene und verwachsene Sandgrube 20x10x3 m

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-rohstoff: Sand
Begleitmineral/-rohstoff:
Gestein, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
(Detailbeschreibung in Planmappe neben der Rohstoffbeschreibung)

Grade	1 ○ gut	2 ○ mittel	3 ○ klein	4 ○ begleitet

Beilage vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

UMWELTFAKTOREN

anliegend

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0508/4	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
M. Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

Rechtswert	Hochwert

Seehöhe	Länge	Breite

Verwaltungsbezirk	Katastralgemeinde	Grundstücksnummer	Eigentümer

Gemeinde	Ort	Flur	Parzelle

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

Status	1984	1 ○ bekannte Anlage	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ außer Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional 5 ○ für Export

Aufs.	1984	Seitenentnahme an der Straße, 15x10x6 m. Vorwuchsen

Neue

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/-vorkommen: Sand
Begleitmineral/-vorkommen:
Gewinn. Lagerstätte:
Nebengestein (ist):
Unterschriften in Klammer neben der Anschriftenbezeichnung

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

Bearbeitungsvermerk ☐

VORRATE

FORDERDATEN

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

[illegible]	Entfernung in m
1 ○ [illegible]	
2 ☒ [illegible]	
3 ○ [illegible]	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ [illegible]	
9 ○ [illegible]	

Anliegend

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ [illegible]

11 ○ [illegible]

12 ○ [illegible]

13 ○ [illegible]

Entfernung: 14 ○ unter 50m

15 ○ 50 bis 150m 16 ○ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH)

17 ○ [illegible]

18 ☒ [illegible]

19 ○ [illegible]

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ○ ja ☒ nein

21 [illegible] ○ ja ○ nein

22 ○ [illegible]

23 ○ [illegible]

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

	0509/ 1	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Loipersdorf
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt: ÖK 193

Ortsbezeichnung Skizze

Koordinaten: Rechts / Hoch / Länge / Breite

Seehöhe: Min / Max / Mittel

ALLGEMEINE ANGABEN:

Profil	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bohrung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Sand

Begleitmineral/-rohstoff: Feinkies

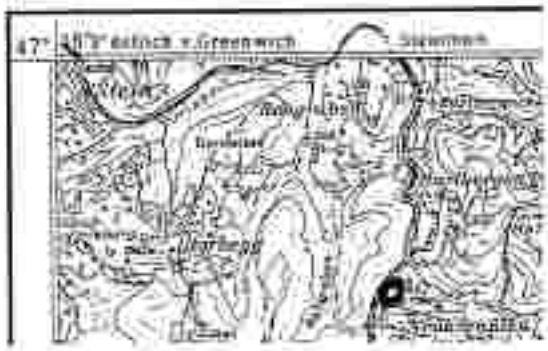
Gangart, Lagerart:

Nebengesteine:

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

Form rund, L 20

Besch. gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, Lagen und Linsen von Feinkies



Beilage vorhanden ☐

VORRÄTE

Rohstoffart	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FORDERDATEN

Rohstoff	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	

Bisherige Nutzung im Bereich

- 10 ○ Wohngebäude
- 11 ○ Gewerb., Wirtschafts- und Betriebsgebäude
- 12 ○ Dienstgebäude 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 Neubauten	○ ja	☒ nein
21 Instandsetzung	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergewinnung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schwierigkeiten usw.)

Meßtischblatt	Jahr	
		Sohle als Bauplatz

UNTERLAGEN (Geologische und bergmännische Unterlagen, Karten, Gutachten, Briefe, usw.)

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

Bericht vorhanden ☐

	0510/ 1	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Nestelbach b.Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G. Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Karte Nr. ÜK 166

Aufschlußpunkt: Rechts | Länge | Höhe

Koordinaten: Rechts | Hoch | Länge | Breite

Skizze

Seehöhe: Min | Max | Tiefe

ALLGEMEINE ANGABEN: • Aufs. = einmalige Aufschlüsse • Bem. = bemerkenswert • Tektn. = tektonische Anzeichen • Sonstige = Transgressionsgrenzen/Kontaktbereiche • Neu = Erstfund • Hist. = historische Texte

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒	4 ○	
Gültigkeit	1984	☒	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○

period.

Aufs.	1984	Kiesgrube

Hübl

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

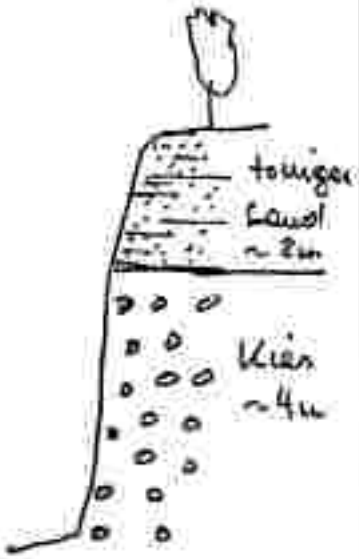
• Form = Form und Ausdehnung
• Bem. = Bemerkungen
• Alter
• ÜK = Übersichtskartenblatt
• Gew. = Gewinnung etc.
• Angl. = Analysen
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/ -rohstoff: Kies
Begleitmaterial/ -rohstoff:
Gangart, Lagerart:
Mächtigkeit (m):
Unterschiedlich = Bemerkungen unter der Rubrik Bemerkungen

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

Form: U-Förmig, L 20, B 8, H 6 m

Besch.: Mittel-Grobkies, darüber toniger Feinsand



Bericht verfassen ☐

VORRATE

FÖRDERDATEN

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

	Entfernung in m
1 ○ Bahn	
2 ☒ Straße	300
3 ○ Kanal	
4 ○ Elektr. Lfg	
5 ○ Wasser-Lfg	
6 ○ Gas-Lfg	
7 ○ Fernwärme	
8 ○ Sonstige	
9 ○ keine	

11 ○ Wohngebäude

12 ☒ Bauern-, Wohn- und Betriebsgebäude

13 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

14 ○ Sonstige

Entfernung 15 ○ unter 50m

16 ○ 50 bis 100m 17 ☒ über 100m

11 ○ landwirtschaftliche Nutzung

12 ☒ forstwirtschaftliche Nutzung

13 ○ sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

21 ○ ja ○ nein

22 ○ ja ○ nein

23 ○ Wohnbebauung

24 ○ Sonstige

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bauamt verständigt ☐

	0510/ 2	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Nestelbach b.Ilz
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralmappe: OK 166

	Rechtswert	Hochwert	Länge	Breite
Koordinaten				

	Jahr	Mo.	Tag
Datum			

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = aufgelassene Aufschlüsse
- Transp. = Transportmöglichkeiten/Verladeanlage
- Bem. = Bemerkungen
- Techn. = technische Anlagen
- Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○ laufender Betrieb	2 ○ stillgelegt	3 ○ in Betrieb	4 ☒ sonstiger Betrieb
Bedeutung		1 ○ für Eigenbedarf	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

Aufs.	1984	aufgelassene Kiesgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausbildung
- Genes. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung des
- Anal. = Analysen
- Besch. = Eigenwerte Beschreibung

Hauptmineral/ -gestein: Kies

Begleitmineral/ -gestein:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (K):

(Gesteinsfarbe in Klammer neben der Gesteinsbezeichnung)

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

Form	gestreckt, L 20, B 5, H 5 m
Besch.	Mittel-Grobkies mit Linsen und Lagen von Feinsand

Bemerkungen auf Rückseite ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

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

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

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

FOLGENUTZUNG

20 Wasserrecht	○ ja	☒ nein
21 Naturschutz	○ ja	○ nein
22 ○ Mehrfachnutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Betrieb	Jahr	

UNTERLAGEN

Bericht vorhanden ☐

	0510/3	Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Neustelbach / Ilztal
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	
H.Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Katastralgemeinde: ÖK 166

Ortsbeschreibung, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status	1984	1 ○	2 ○	3 ○	4 ☒
Bedeutung		1 ○	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs. 1984 aufgelassene Kiesgrube, Asphaltmischanlage 200x100x16 m.

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Hauptmineral/-rohstoff: Kies

Begleitmineral/-rohstoff:

Gangart, Lagerart:

Nebengestein (N):

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

Besch. Mittelkies

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ [illegible]	
2 ☒ Straße	Anlieg.
3 ○ Wasser	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ [illegible]	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH

10 ○ Wohngebäude

11 ○ [illegible]

12 ☒ Verkehrsanlagen für Industrie und Gewerbe

13 ○ Sonstige

Entfernung 14 ☒ unter 100 m

15 ○ 101 bis 1000 m 16 ○ über 1000 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE GRUNDBEDEUTUNG

17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung

19 ○ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 [illegible] ○ ja ☒ nein

21 [illegible] ○ ja ○ nein

22 ○ Wohnbebauung

23 ○ Sonstige Infrastrukturanlage

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Bedeutt vorhanden ☐

	0512/ 1	Sand
Steiermark	Fürstenfeld	Söchau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
C. Hübel	1981	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. ÖK 166

	Systém	Länge	Breite
Koordinaten			
Koordinaten			

Ortsskizze, Skizze

	Jahr	Art	Text
Datierung			

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufs. = Aufschlüsse
- Bel. = Belege
- Tekto. = tektonische Anlagen
- Tresp. = Spuren/Hinweis/Verdachtsgebiete
- Bes. = Besitzer
- Hist. = historische Daten

	Jahr				
Status	1984	1 ○	2 ○	3 ☒ period.	4 ○
Gewinnung	1984	1 ☒	2 ○	3 ○	4 ○ 5 ○

Aufs	1984	Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausdehnung
- Gen. = Genese
- Alter
- GW = Grundwasserverhältnisse
- Verw. = Verwendung
- Anal. = Analysen
- Beach. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -rohstoff: Sand

Begleitmineral/ -rohstoff:

Dach, Liegend:

Mächtigkeit (M):

Maßangaben in Klammer neben der Rohstoffbezeichnung

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

Form	gestreckt, L 10, B 3, H 3 m
Beach.	gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung

Beispiel vorhanden ☐

VORRÄTE

FORDERDATEN

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

1 ○ Bahn	
2 ○ Straße	
3 ○ Kanal	
4 ○ [illegible]	
5 ○ [illegible]	
6 ○ [illegible]	
7 ○ Pipeline	
8 ○ Sonstige	
9 ○ Keine	

10 ☒ Wohngebäude
11 ○ Bauerl. Wirtsch. und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung 14 ○ unter 100m
15 ○ 100 bis 300m 16 ☒ über 300m

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

FOLGENUTZUNG

20 unzulässig	○ ja	○ nein
21 zulässig	○ ja	○ nein
22 ○ Wiedergenutzung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Weitere vorhanden ☐

	0512/ 2	Sand, Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Söchau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hubel	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt NI: UK 100

Katastergemeinde: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Flurname: Rechtswert / Hochwert / Höhe

Ortsbeschreibung, Skizze

Datum: Tag / Mon. / Jahr

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. = aufgelassene Aufschlüsse • Bes. = besichtigt von • Techn. = technische Bohrungen • Trassa. = Trassierungsmöglichkeiten/Verkehrswege • Bes. = Besitzer • Abb. = Aufnahmen Skizzen

	Jahr					
Status	1984	1 ○ Indikation Anomalie	2 ○ erkundet	3 ○ in Betrieb	4 ☒ aufgelassen	
Bedeutung		1 ○ für Rohstoffe	2 ○ lokal	3 ○ regional	4 ○ überregional	5 ○ für Export

s.	1984	aufgelassene Sandgrube

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

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

Hauptmineral/ -rohstoff: – Sand, Kies
Begleitmineral/ -rohstoff: –
Gangart, Lagerart: –
Nebengestein(e): –
(Verwachsungen in Klammern neben der Mineralbezeichnung)

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

Form	gestreckt, L 15, B 5, H 5 m
Besch.	Fein-Mittelkies, darüber grauer Feinsand mit Kreuzschichtung

Beschrieb vorhanden ☐

VORRÄTE

Bemerkungen
- A = eingeschätzt
- B = sichergestellt
- C = wahrscheinlich
- D = unbekannt
- E = unergiebig

Minerale Code	Jahr	Menge	Bemerkungen
		erschöpft	

FORDERDATEN

- A = Auszeichnung
- B = Haupt
- C = Deckgebäude

Minerale Code	Jahr	Erm.	Km	Menge

UMWELTFAKTOREN

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 ○ Behördl. Büro- und Betriebsgebäude
12 ○ Betriebsgebäude für industrielle und Gewerbe
13 ○ Sonstige
Entfernung: 14 ○ unter 500m
15 ○ 501 bis 1000m 16 ○ über 1000m

LANDSCHAFTSBEZOGENE (INHABERSICH)
17 ○ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ○ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ○ Sofortige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 Wohnbau	○ ja	☒ nein
21 Industrie	○ ja	○ nein
22 ○ Wiederbegrünung		
23 ○ Sonstige		

BEMERKUNGEN (Besonderheiten, Schutzfunktionen u.ä.)

Bemerkung	Jahr	

UNTERLAGEN (geschriftliche und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Gutachten, Berichte, Briefe u.ä.)

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

Ifd. Nr.			

Blatt vorhanden ☐

Tautendorf	0512/ 3	Sand, Kies
Steiermark	Fürstenfeld	Söchau
Oststeir.Hügelland	Oststeir.Becken	Tertiär
G.Hübel	1984	

ORTSANGABEN

Kataster-Nr. DK 166

Grundstücksnummer / Bezeichnung / Rechtswert / Hochwert / Seehöhe / Länge / Breite

VORRATE

erschöpft

FORDERDATEN

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

FOLGENUTZUNG

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN