

G-84-09

ST A 52

SYSTEMATISCHE ERFASSUNG VON LOCKERGESTEINEN IN DER STEIERMARK

KIESE - SANDE - TÖNE - LEHME

TEIL I
1. PROJEKTSJAHR

BESTANDSAUFNAHME UND ISTZUSTANDSERHEBUNG

BEILAGE 3/1
LOCKERGESTEINSVORKOMMEN IN DER STEIERMARK
LASERSTATTENEZÄTTENPROJEKTTRÄGER:
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT JOANNEUMPROJEKTL EITUNG:
UNIV. PROF. DR. W. GRÄFPROJEKTBEARBEITER:
DR. G. HÖBEL (FGJ/FREN)
DR. H. 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. Eber		1979

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 6K 16A	Bestandteile:	System	Luft	Seite
Detaillierte Lage:	Koordinaten:	Vermaß	System	Luft
		Seite		
Fuß der Kancel, S. Eichberg		Datum:		

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Aufz. = vorhandene Aufschlüsse + Vermaß. = Vermessungspunkte/Kontrollpunkte		+ Best. = Bestimmung von + Vermaß. = Vermessung		+ Techn. = technische Anlagen + Hist. = historische Zonen	
Stichtag	1979	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb
Bestimmung		☐ für Vermessung	☐ für Vermessung	☐ für Vermessung	☐ für Vermessung
Aufs.	1979	aufgelassene und planierte Kiesgrube, 400x150x 7 m			
Vermaß.	1979	Fr. Tieber, Peggau 26			
Betr.	1979	" "			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Form: + Form und Ausdehnung + Gen. = Gestein + Art: + Art + Gf. = Gesteinsverwitterungsgrade + Verw. = Verwitterung als + Art: + Art + Best. = Allgemeine Beschreibung	+ Ausdehnung / -verteilung: - + Regelmäßigkeit / -verteilung: - + Gänge, Lagerung: - + Verwitterung (H): - + Historische / -verteilung: -	Kies Sand Kies Sand Kies Sand
--	---	--

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ negativ
Besch.	Mümlterrasse, Hangend der Kiese lagert Lehm (bis 5 m)			

0100/2		Kies
Steiermark	Gras	Gras-St. Veit
Murtal		Quartär
T. Unterweg	P. Ebner	1979

ORTSANGABEN:

Karteikarte Nr. OK 164	Aufschüttung	Seiten	Länge	Breite
Ortsbeschreibung: SW Kassel, S Eichberg	Verfügt	Seiten	Länge	Breite

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alte ☐ neuere Aufschüttung/Wandweg		☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung		☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	
Jahr	1979	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung
Bezeichnung		☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung
Aufs.	1979	Kiesgrube, 200x150x7 m			
Detr.	1979	Pa. Timber, Peggau 26			
Techn.	1979	Schubraupen			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung	☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung ☐ alt. ☐ neuere Aufschüttung
--	--

Größe	☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ nicht
Bezeichnung	Würrterrasse, Aufschüttung der Mur

VORRAT

Bezeichnung
+ 1. Hauptbestandteil
+ 2. Hauptbestandteil
+ 3. Hauptbestandteil

+ 4. Hauptbestandteil
+ 5. Hauptbestandteil
+ 6. Hauptbestandteil

Material

Code

Jahr

Stempel

Bezeichnung

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

+ 1. Hauptbestandteil
+ 2. Hauptbestandteil
+ 3. Hauptbestandteil

Material

Code

Jahr

Stempel

Bezeichnung

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1. ☐ Keine	
2. ☒ Durch die Lieg.	
3. ☐ Keine	
4. ☒ Durch die Lieg.	
5. ☐ Keine	
6. ☐ Keine	
7. ☐ Keine	
8. ☐ Keine	
9. ☐ Keine	

RELEVANTE POTENZIAL IM NÄHRSTOFF
1. ☒ Keine
2. ☐ Keine
3. ☒ Keine
4. ☐ Keine
5. ☐ Keine
6. ☐ Keine
7. ☐ Keine
8. ☐ Keine
9. ☐ Keine

LANDSCHAFTSÄNDERUNG (NÄHRSTOFF)
1. ☒ Keine
2. ☐ Keine
3. ☐ Keine
4. ☐ Keine

FOLGENUTZUNG
1. ☐ Keine
2. ☐ Keine
3. ☐ Keine
4. ☐ Keine

Material

Jahr

BEMERKUNGEN (Rechtschreibung, Zeichnungen usw.)

--	--	--

UNTERLAGEN

Bezeichnung und Umweltfaktoren (Bezeichnung, Menge, etc.)

+ 1. Hauptbestandteil
+ 2. Hauptbestandteil
+ 3. Hauptbestandteil

Material

Code

--	--	--

Bezeichnung

Menge

VORRÄTE

Vorratsskizzen:
 + K = Lagerbestand
 + V = Verfügt
 + P = Prognose

+ K = Lagerbestand
 + V = Verfügt
 + P = Prognose

FORDERDATEN

+ K = Lagerbestand
 + V = Verfügt
 + P = Prognose

Vorratsskizzen:

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Code

Jahr

--	--	--	--

Umweltfaktoren

VORRATSSKIZZEN LEISTUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEZÜGLICH	Bezeichnung
1 ☐ Bau	
2 ☒ Straße	zu liegen
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Baufläche	
5 ☐ Freizeitanlage	
6 ☐ Grünfläche	
7 ☐ Pflanzung	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

BRÄUICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 ☒ Wohngebiet
11 ☐ Bauland, Wohn- und Gewerbegebiet
12 ☐ Baulandgebiet für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☒ Keine Nutzung
15 ☐ 30 bis 100m
16 ☐ über 100m

UNTERSCHIEDSBEZÜGLICH IM RAUMBEREICH
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung
20 ☐ Keine
21 ☐ 30 bis 100m
22 ☐ über 100m

BEMERKUNGEN

Namen/Bezeichnung	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Bezeichnung und abweichende Unterlagen-Namen/Bezeichnung Seite 100

+ K = Lagerbestand
 + V = Verfügt
 + P = Prognose

--	--	--	--

Bezeichnung/Bezeichnung

☐

VORRATE

Vorratssymbol:
 + in Lagerbestand
 + in Lagerbestand
 + in Lagerbestand

+ in Lagerbestand
 + in Lagerbestand
 + in Lagerbestand

Waren:

Code

Art

Menge

Bezeichnung

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

+ in Lagerbestand
 + in Lagerbestand
 + in Lagerbestand

Waren:

Code

Art

Menge

Bezeichnung

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTELLEISTUNGEN IM LAGERBESTANDSBEREICH	Erklärung in %
1 ☐ Auto	
2 ☐ Bus	
3 ☐ Kugel	
4 ☐ Klein-Flug	
5 ☐ Wasser-Ver	
6 ☐ Gas-Ver	
7 ☐ Pkw	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Taxi	

BAULICHE NUTZUNG IM LAGERBESTANDSBEREICH
1 ☒ Lagergebäude
2 ☐ Bauland, Hof- und Betriebsgelände
3 ☐ Auto abgestellt für Transport und Service
4 ☐ Sonstige
Erklärung: 1 ☒ unter 100m
5 ☐ 10 bis 100m
6 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSBEZOGENE UMWELTBELASTUNG
1 ☒ Landschaftsbezogene Belastung
2 ☐ Landschaftsbezogene Belastung
3 ☐ Sonstige Belastung

FOLGENUTZUNG

10 ☐ Ja	11 ☒ Ja
12 ☐ Ja	13 ☐ Ja
14 ☒ Sonstige	15 ☐ Sonstige
16 ☐ Sonstige	17 ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bezug

Art

Warennummer/Bezeichnung/Code

--	--	--

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und unternehmerische Unterlagen (Karte, Luftbild, etc.)

+ in Lagerbestand
 + in Lagerbestand
 + in Lagerbestand

--	--	--	--

Drucken/Verarbeiten

Name des Vorbesitzers		Nr. des Objekts		Merkmal/Geologie	
Thullin		0202/2		Schutt	
Land		Pol. Bezirk		Kanton & Gemeinde	
Steiermark		Bruck an der Mur		Aflenz Land	
Geographische Breite		Mikrotop. Breite		Geographische Länge	
				quartär	
Geographische Länge		Jahr		GKV	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Kartennr. 102	Ausgangspunkt	Strasse	Land	Betreiber
		Wasser	Strasse	Land	Betreiber
	Koordinaten	OMK	7266-1817		
von bis hoch					

ALLGEMEINE ANGABEN:		+ Betr. = befristete Aufschüsse		+ Betr. = befristete von		+ Feins. = feinschichtige Ansätze	
		+ Drossel. = Kieselsteinabstreifen/Verfahrensweg		+ Betr. = Mauer		+ Hst. = harte Dase	
Statut		☐ in der Natur	☐ in der Natur	☒ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Bestand		☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Besch.		Fa. Wirzenberger					
Aufs.		250 m breit 50 m tief 55 m hoch					
		Seiteneinträge					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

+ Betr. = 1 Punkt mit Ausdehnung + Gen. = Genie + all. = all. + GW. = Grundwasserstand + Betr. = 1 Verankerung 20 + all. = all. + Betr. = 1 Verankerung 20	+ all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all.	+ all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all. + all. = all.
--	---	---

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ hoch
Besch.	Grob-Feinschutt			
				

VOHRATE

Bestandswert
☐ in Euro
☐ in Schweizer Franken

☐ in Prozent
☐ in Tausend
☐ in Millionen

Abrechnungs-
Code

Jahr

in Prozent

Bezugsbasis

--	--	--	--	--

FÜHRERDATEN

☐ in Prozent
☐ in Tausend
☐ in Millionen

Abrechnungs-
Code

Jahr

in Prozent

Bezugsbasis

--	--	--	--	--

U MWELTFAKT OREN

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM LADENSTETTENBEREICH	Erklärung in %
1 ☒ Bus	0
2 ☒ Strasse	0
3 ☐ Eisenbahn	0
4 ☒ Elern-UG	0
5 ☒ Wasserweg	0
6 ☐ GAB-UG	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

BEZUGS- NUTZUNG IM NACHBEREICH
10 ☐ Wohngebiete
11 ☐ Klein- Wohn- und Industriegebiet
12 ☒ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Erklärung 14 ☒ nach 20m
15 ☐ 20 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÄUSSERE SÄHRERUNG
17 ☐ Landschaftliche Nutzung
18 ☐ Fehlanpassung der Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 ☐ Nutzung	☒ nicht
21 ☐ Nutzung	☒ nicht
22 ☐ Nutzung	
23 ☐ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Abrechnungs-
Code

Jahr

Bezugsbasis (Schätzungen sind)

--	--	--

UNTERLAGEN

(Karteikarte und unterliegende Unterlagen, Karten, Güter, etc.)

☐ in Prozent
☐ in Tausend
☐ in Millionen

--	--	--	--

Gesamt unterlagert

VORRÄTE

Verpackungen:
 + 0 = verschleisslos
 + 1 = verschleisslos
 + 2 = verschleisslos

+ 3 = verschleisslos
 + 4 = verschleisslos
 + 5 = verschleisslos

Material:
 Code Jahr

--	--	--	--

FÜHRERDATEN

+ 0 = Kalkulation
 + 1 = Kalkulation
 + 2 = Kalkulation

Material:
 Code Jahr

--	--	--	--

Umweltfaktoren

Verfahren/Leistung im Lagerbereich	Bezeichnung in %
1 ☐ Stahl	
2 ☒ Stahl	0
3 ☐ Stahl	
4 ☒ Stahl	0
5 ☐ Stahl	
6 ☐ Stahl	
7 ☐ Stahl	
8 ☐ Stahl	
9 ☐ Stahl	
10 ☐ Stahl	

Kategorie: Nutzung im Lagerbereich
10 ☒ Holzbohle
11 ☐ Holzbohle und Holzbohle
12 ☐ Holzbohle im Lagerbereich
13 ☐ Holzbohle
14 ☐ Holzbohle
15 ☐ Holzbohle
16 ☐ Holzbohle
17 ☐ Holzbohle
18 ☐ Holzbohle
19 ☐ Holzbohle
20 ☐ Holzbohle

Lagerungsbedingungen (MATERIAL)
17 ☐ Lagerungsbedingungen
18 ☐ Lagerungsbedingungen
19 ☐ Lagerungsbedingungen

Folgenutzung
20 ☐ Lagerungsbedingungen
21 ☐ Lagerungsbedingungen
22 ☒ Lagerungsbedingungen
23 ☐ Lagerungsbedingungen

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Lagerungsbedingungen und Lagerungsbedingungen (Material, Stahl, Holz)

+ 0 = Lagerungsbedingungen
 + 1 = Lagerungsbedingungen
 + 2 = Lagerungsbedingungen

--	--

Seiten vorhanden ☐

Name des Verwalters		Nr. des Verwalters		Muster-Nr.	
		0202/5		Kies, Sand	
Land		Bezirk		Kanton/Ort	
Steiermark		Bruck an der Mur		Aflenz/Land	
Geographische Breite		Magnetische Breite		Geographische Länge	
Aflenz Becken					
Beobachter		Jahr		EDM	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortstabelle (Gemarkung, Flur, etc.)	Flur	Flächenzahl	Flächeninhalt	Flächeninhalt
	102			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr		Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr

Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr
Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr	Aufg. = Aufgrabung T = Trench H = Hohlraum B = Bohrung S = Sonde L = Leuchte M = Messung A = Anlagengruppe K = Kiste G = Grabung F = Fundament R = Röhre T = Trog B = Becken S = Saugrohr



VORRÄTE

Wertmaßstab
 = 0 = nicht vorhanden
 = 1 = vorhanden

1 = 0 = gegeben
 2 = 1 = vorhanden
 3 = 2 = gegeben

Miner-
Code

Jahr

1. Menge

Bezeichnung

--	--	--	--

FORDERDATEN

1 = 0 = gegeben
 2 = 1 = vorhanden
 3 = 2 = gegeben

Miner-
Code

Jahr

1. Menge

Bezeichnung

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

HÖRERSWEGE/LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ☐ Strömung	300
2 ☒ Eisen	
3 ☐ Stahl	
4 ☐ Eisen-Obj.	
5 ☐ Metall-Obj.	
6 ☐ Glas-Obj.	
7 ☐ Plastik	
8 ☒ Sonstige Zufahrt gegeben	
9 ☐ Keine	

BAUWERKE MITZUNG IM WÄRMEREICH
10 ☐ Holzgebäude
11 ☐ Stein- und Ziegelgebäude
12 ☐ Betongebäude mit Isolierung und Dämmung
13 ☐ Sonstige
Entfernung 14 ☐ unter 50m
15 ☐ 50 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WÄRMEREICH
17 ☒ Landschaftliche Nutzung
18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 ☐ Ja	21 ☒ Nein
22 ☐ Ja	23 ☐ Nein
24 ☐ Sonstige	

BEMERKUNGEN

Miner-Code

Jahr

(Wärmereich, Schutzmaßnahmen etc.)

--	--

UNTERLAGEN

(Lagerstätt und umliegende Bereiche, Karten, Luftbilder, etc.)

1 = 0 = vorhanden
 2 = 1 = vorhanden
 3 = 2 = gegeben

--	--

Bezeichnet: ☐

VORRÄTE

Abgabe:

Code: Jahr:

Bestand:

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

FORDERDATEN

Abgabe:

Code: Jahr:

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

Umweltfaktoren

Verkehrsmittel	Verwendung	Verwendung
1. ☐ Auto	...	...
2. ☒ Bus	...	...
3. ☐ Boot	...	...
4. ☒ Eisenbahn	...	...
5. ☐ Flugzeug	...	...
6. ☐ Lastkraftwagen	...	...
7. ☐ Motorboot	...	...
8. ☐ Rad	...	...
9. ☐ Schiff	...	...
10. ☐ Sonstiges	...	...

Bauliche Nutzung	Verwendung
1. ☒ Wohnhaus	...
2. ☐ Gewerbe	...
3. ☐ Industrie	...
4. ☒ Landwirtschaft	...
5. ☐ Sonstiges	...

Landwirtschaftliche Nutzung	Folgenutzung
1. ☐ Landwirtschaftliche Nutzung	...
2. ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung	...
3. ☐ Sonstige Nutzung	...
4. ☒ Wohnhaus	...
5. ☐ Gewerbe	...
6. ☐ Industrie	...
7. ☐ Landwirtschaft	...
8. ☐ Sonstiges	...

BEMERKUNGEN

Bemerkungen:	
--------------	--

UNTERLAGEN

Unterlagen sind untereinander geordnet. Karten, Querschnitte, etc.

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

+ = durchgezogen

Wohnort:		0207/3		Gehäuseschutz	
Steiermark		Bruck an der Mur		Gußwerk	
Kommunale Einheit		Kommunale Einheit		Kommunale Einheit	
Pöschl		1984		quartär	

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. 102

Ortsbeschreibung: Street

ALLGEMEINE ANGABEN:

Status:		1 ☐ Substrat (Höhle)		2 ☐ angedrückt		3 ☐ in Gestein		4 ☒ auf Gestein	
Bedeutung:		1 ☐ für Eigenbedarf		2 ☐ sonst		3 ☐ regional		4 ☐ überregional	
Aufs.		Seitenentnahme B 40 m T 25 m H 18 m							
Bes.		G.H. Nutz							

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fein- • Fein- und Mittelstein
- Gak- • Gestein
- Anst- • Anstehendes
- GW- • Grundwasser
- Ver- • Verwitterung
- Anst- • Anstehendes
- Besch- • Beschreibung

Hauptmaterial / -material: - Gehäuseschutz

Bedeutung / -bedeutung: -

Sorgen, Lagerung: -

Bedeutung (B): -

Informationen in Form der Hauptbeschreibung

Gefälle:		1 ☐ groß		2 ☐ mittel		3 ☐ klein		4 ☐ flach	
Besch.		Fein- bis Grobgeröll erschöpft, da Anstehendes durchwegs sichtbar ist							



Geometrische Information

VORRÄTE

Nummer:
Code

Jahr

Verfallsdatum

• N nicht gelagert
• N nicht gelagert
• N nicht gelagert

• N nicht gelagert

• N Menge

• N nicht gelagert

• N nicht gelagert

• N nicht gelagert

• N Menge

FÖRDERDATEN

Nummer:
Code

Jahr

Weg

• N nicht gelagert

• N nicht gelagert

• N nicht gelagert

• N Menge

Umweltfaktoren

Verfahrensweise/ Leistungen im Lagerbereich	Entfernung in m
1 ☐ Behälter	0
2 ☒ Zylinder	
3 ☐ Behälter	
4 ☐ Behälter	
5 ☐ Behälter	
6 ☐ Behälter	
7 ☐ Behälter	
8 ☐ Behälter	

Schädliche Wirkung im Lagerbereich
10 ☒ Permeation
11 ☐ Schweiß, Schweiß- und Schweißschmelze
12 ☐ Schweißschmelze für Schweiß- und Schweiß
13 ☐ Schweißschmelze
14 ☐ Schweißschmelze
15 ☐ Schweißschmelze
16 ☐ Schweißschmelze
17 ☐ Schweißschmelze
18 ☐ Schweißschmelze
19 ☐ Schweißschmelze
20 ☐ Schweißschmelze
21 ☐ Schweißschmelze
22 ☐ Schweißschmelze
23 ☐ Schweißschmelze

Lagerbereichsbedeutung (Lagerbereich)
17 ☐ Lagerbereichsbedeutung
18 ☐ Lagerbereichsbedeutung
19 ☐ Lagerbereichsbedeutung
20 ☐ Lagerbereichsbedeutung
21 ☐ Lagerbereichsbedeutung
22 ☐ Lagerbereichsbedeutung
23 ☐ Lagerbereichsbedeutung
24 ☐ Lagerbereichsbedeutung
25 ☐ Lagerbereichsbedeutung
26 ☐ Lagerbereichsbedeutung
27 ☐ Lagerbereichsbedeutung
28 ☐ Lagerbereichsbedeutung
29 ☐ Lagerbereichsbedeutung
30 ☐ Lagerbereichsbedeutung
31 ☐ Lagerbereichsbedeutung
32 ☐ Lagerbereichsbedeutung
33 ☐ Lagerbereichsbedeutung
34 ☐ Lagerbereichsbedeutung
35 ☐ Lagerbereichsbedeutung
36 ☐ Lagerbereichsbedeutung
37 ☐ Lagerbereichsbedeutung
38 ☐ Lagerbereichsbedeutung
39 ☐ Lagerbereichsbedeutung
40 ☐ Lagerbereichsbedeutung
41 ☐ Lagerbereichsbedeutung
42 ☐ Lagerbereichsbedeutung
43 ☐ Lagerbereichsbedeutung
44 ☐ Lagerbereichsbedeutung
45 ☐ Lagerbereichsbedeutung
46 ☐ Lagerbereichsbedeutung
47 ☐ Lagerbereichsbedeutung
48 ☐ Lagerbereichsbedeutung
49 ☐ Lagerbereichsbedeutung
50 ☐ Lagerbereichsbedeutung
51 ☐ Lagerbereichsbedeutung
52 ☐ Lagerbereichsbedeutung
53 ☐ Lagerbereichsbedeutung
54 ☐ Lagerbereichsbedeutung
55 ☐ Lagerbereichsbedeutung
56 ☐ Lagerbereichsbedeutung
57 ☐ Lagerbereichsbedeutung
58 ☐ Lagerbereichsbedeutung
59 ☐ Lagerbereichsbedeutung
60 ☐ Lagerbereichsbedeutung
61 ☐ Lagerbereichsbedeutung
62 ☐ Lagerbereichsbedeutung
63 ☐ Lagerbereichsbedeutung
64 ☐ Lagerbereichsbedeutung
65 ☐ Lagerbereichsbedeutung
66 ☐ Lagerbereichsbedeutung
67 ☐ Lagerbereichsbedeutung
68 ☐ Lagerbereichsbedeutung
69 ☐ Lagerbereichsbedeutung
70 ☐ Lagerbereichsbedeutung
71 ☐ Lagerbereichsbedeutung
72 ☐ Lagerbereichsbedeutung
73 ☐ Lagerbereichsbedeutung
74 ☐ Lagerbereichsbedeutung
75 ☐ Lagerbereichsbedeutung
76 ☐ Lagerbereichsbedeutung
77 ☐ Lagerbereichsbedeutung
78 ☐ Lagerbereichsbedeutung
79 ☐ Lagerbereichsbedeutung
80 ☐ Lagerbereichsbedeutung
81 ☐ Lagerbereichsbedeutung
82 ☐ Lagerbereichsbedeutung
83 ☐ Lagerbereichsbedeutung
84 ☐ Lagerbereichsbedeutung
85 ☐ Lagerbereichsbedeutung
86 ☐ Lagerbereichsbedeutung
87 ☐ Lagerbereichsbedeutung
88 ☐ Lagerbereichsbedeutung
89 ☐ Lagerbereichsbedeutung
90 ☐ Lagerbereichsbedeutung
91 ☐ Lagerbereichsbedeutung
92 ☐ Lagerbereichsbedeutung
93 ☐ Lagerbereichsbedeutung
94 ☐ Lagerbereichsbedeutung
95 ☐ Lagerbereichsbedeutung
96 ☐ Lagerbereichsbedeutung
97 ☐ Lagerbereichsbedeutung
98 ☐ Lagerbereichsbedeutung
99 ☐ Lagerbereichsbedeutung
100 ☐ Lagerbereichsbedeutung

BEMERKUNGEN

Nummer: 12345

Jahr

--	--	--

UNTERLAGEN

12345

Nummer: 12345 und Lagerbereichsbedeutung (Lagerbereichsbedeutung)

• N nicht gelagert
• N nicht gelagert
• N nicht gelagert

--	--	--

Name und Vorkurzname		Nr. des Vorkommens		Fundort/Ort	
Gollrad		0207/7		Schutt	
Land		Kreis		Gebirgs-Gruppe	
Steiermark		Bruck an der Mur		Gailwerk	
Geographische Breite		Geographische Länge		Geographische Höhe	
Hochschwab				quartär	
Bauherr		Jahr		EDV	
Pöschl		1954			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Karten-Nr.	102	Aufschuttsort			
	Kontakten					

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ best. ☐ vorst. Aufschüttung ☐ Yesp. ☐ Gesteinsmassen/Verschuttung		☐ best. ☐ vorst. von ☐ best. ☐ best.		☐ best. ☐ vorst. von ☐ best. ☐ best.	
Best.:	☐ vorst. Aufschüttung	☐ best.	☐ best.	☐ best.	☐ best.
Bestimmung:	☐ für Experimenten	☐ best.	☐ best.	☐ best.	☐ best.
Aufs.	Seitenentnahme B 14 m T 7 m H 8 m aufgelassen, fast ganz verwachsen				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ best. ☐ best. von Aufschüttung ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best. ☐ best.	Hauptmaterial/-inhalt: <u>Schutt</u> Begleitmaterial/-inhalt: <u>-</u> Gestein, Lagerort: <u>-</u> Lagerort (L): <u>-</u> Lagerort (L): <u>-</u> Lagerort (L): <u>-</u>
---	--

Größe:	☐ best.	☐ best.	☐ best.	☐ best.
Besch.	Grob- bis Feinschutt			
				
	Bereich umgeben			

VORRÄTE

Material:

Stück: Jahr:

Vorratstypen:
 • K = Lagerbestand
 • M = Material
 • T = Teilbestand

• K = Lagerbestand
 • M = Material
 • T = Teilbestand

FORDERDATEN

Material:

Code: Jahr:

• K = Lagerbestand
 • M = Material
 • T = Teilbestand

UMWELTFAKTOREN

VORANZEIGTE LÖSUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
1. ☐ Daten	
2. ☒ Straße anliegend	
3. ☐ Kanal	
4. ☐ Entw.-Lsg.	
5. ☐ Wasser-Flug	
6. ☐ Gas-Lsg.	
7. ☐ Pflanz	
8. ☐ Sonstige	
9. ☐ Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10. ☐ Wohngebiet
11. ☐ Wohn- und Betriebsgebiet
12. ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13. ☐ Sonstige
Entfernung: 14. ☐ unter 50m
15. ☐ 50 bis 100m
16. ☐ über 100m

LANDSCHAFTSFORMENDE MAßNAHMEN
17. ☐ Landschaftsteilung
18. ☒ Pflanzensetzungs-Maßnahme
19. ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20. ungenutzt ☐ ja ☒ nein
21. ungenutzt ☐ ja ☐ nein
22. ☐ Nutzung
23. ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Gesch:

Jahr:

(Beispiel: 1. 1. 1999)

UNTERLAGEN

Geplante und umgesetzte Vorhaben (z.B. Bauland, Bauland, Bauland)

• K = Lagerbestand
 • M = Material
 • T = Teilbestand

Bereich: ☐

VORRÄTE

Verwendete Medien

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Abstract

• **• • • • •**

[illegible]

• • •

Abstract

Abstract

References

FÖRDERDATEN

• • • • •

• • • **Illustration**

► 9. Randomization

Discussion

100

[illegible]

UMWELTFAKTOREN

VERRECHENDELP/ LEITUNGEN AN
LAGERSTETTENBEREICH

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

- 1 ☐ Straße: Forststr. anliegend
2 ☐ Name:
3 ☐ Platz: 12
4 ☐ Wohnort: 12345
5 ☐ Geb.-Jahr: 1980
6 ☐ Geschlecht: m
7 ☐ Beruf: Lehrer
8 ☐ Hobbies: Lesen, Sport
9 ☐ Sonstige:

10. ☐ Polymerschaum
11. ☐ Stahl, Waben- und Zentralschaum
12. ☐ Schaumplatte für isolierte und gewölbte
13. ☐ Stange
- Ordnung: 14. ☐ unter 30m
15. ☐ 30 bis 100m
16. ☐ über 100m

[illegible]

- 17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Wohn- und öffentliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENNUTZUNG

- | | | | | | |
|----|----------|-----------------------|----|----------------------------------|----|
| 20 | rekursiv | ☐ | 16 | ☒ | 10 |
| 21 | regulär | ☐ | 18 | ☐ | 10 |
| 22 | rekursiv | ☐ | 20 | ☐ | 10 |
| 23 | rekursiv | ☐ | 22 | ☐ | 10 |

BEMERKUNGEN

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

UNTERLAGEN

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 107–114

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 391–397

• **Intermittent** Gruppenarbeit
• **Individual** Arbeit

Geoffrey Matthews

VORRÄTE

Waldressourcen

- A = Anstehendes
- W = Wirtschaftlich

- S = Stumpfholz
- L = Laubholz
- N = Nadelholz

Muster:
Code Jahr

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- K = Kiefer
- N = Nadelholz
- L = Laubholz
- S = Stumpfholz

Muster:
Code Jahr

--	--	--	--	--

Umweltfaktoren

BEREICHENDE/LEITUNGEN IM LÄNDERSTRECKENREICH	Bearbeitung Nr. 10
1 ☐ Keine	
2 ☒ Dienstweg anliegend	
3 ☐ Keine	
4 ☐ Keine LG	
5 ☐ Wasser + LG	
6 ☐ Keine LG	
7 ☐ Keine	
8 ☐ Keine	
9 ☐ Keine	

BRÜCKENBÜNDUNG IM WANDERREICH
10 ☐ Keine
11 ☒ Stuhl, Wand- und Wandbündel
12 ☐ Stuhlgebäude mit Stuhl und Wand
13 ☐ Stuhlgebäude
Bearbeitung: 14 ☐ unter 100m
15 ☒ Stuhl 100m
16 ☐ unter 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM WANDERREICH
17 ☒ Landschaftliche Nutzung
18 ☐ Landschaftliche Nutzung
19 ☐ Keine Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 ☐ Keine	21 ☐ Keine
22 ☐ Keine	23 ☐ Keine
24 ☐ Keine	25 ☐ Keine

BEMERKUNGEN

Muster: Code

--	--	--

UNTERLAGEN

Unterlagen und Unterlagen (Bilder, Karten, Zeichnungen, etc.)

- K = Kiefer
- N = Nadelholz
- L = Laubholz
- S = Stumpfholz

--	--	--

Bildet: 1000000

☐

VORRATE

Abrechnungs-
Code

Jahr

Bestandsklasse
+ 0 = Bestandsklasse
+ 1 = Bestandsklasse
+ 2 = Bestandsklasse

+ 0 = ungenutzt
+ 1 = ungenutzt
+ 2 = ungenutzt

Bestandsklasse

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Abrechnungs-
Code

Jahr

Code

Code

Code

Code

Code

Code

Code

Code

Code

Code

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VORBEREITUNGSEITUNGEN IM LÄNDERSTREITENBEREICH	Entstehung in %
1. ☐ Baum	
2. ☒ StraÙe anliegend	
3. ☐ Kanal	
4. ☐ Eisen- u. St.	
5. ☐ Wasser- u. St.	
6. ☐ Eisen- u. St.	
7. ☐ Eisen- u. St.	
8. ☐ Eisen- u. St.	
9. ☐ Eisen- u. St.	
10. ☐ Eisen- u. St.	

BAULICHE NUTZUNG IM NÄHERREICH
10. ☐ Wohngebäude
11. ☐ Gewerbe- u. Industriegebäude
12. ☐ Betriebsgebäude mit Lager- u. St.
13. ☐ Ställe
Entstehung in % ☐ unter 100%
14. ☐ Ställe
15. ☐ Ställe

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE GRUNDLAGEN
17. ☐ Landschaftsästhetische Nutzung
18. ☒ Landschaftsästhetische Nutzung
19. ☐ Landschaftsästhetische Nutzung

FOLGENUTZUNG
20. ☐ ungenutzt
21. ☐ ungenutzt
22. ☐ ungenutzt
23. ☐ ungenutzt

BEMERKUNGEN

Name/Ort

Jahr

--	--

UNTERLAGEN

Abrechnungs-
Code

Abrechnungs-
Code

+ 0 = ungenutzt
+ 1 = ungenutzt
+ 2 = ungenutzt

--	--

Beim Vorlesen



Name des Stützwurms		Mündlich aufgenommen		Mündlich aufgenommen	
		0207/15		Schutt	
Lage		POL-Code		Lagebezeichnung	
Steinmark		Bruck an der Mur		Gauwerk	
Deckungsart Einbau		Deckungsart Einbau		Deckungsart Einbau	
Deckungsart		Jahr		Zur	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Stützpunkt Nr. 102

Stützpunkt

Stützpunkt	Lage	Zur
Stützpunkt	Lage	Zur
Stützpunkt	Lage	Zur
Stützpunkt	Lage	Zur

Ortsbeschreibung

Ortsbeschreibung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • einseitige Aufsicht
• Grundr. • dreiseitige Aufsicht/Verfahrensweg

• Bsp. • einseitig
• Bsp. • einseitig

• Tach. • technische Angaben
• Mes. • technische Daten

Stützpunkt	1 ☐ einseitig	2 ☐ einseitig	3 ☒ einseitig	4 ☐ einseitig
Stützpunkt	1 ☐ einseitig	2 ☐ einseitig	3 ☐ einseitig	4 ☐ einseitig

Aufs.

Seitenentnahme

B 10 m

T 4 m

H 8 m

periodisch in Betrieb je nach Materialnachschub
durch temp. Gerinne

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausstattung
• Gen. • Genese
• Alter
• GW • Grundwasserentnahme
• Verw. • Verwendung als
• Anal. • Analyse
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Wegnummer/ -verlauf: Hangeschutt

Begleitmaterial/ -verlauf: -

Gegenstand: -

Abwasser: -

Stützpunkt in Relation neben der Kartographie

Größe	1 ☐ groß	2 ☐ mittel	3 ☐ klein	4 ☐ klein
-------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Besch.

Grob- bis Feinschutt mit größeren Stücken (Ø 30 cm)



Beschriftung

Name des Vorgesetzten		Nr. des Vorgangs		Verfahren/Feldname	
		0207/17		Kies	
Land		Bezirk		Kanton/Lösung	
Steiermark		Bruck an der Mur		Gulwerk	
Ortsbezugs-Ebene		Mikroebene-Ebene		Stratigraphische Einheit	
Bausystem		Jahr		EDM	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Karte Nr.	103	Autonomen		Seiten	Linien	Stärke	
	Rechnungen	Verfahren	Seiten	Linien	Stärke			
Seiten								

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufz. ☐ sprengende Aufschüsse ☐ Tische ☐ Tische mit Projektoren/Unterlage		☐ Blatt ☐ Blatt mit Vorz. ☐ Blatt ☐ Blatt		☐ Blatt ☐ Blatt mit Vorz. ☐ Blatt ☐ Blatt mit Vorz.	
Stärke	☐ 100 mm	☐ 100 mm	☐ 100 mm	☐ 100 mm	☐ 100 mm
Seitenzahl	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5
Seitenentnahme, Durchmesser 25 m Höhe 5 m					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form ☐ Form mit Ausdehnung
- Dicke ☐ Dicke
- Art ☐ Art
- BW ☐ Grundwasserhöhe
- Verw. ☐ Verwendung
- Art ☐ Art
- Besch. ☐ Angekennzeichnet

- Material ☐ Material
- Besch. ☐ Besch.
- Lager ☐ Lager
- Material ☐ Material
- Lager ☐ Lager

Seite	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Besch.	Fein- bis Grobkies			
Bücher schließen ☐				

Name des Vorkommens		Ort / Ortsteil	Munizipalitätsgebiet
		0207/18	Schütt
Stationsmark	Bruck an der Mur	Gefährdung	
Geologische Karte	Geologische Karte	Geologische Karte	
		quartär	
Geologische Karte	Jahr	Einf.	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Karteikart.Nr.	103	Ausgangspunkt	Station	Lehne	Block
Draufsichtsbild (Skizze) (Skizze des Fundortes)		Station	Lehne	Block	
		Station	Lehne	Block	
		Station	Lehne	Block	
		Station	Lehne	Block	
		Station	Lehne	Block	

ALLGEMEINE ANGABEN:

+ Bsp. + archaische Aufstellung + Bsp. + Teilungsmöglichkeit (Vollständigkeit)		+ Bsp. + Bsp. von + Bsp. + Bsp.		+ Bsp. + Bsp. von + Bsp. + Bsp.	
Stufe	☐ 1. Stufe ☐ 2. Stufe	☐ 3. Stufe ☐ 4. Stufe	☒ 5. Stufe ☐ 6. Stufe	☐ 7. Stufe ☐ 8. Stufe	☐ 9. Stufe ☐ 10. Stufe
Bestimmung	☐ 1. Stufe ☐ 2. Stufe	☐ 3. Stufe ☐ 4. Stufe	☐ 5. Stufe ☐ 6. Stufe	☐ 7. Stufe ☐ 8. Stufe	☐ 9. Stufe ☐ 10. Stufe
Aufs.	Seitenentnahme				
	B 90 m				
	T 15 m				
	B 25 m				
Des.	Bundesforste				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

+ Form + Form und Lagerung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung	+ Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung	+ Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung	+ Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung + Ben. + Benennung
--	--	--	--

Stufe	☐ 1. Stufe ☐ 2. Stufe ☐ 3. Stufe ☐ 4. Stufe	☐ 5. Stufe ☐ 6. Stufe ☐ 7. Stufe ☐ 8. Stufe	☐ 9. Stufe ☐ 10. Stufe
Besch.	Feinschutt mit großem Grobschuttanteil, viele große Blöcke ca. 4 m ³ und größer		
			

VORRÄTE

Wasser-
Code

Jahr

Bestandsklasse
+ K = Kesselschmelze
+ L = Leuchtgaswerk
+ M = Metallschmelze

+ A = angestrichen
+ B = verputzt
+ C = oboestrich

+ Menge

Reguliert

--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Wasser-
Code

Jahr

Code

Menge

+ K = Kesselschmelze
+ L = Leuchtgaswerk
+ M = Metallschmelze

--	--	--	--

Umweltfaktoren

Verkehrsweg/Lieferung im Lagerstatistikbereich	Bezeichnung
1 ☐ Bahn	
2 ☒ Straße Forststr. anliegend	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Bahn, Lsg.	
5 ☐ Wasser-Lsg.	
6 ☐ Lsg-Lsg.	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

Bauweise/Nutzung im Bereich
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Bauen, Wohn- und Gewerbebereich
12 ☐ Betriebsgebäude im Industrie- und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Erweiterung 14 ☐ unter 100m
15 ☐ 100 bis 1000m
16 ☐ über 1000m

Landchaftsökologie im Bereich
17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

Folgenutzung	
20 ☐ kein	☒ ja
21 ☐ kein	☐ ja
22 ☐ keine	☐ ja
23 ☐ Sonstige	

Bemerkungen

Name/Ort

Jahr

(Hauptknoten, Schutzknoten, usw.)

--	--

Unterlagen

1.1

Hauptknoten und untergeordnete Knoten, Karten, Gekoppelte, Briefe, usw.

+ K = Kesselschmelze
+ L = Leuchtgaswerk
+ M = Metallschmelze

--	--	--	--

Person: (Hauptknoten) ☐

VORRATE

Verpackungsart

+ 0 = Packpapier
+ 1 = Packpapier
+ 2 = Packpapier

+ 3 = Packpapier

+ 4 = Packpapier

+ 5 = Packpapier

Material

Code

Jahr

+ Menge

Bezugsfrist

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

+ 0 = Packpapier

+ 1 = Packpapier

+ 2 = Packpapier

Material

Code

Jahr

+ Menge

--	--	--	--	--

Umweltfaktoren

Verkehrsmittel / Leistungen im Lagerbereich	Entfernung in km
1 ☐ Auto	
2 ☒ Straßentransport	
3 ☐ Bahn	
4 ☐ Bsp. Lsg.	
5 ☐ Wasser-Lsg.	
6 ☐ Ggf.-Lsg.	
7 ☐ Pkw	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Hand	

Bauliche Nutzung im Lagerbereich
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Bsp. Wohn- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Lager- und Verkehr
13 ☐ Sonstige
Entfernung 14 ☐ unter 100m
15 ☐ 100 bis 500m
16 ☐ über 500m

Landschaftsbiologie im Lagerbereich
17 ☐ Landschaftliche Nutzung
18 ☒ Landschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG:

20 ☐ neuwertig	21 ☐ alt	22 ☒ neu
23 ☐ neuwertig	24 ☐ alt	25 ☐ neu
26 ☐ neuwertig	27 ☐ alt	28 ☐ neu
29 ☐ Sonstige	30 ☐ Sonstige	31 ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

Material Code

Jahr

Handgezeichnete Zeichnungen vgl.

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und anzuwendende Unterlagen (Handgezeichnete Zeichnungen vgl.)

+ 0 = Packpapier

+ 1 = Packpapier

+ 2 = Packpapier

0 bis 9

--	--	--	--

Zeichen verstanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Grenzbeschreibung (Skizze)	Karteiblatt Nr. 12	Aufnahmepunkt	Quartär	Graben
		Nachbar	Quartär	Graben
		Seiten	100	100

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984		☐ Aufschüttung	☐ Abtrag	☐ in Betrieb	☒ als Lager
Beschreibung		☐ in Lagerstätte	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb
Aufs.	1984	Seitenentnahme, Ø 6 m, Höhe 4 m, aufgelassen und z.T. mit Gras verwachsen.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gestein: Gestein
- Alter: Alter
- SW: Oberflächenverhältnisse
- Verh.: Verwendung als
- Art: Art
- Beach: Beach

Stufe	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Besch.	Feinkies mit wenig Mittel-Grobkies			
				

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

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	72	Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies

1984	1984	1984	1984
------	------	------	------

Resch brauner Feinkies



Notizblatt

VORRÄTE

Verpackungsmaterial:
 + V = Verpackungsmaterial
 + K = Kisten
 + M = Material

+ S = Sonstiges
 + A = Anhang
 + B = Beleg

Material:
 Datum: Jahr

Material	Datum	Jahr	Verpackungsmaterial	Sonstiges

FORDERDATEN

+ V = Verpackungsmaterial
 + K = Kisten
 + M = Material

Material:
 Datum: Jahr

Material	Datum	Jahr	Verpackungsmaterial	Sonstiges

Umweltfaktoren

VERKEHRSMITTEL LEISTUNG IM LAUFZEITENBEREICH

1. ☒ Bahn *anliegend*

2. ☐ Straße

3. ☐ Kanal

4. ☐ Eisen-Strg

5. ☐ Wasser-Strg

6. ☐ Straßen-Strg

7. ☐ Pipeline

8. ☐ Sonstiges

9. ☐ Keine

BAUWERKE NUTZUNG IM LAUFZEITENBEREICH

10. ☐ Vorkriegsbau

11. ☒ Bauzeit: 1918-1945

12. ☐ Bauzeit: 1946-1970

13. ☐ Bauzeit: 1971-1990

14. ☐ Bauzeit: 1991-2010

15. ☐ Sonstiges

16. ☐ Keine

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

17. ☒ Landwirtschaftliche Nutzung

18. ☐ Nicht landwirtschaftliche Nutzung

19. ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20. ☐ Verändert

21. ☐ Abgebaut

22. ☐ Abgegeben

23. ☐ Sonstiges

BEMERKUNGEN

Vermerk: Datum: Jahr

Bemerkungen:

UNTERLAGEN

Identifizierung und Umwandlung von Unterlagen (Name, Datum, Ort)

+ V = Verpackungsmaterial
 + K = Kisten
 + M = Material

Unterlagen:

1. ☐ Vorkriegsbau

2. ☐ Bauzeit: 1918-1945

3. ☐ Bauzeit: 1946-1970

4. ☐ Bauzeit: 1971-1990

5. ☐ Bauzeit: 1991-2010

6. ☐ Sonstiges

7. ☐ Keine

8. ☐ Verändert

9. ☐ Abgebaut

10. ☐ Abgegeben

11. ☐ Sonstiges

12. ☐ Keine

VORRATE

Material:

Code Jahr

Spezialanweisung

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

FORDERDATEN

Material:

Code Jahr

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

Umweltfaktoren

VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM LABORSTATIONSBEREICH	Datum:
1 ☐ Bus	
2 ☒ Straßenbahn	
3 ☐ Trolley	
4 ☐ Eisenbahn	
5 ☐ Wasserstraßen	
6 ☐ Luftverkehr	
7 ☐ Fährverkehr	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine Angabe	
10 ☐ Keine Angabe	

RELATIVE NUTZUNG IM NACHBEREICH	
11 ☐ Wohngebiete	
12 ☐ Einzel-, Klein- und Einfamilienhäuser	
13 ☐ Betriebsgebäude (in Industrie- und Gewerbe)	
14 ☐ Industrie	
Entfernung: 15 ☐ unter 500m	
16 ☐ 500 bis 1000m	17 ☐ über 1000m

LABORSTATIONSBEREICH
18 ☐ Laborstationen im Bereich
19 ☒ Fachwissenschaftliche Nutzung
20 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

21 ☐ Industrie	22 ☐ ja	23 ☒ nein
24 ☐ Industrie	25 ☐ ja	26 ☐ nein
27 ☐ Industrie	28 ☐ ja	29 ☐ nein
30 ☐ Industrie	31 ☐ ja	32 ☐ nein

BEMERKUNGEN

Material:

Code Jahr

--	--	--

UNTERLAGEN

Material:

Code Jahr

Spezialanweisung und Umweltfaktoren (Spezialanweisung: siehe Seite 10)

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

+ = wichtigste Angabe

--	--	--

Seite 1 von 1

VORRÄTE

Materialklasse

• K = Holzwerkstoffe

• M = Metall

• B = Kunststoff

• G = Glas

• K = Holzwerkstoffe

• M = Metall

• B = Kunststoff

• G = Glas

FÖRDERDATEN

• K = Holzwerkstoffe

• M = Metall

• B = Kunststoff

• G = Glas

Material-Code	Jahr	Materialklasse	Materialname

Material-Code	Jahr	Materialklasse	Materialname

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Kategorie
1 ☒ Straße	
2 ☒ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Kanal	
5 ☐ Wasser	
6 ☐ See	
7 ☐ Fluß	
8 ☐ Kanal	
9 ☐ Kanal	

BAUWERKE, ANLAGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
10 ☐ Mauerwerk
11 ☐ Stahl, Holz- und Mauerwerk
12 ☐ Betonbauwerk mit Mauerwerk und Stahl
13 ☐ Sonstige
Bemerkung: 14 ☐ unter 10m
15 ☐ 10-20 m hoch
16 ☐ über 20m

LANDSCHAFTSSTRUKTUR IM LAGERSTÄTTENBEREICH
17 ☐ Landschaftsstruktur
18 ☐ Landschaftsstruktur
19 ☐ Landschaftsstruktur
FOLGENUTZUNG
20 ☐ Wohngebiet
21 ☐ Gewerbegebiet
22 ☐ Industriegebiet
23 ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Ort	Jahr

UNTERLAGEN

Geplante und bestehende Maßnahmen, Karten, Zeichnungen, Pläne etc.

• K = Holzwerkstoffe

• M = Metall

• B = Kunststoff

• G = Glas

--	--

Bezeichnet: Holzarten

0208/4		Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Halltal
		Quertür
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Karteiblatt 73	Karteitabelle	Seite	Lang	Breit
	Vermaß	System	Quert	Streck

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984		☐ neu	☐ alt	☐ in Betrieb	☒ außer Betrieb
Aufs. 1984		Seitenentnahme, Ø 13 m, 5 m hoch, aufgelassen und völlig verwachsen.			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name: Form und Ausformung
- Gen.: Gestein
- Alter:
- Ort: Grundwasserhöhe
- Form: Veränderung
- Zeit: Entstehung
- Zustand: allgemeine Beschreibung

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ negativ
Besch	brauner Feinkies			

VORRÄTE

Verpackungsart:
 1 = Einwegverpackung
 2 = Mehrwegverpackung

Material:
 1 = Holz
 2 = Metall
 3 = Kunststoff
 4 = Glas
 5 = Papier

Material:

Code: 12345

1	2	3	4	5

FÖRDERDATEN

Verpackungsart:
 1 = Einwegverpackung
 2 = Mehrwegverpackung

Material:

Code: 12345

1	2	3	4	5

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL (LKW, BUS, ZUG, FLIEGEN)	BEFÜLLUNG
☐ kein ☒ Fachweg ☐ Hand ☐ Zehn kg ☐ Zwanzig kg ☐ Drei- bis ☐ Fünf- ☐ Sechse- ☐ Fünf	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10

BAULICHE NUTZUNG IM HAUSENBREICH
☐ Wohnraum ☐ Gewerbe, Wohn- und Betriebsraum ☐ Wohnraum für Industrie und Gewerbe ☐ Sonstige Entlastung: ☐ 1 bis 100m ☐ 101 bis 1000m ☐ 1001 bis 10000m

LEBENSQUALITÄT IM HAUSENBREICH
☐ Lebensqualität ☒ Lebensqualität ☐ Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG:
☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10

BEMERKUNGEN

Bemerkung: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

UNTERLAGEN

Verpackungsart und Materialart (einzelne oder zusammengefasst)

1 = unvollständiges Material
 2 = unvollständiges Material (einzelne Teile)
 3 = unvollständiges Material

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Seite 1 von 1

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

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung:	Ortsangabe Nr. 73	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:		Aufs. = Aufnahme des Aufwandes		Bau = Baukosten		Folge = Folgekosten	
Jahr		Kategorie = Kategorie des Aufwandes		Bau = Baukosten		Folge = Folgekosten	
Jahr	1984	☐ typischer, mittlerer	☐ extremer	☒ 1. Bauzeit period	☐ außer Betrieb		
Bauzeit		☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau
Aufs.	1984	Kiesgrube, 65x40x8 m					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes
Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes
Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes
Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes	Kategorie = Kategorie des Aufwandes

Ortsangabe	☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau	☐ für den Bau
Besch.	grauer Fein-Grobkies			
				

0208/6		Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Halbital
M. Poschl		1984

ORTSANGABEN:

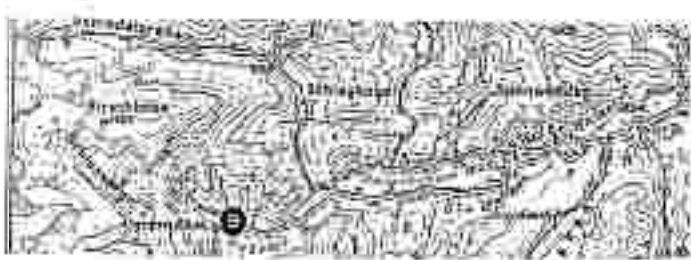
Lageplan	Ortsangabe	73	Ortsangabe		Ortsangabe	
	Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
	Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	
	Ortsangabe		Ortsangabe		Ortsangabe	

ALLGEMEINE ANGABEN:		+ Aufz. + Verzeichnis Aufschüsse		+ Best. + Verzeichnis von		+ Festst. + Verzeichnis Anlagen	
+ Trassen + Sanierungsmassnahmen/Vorkehrungen		+ Best. + Verzeichnis		+ Best. + Verzeichnis		+ Best. + Verzeichnis	
Stufe	1984	☐ Aufz. + Verzeichnis	☐ Best. + Verzeichnis	☒ Best. + Verzeichnis	☐ Best. + Verzeichnis	☐ Best. + Verzeichnis	☐ Best. + Verzeichnis
Bestand		☐ in Ordnung	☐ in Ordnung	☐ in Ordnung	☐ in Ordnung	☐ in Ordnung	☐ in Ordnung
Aufs.	1984	Seitenentnahme, 18x3x5 m.					
antr.	1984	Bundesforste					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: + Form und Ausdehnung - Gen.: + Genese - Art: + Art - Gr.: + Grundbesitzverhältnisse - Verf.: + Veranlassung etc. - Qual.: + Qualität - Best.: + allgemeine Beschreibung	- Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil - Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil - Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil - Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil - Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil - Bestandteil/-bestandteil: + Bestandteil/-bestandteil	Gehängeschutt
--	--	---------------

Stufe	☐ Aufz.	☐ Best.	☐ Best.	☐ Best.
Besch.	hellgrauer Feinschutt			
erw.	Straßenausbesserung			



VORRÄTE

Standort:

• K = Kuppelbau

• M = Mauerbau

• T = Tüppelbau

• K = Kuppelbau

• M = Mauerbau

• T = Tüppelbau

FÖRDERDATEN

• K = Kuppelbau

• M = Mauerbau

• T = Tüppelbau

Abgabe:

Ort:

--	--	--	--	--

Abgabe:

Ort:

--	--	--	--	--

Umweltfaktoren

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERSTREITENBEREICH	Befüllung
☐ 1. Sonst ☒ 2. Straße <i>anliegend!</i> ☐ 3. Kanal ☐ 4. Eisen-UG ☐ 5. Wasser-UG ☐ 6. Gas-UG ☐ 7. Faser ☐ 8. Sonstige ☐ 9. Sonst	

KAUFGEHÖRIGE NUTZUNG IM MAHNEREICH
☐ 10. Weizenweide ☐ 11. Weizen (Weizen) (200 Weizenkörner) ☐ 12. Weizenkörner für Mühle und Getreide ☐ 13. Sonstige Zählung: ☐ 14. unter 200 ☐ 15. über 200 ☐ 16. 200 bis 1000 ☐ 17. über 1000

LANDSCHAFTSÄSTHETISCHE NUTZUNG
☐ 18. Landschaftsästhetische Nutzung ☒ 19. Landschaftsästhetische Nutzung ☐ 20. Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
☐ 21. Kuppelbau ☐ 22. Mauerbau ☐ 23. Tüppelbau ☐ 24. Kuppelbau ☐ 25. Mauerbau ☐ 26. Tüppelbau ☐ 27. Kuppelbau ☐ 28. Mauerbau ☐ 29. Tüppelbau ☐ 30. Kuppelbau ☐ 31. Mauerbau ☐ 32. Tüppelbau

BEMERKUNGEN (Häufigkeiten, Standortdaten, etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

(Landschafts- und Umweltfaktoren, Standortdaten, etc.)

• K = Kuppelbau

• M = Mauerbau

• T = Tüppelbau

--	--	--

Bereitstellung: ☐

0208/77		Gehängeschutt
Steiermark	Bruck a.d. Mur	Balltal
Quartier		
M. Pöschl		1984

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. 73	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt

Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt
Ort: Gehängeschutt	Bestandteil: Gehängeschutt



Bestandteil: Gehängeschutt

VORRATE

Bestandskategorie
 + 0 = Kalkulations-
 + 1 = Material-
 + 2 = Sachanlagevermögen

+ 3 = Anlagevermögen
 + 4 = Forderungen
 + 5 = Verbindlichkeiten

FORDERDATEN

+ 6 = Kalkulations-
 + 7 = Material-
 + 8 = Sachanlagevermögen

Bestand	Code	Art	Werte	Bezeichnung

Bestand	Code	Art	Werte	Bezeichnung

Umweltfaktoren

Verfahrensweg / Verfahren	Umweltfaktoren
1 ☐ Bau	
2 ☒ Grube <i>auflieg.</i>	
3 ☐ Kessel	
4 ☐ Dampf-Lsg.	
5 ☐ Wasser-Lsg.	
6 ☐ Gas-Lsg.	
7 ☐ Flutrin	
8 ☐ Schmelze	
9 ☐ Sonst.	

Benutzte Nutzung im Handreich
10 ☐ Wohnungsbau
11 ☐ Gewerl. Industrie- und Handwerksbetriebe
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☐ unter 50m
15 ☐ über 50m

Landwirtschaftliche Nutzung
16 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
17 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
18 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

19 ☐ ungenutzt	20 ☐ genutzt
21 ☐ ungenutzt	22 ☐ genutzt
23 ☐ Sonstige	

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensweg und Verfahrensweg (Verfahrensweg, Material, Sachanlagevermögen, Forderungen, Verbindlichkeiten)

+ 9 = Kalkulations-
 + 10 = Material-
 + 11 = Sachanlagevermögen

--	--

DRUCK VERBODEN

Name des Bestellers Schottergrube Fa. Fella		Nr. des Objektes 0209/1		Ausgangspunkt/Merkmal Kies	
Land Steiermark		Bezirk Bruck an der Mur		Gemarkung/Gebiet Rapfenberg	
Geplante Beprobung		Bemerkungen		Bemerkungen	
				quartär	
Bemerkungen		Jahr 1984			
Feldstritzer					

ORTSANGABEN:		Kartenblatt Nr. 133		Blattnummer	
Ortsbeschreibung (Skizze)		Wegpunkt		Länge	
		Wegpunkt		Breite	
		CPK		7256-1120	
		Höhe		Quelle	

ALLGEMEINE ANGABEN:					
☐ Aufw. ☐ sonstige Nutzfläche ☐ Baul. ☐ Gelände mit ☐ Feste, ☐ technische Anlagen ☐ Tümpel ☐ hydrologische Daten/Verhältnisse ☐ Bep. ☐ Mauer ☐ Misch. ☐ restliche Daten					
Status	☐ normal	☐ kritisch	☐ in Betrieb	☐ außer Betrieb	
Bestimmung	☐ für Experiment	☐ sonst	☐ regional	☐ lokal	☐ für Export
					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Fest: ☐ Form und Ausdehnung Gas: ☐ Gestein Wasser: ☐ Durchlässigkeit Wasser: ☐ Durchlässigkeit Wasser: ☐ Durchlässigkeit Wasser: ☐ Durchlässigkeit Wasser: ☐ Durchlässigkeit Wasser: ☐ Durchlässigkeit | <ul style="list-style-type: none"> Wegpunkt: ☐ normal ☐ kritisch ☐ in Betrieb ☐ außer Betrieb Bestimmung: ☐ für Experiment ☐ sonst ☐ regional ☐ lokal ☐ für Export Wegpunkt: ☐ normal ☐ kritisch ☐ in Betrieb ☐ außer Betrieb Bestimmung: ☐ für Experiment ☐ sonst ☐ regional ☐ lokal ☐ für Export |
|---|--|

Größe		☒ 100x100x3 m	☐ 100x100x3 m	☐ 100x100x3 m	☐ 100x100x3 m
*) 2m unter dem Terrain.					
Bedarf vorhanden ☐					

Orts- und Vorname		Hausnummer		Lage	
Schottergrube Hafendorf		0209/2		Kies	
Land		Bezirk		Municipal-Gemeinde	
Steiermark		Bruck an der Mur		Kapfenberg	
Gemeinsch. Einzel		Municip. Einzel		Municip. Einzel	
				quartile	
Besitzer		Jahr		Jahr	
Feldritzer		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung Skizze	Nummer für	133	Aufschlagspunkt			
	Verfasser	Grunde	Länge	Breite		
	Verfasser	Grunde	Länge	Breite		
	Verfasser	Grunde	Länge	Breite		
				7496-1126		

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufw. ☐ sonstige Aufw. (Kauf) ☐ Transport ☐ Transport (Kauf) (Kauf) (Kauf)		☐ Aufw. ☐ sonstige Aufw. (Kauf) ☐ Transport ☐ Transport (Kauf) (Kauf) (Kauf)		☐ Aufw. ☐ sonstige Aufw. (Kauf) ☐ Transport ☐ Transport (Kauf) (Kauf) (Kauf)	
Größe	☐ 100000 m ²	☐ 10000 m ²	☐ 1000 m ²	☐ 100 m ²	☐ 10 m ²
Bestimmung	☐ für Eigenbedarf	☐ für Verkauf	☐ für Miete	☐ für Lagerung	☐ für Export
					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Erde ☐ Sand und Kies ☐ Stein ☐ Geröll ☐ Alter ☐ Sand ☐ Kies ☐ Stein ☐ Geröll ☐ Sand ☐ Kies ☐ Stein ☐ Geröll	☐ Kies ☐ Kies ☐ Kies ☐ Kies ☐ Kies ☐ Kies ☐ Kies
--	---

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ sehr klein
50x100 m				
☐				

VORRÄTE

Verpackungen

+ N = nachgewiesen

+ W = wirtschaftlich

+ N = empfohlen

+ W = empfohlen

+ N = empfohlen

FORDERDATEN

+ N = empfohlen

+ W = empfohlen

+ N = empfohlen

Code	Jahr	Nr.	Menge	Bemerkungen

Code	Jahr	Nr.	Menge	Bemerkungen

Umweltfaktoren

Verpackungsleistung in Lagerungsbereich	Erfüllung in %
1 ☐ Keine	150
2 ☒ Stufen	
3 ☐ Keine	0
4 ☒ Keine	
5 ☐ Keine	
6 ☐ Keine	
7 ☐ Keine	
8 ☐ Keine	
9 ☐ Keine	
10 ☐ Keine	

Grundliche Nutzung im Lagerbereich
11 ☒ Keine
12 ☐ Keine
13 ☒ Keine
14 ☐ Keine
15 ☐ Keine
16 ☐ Keine
17 ☐ Keine
18 ☐ Keine
19 ☐ Keine
20 ☐ Keine
21 ☐ Keine
22 ☐ Keine
23 ☐ Keine
24 ☐ Keine
25 ☐ Keine
26 ☐ Keine
27 ☐ Keine
28 ☐ Keine
29 ☐ Keine
30 ☐ Keine
31 ☐ Keine
32 ☐ Keine
33 ☐ Keine
34 ☐ Keine
35 ☐ Keine
36 ☐ Keine
37 ☐ Keine
38 ☐ Keine
39 ☐ Keine
40 ☐ Keine
41 ☐ Keine
42 ☐ Keine
43 ☐ Keine
44 ☐ Keine
45 ☐ Keine
46 ☐ Keine
47 ☐ Keine
48 ☐ Keine
49 ☐ Keine
50 ☐ Keine
51 ☐ Keine
52 ☐ Keine
53 ☐ Keine
54 ☐ Keine
55 ☐ Keine
56 ☐ Keine
57 ☐ Keine
58 ☐ Keine
59 ☐ Keine
60 ☐ Keine
61 ☐ Keine
62 ☐ Keine
63 ☐ Keine
64 ☐ Keine
65 ☐ Keine
66 ☐ Keine
67 ☐ Keine
68 ☐ Keine
69 ☐ Keine
70 ☐ Keine
71 ☐ Keine
72 ☐ Keine
73 ☐ Keine
74 ☐ Keine
75 ☐ Keine
76 ☐ Keine
77 ☐ Keine
78 ☐ Keine
79 ☐ Keine
80 ☐ Keine
81 ☐ Keine
82 ☐ Keine
83 ☐ Keine
84 ☐ Keine
85 ☐ Keine
86 ☐ Keine
87 ☐ Keine
88 ☐ Keine
89 ☐ Keine
90 ☐ Keine
91 ☐ Keine
92 ☐ Keine
93 ☐ Keine
94 ☐ Keine
95 ☐ Keine
96 ☐ Keine
97 ☐ Keine
98 ☐ Keine
99 ☐ Keine
100 ☐ Keine

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

BEMERKUNGEN

Nr.	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Unterlagen und Unterlagen (einschließlich Unterlagen)

+ N = empfohlene Unterlage

+ W = empfohlene Unterlage

+ N = empfohlene Unterlage

Nr.	Jahr	Unterlagen

Bemerkungen

VORRÄTE

Vorratsschein
 - K = Kassenkarte
 - M = Materialkarte
 - T = Transportkarte

K = Kassenkarte
 M = Materialkarte
 T = Transportkarte

FORDERDATEN

K = Kassenkarte
 M = Materialkarte
 T = Transportkarte

Material-Code

Code

1983

noch vorhanden.

Bezeichnung

Material-Code

Code

Code

Code

Code

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

VERKEHRSMASSE/LEISTUNGEN IM LÄNDESTRASSENBEREICH	Erhebung in m
1 ☐ Bahn	
2 ☒ Straße	0
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Eisen-Strg.	
5 ☐ Wasser-Strg.	
6 ☐ Gas-Strg.	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

NATÜRLICHE NUTZUNG IM INNEBEREICH
10 ☐ Freizeitanlage
11 ☐ Bienen-Stock- und Bienenstockhaus
12 ☐ Gärtnereibetriebe (mit Auszubildenden und Studenten)
13 ☐ Sonstige
Erklärung: 14 ☐ ohne Stm.
15 ☐ Stm. bis 100m
16 ☐ Stm. über 100m

LÄNDSCHAFTSÖKOLOGIE (INNEBEREICH)
17 ☒ Landschaftliche Nutzung
18 ☐ Landschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 neuwertig ☐ ja ☐ nein
21 repariert ☐ ja ☐ nein
22 ☐ Wartungslos
23 ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

(zusätzliche Sachverhalte oder)

Bezeichnung	Code	
-------------	------	--

UNTERLAGEN

(zusätzliche und anderweitige Unterlagen, Karten, Entwürfe, Bilder, etc.)

K = Kartenskizze
 M = Materialkarte
 T = Transportkarte

--	--	--

Bezeichnung

VORRÄTE

Mineral:

Code Jahr

Verfahren:

+ K = Kalkulation

+ M = Materialkosten

+ W = Wertschöpfung

+ S = Störgröße

+ K = Kalkulation

+ M = Materialkosten

+ W = Wertschöpfung

+ S = Störgröße

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in km
1 ☐ Auto	10
2 ☒ Straße Bundesstraße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ GGH-UP	
5 ☐ Wasser-UP	
6 ☐ GGH-UP	
7 ☐ Pkw	
8 ☐ Schiene	
9 ☐ Bahn	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Gewerbe- und Industriegebäude
12 ☒ Industriegebäude mit Lager- und Werkstatt
13 ☐ Sonstige
Existenz: 14 ☒ ja 15 ☐ nein
16 ☐ 100 bis 150 m 17 ☐ 150 bis 200 m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHEBEREICH
18 ☐ Landschaftsplanung
19 ☐ Landschaftsplanung
20 ☒ Sonstige Nutzung Bauland

FOLGENUTZUNG
21 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12
22 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15
23 ☒ Industrie Bauschutt
24 ☒ Sonstige Bauland

BEMERKUNGEN

Name/Ort:

Jahr:

(Ausgewählte Stichproben aus)

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahren: und Umweltfaktoren (je nach Name/Ort, siehe auch)

+ V = Verfügbare Fläche

+ M = Materialkosten, Gekaufte, Gekaufte, Gekaufte

+ W = Wertschöpfung, Gekaufte

--	--	--	--

Beitrag: vorhanden ☐

Name des Verfassers		0209/8		Kies, Schutt	
Land		Gebiet		Kategorie / Datum	
Steiermark		Bruck an der Mur		Kaufenberg	
Geographische Breite		Topographische Breite		Stratigraphische Einheit	
				Quartär	
Sammeljahr		Jahr		EDV	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: Skizze	Kartenblatt Nr.	133	Ausmaßskizze	System	Linie	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:		+ Aufz. + horizontale Aufschlüsse		+ Bsp. + horizontal ver.		+ Seiten. + vertikale Angaben	
		+ Freisp. + Transversalschnitte/Querschnitte		+ Map. + Skizzen		+ Map. + horizontale Daten	
Stufe	84	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)
Bestimmung		☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)
Aufz.	Seitenentnahme 13 m B 8 m T 4 m H z.T. verwachsen						

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

+ Form + Form und Ausrichtung + Gen. + Genese + Alter + Ort + (Lagerstättenverhältnisse) + Verh. + Verwendung als + Anst. + Anstöße + Bsp. + allgemeine Beschreibung	Basaltmergel / -mergel - Kies Bsp. / -mergel - Bsp. / -mergel Zungen, Lagen etc. Bekannte (B) Standorte in (Name) oder der (Lagerstättenverhältnisse)
--	---

Stufe	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)	☐ (unvollst. Formel)	☐ (vollst. Formel)
Besch.	Feinkies bis Grobkies und Feinschutt bis Grobschutt			
				
Gezeichnet von: ☐				

VORRÄTE

Bestandsform
+ K = Kanten
+ R = Rechteck
+ T = Trapez

+ K = Kanten
+ R = Rechteck
+ T = Trapez

FÖRDERDATEN

Bestandsform
+ K = Kanten
+ R = Rechteck
+ T = Trapez

Bestandsform

Code

Art

Art

Bestandsform

--	--	--	--	--

Bestandsform

Code

Art

Art

Bestandsform

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LAGERSTÜTZENBEREICH	Entfernung in m
1 ☐ Bahn	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Dienst-Str.	
5 ☐ Wasser-Str.	
6 ☐ Gas-Str.	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Nicht	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Bietet Wohn- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Entfernung 14 ☐ unter 50m
15 ☐ 50 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE NAHRBEREICH
17 ☒ Landschaftsökologische Nutzung
18 ☒ Freizeitanlagen Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ☐ neuwertig	21 ☐ alt	22 ☒ neu
23 ☐ neuwertig	24 ☐ alt	25 ☐ neu
26 ☐ Mischnutzung		
27 ☐ Sonstige		

BEMERKUNGEN

(zusätzliche Schutzmaßnahmen)

Bestandsform

Art

--	--	--

UNTERLAGEN

Verkehrsdaten und umweltökologische Unterlagen (Karten, Geodaten, Bilder, etc.)

+ K = Kanten
+ R = Rechteck
+ T = Trapez

--	--	--	--

Bestand vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 72	Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72
Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72
Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72
Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72	Karte N. 72

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984
Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984
Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984
Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984	Aufs. 1984

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt

Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt
Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt	Fein-Gröbschutt



VORRÄTE

Vorratssituation
 - A = angedeutet
 - B = angedeutet
 - C = angedeutet

- A = angedeutet
 - B = angedeutet
 - C = angedeutet

Arbeits-
 Code

Jahr

A = Menge

Begrenzung

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- A = angedeutet
 - B = angedeutet
 - C = angedeutet

Arbeits-
 Code

Jahr

A = Menge

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISE/ LEISTUNGEN IM LADENSTETTENREICH	Erreichung in %
1 ☐ Rad	
2 ☒ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Eisen- u. g.	
5 ☐ Wasser- u. g.	
6 ☐ Gas- u. g.	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Schiene	
9 ☐ Kanal	

BAULICHE NUTZUNG IM UMWELTBREICH
10 ☐ Wohngebiet
11 ☐ Gewerbe- und Industriegebiet
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Straße
14 ☐ unter 50m
15 ☐ 50 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WERTE
17 ☐ Landschaftliche Nutzung
18 ☒ Funktionale Nutzung
19 ☐ Ökologische Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 ☐ nicht	☐ ja	☒ nein
21 ☐ nicht	☐ ja	☐ nein
22 ☐ Nutzung		
23 ☐ Nutzung		

BEMERKUNGEN (zusätzliche Informationen, u.a.)

--	--

UNTERLAGEN

Legende und weitere Informationen (z.B. Karten, Zeichnungen, etc.)

- A = angedeutet
 - B = angedeutet
 - C = angedeutet

--	--	--

Reicht vorhanden ☐

Ort des Vorkommens	0214/2	Schutt
Land	Steiermark	St. Ilgen
Bezirk	Bruck an der Mur	St. Ilgen
Gesteinsart	quartär	
Jahr	1984	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	102	Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe	
Ortsangabe		Ortsangabe	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	

Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	
Stamm		Stamm	

VORRÄTE

Spezialanmerkungen:
 + A = angemerkt
 + B = unangemerkt
 + C = nicht gemessen
 + D = nicht gemessen

+ A = angemerkt
 + B = unangemerkt
 + C = nicht gemessen
 + D = nicht gemessen

Abgabe:

Code

Jahr

V. Name

Bezeichnung

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

+ E = Anwesenheit
 + F = Anwesenheit
 + T = Anwesenheit

Abgabe:

Code

Jahr

V. Name

Bezeichnung

--	--	--	--	--

Umweltfaktoren

Spezialanmerkungen	Entfernung in m
1. ☐ Gasse	0
2. ☒ Straße	
3. ☐ Kanal	
4. ☐ Gleis / U-Bahn	
5. ☐ Wasser - Fl.	
6. ☐ Gas + U-Bahn	
7. ☐ Trogwand	
8. ☐ Garage	
9. ☐ Haus	

BAULICHE NUTZUNG IM HAAREICH
10. ☐ Wohngebäude
11. ☐ Dienst. Wohn- und Betriebsgebäude
12. ☐ Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
13. ☐ Sonstige
Zonierung: 14. ☐ unter 50m
15. ☐ 50 bis 100m
16. ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (HAAREICH)
17. ☐ Landschaftsöko. Nutzung
18. ☐ Freizeitanlagen Nutzung
19. ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20. ungenutzt: ☒ ja ☐ nein
21. genutzt: ☐ ja ☒ nein
22. ☐ Grünanlage
23. ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN (Haupteigenschaften, Schadstoffe, etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

Spezialanmerkungen und andere wichtige Unterlagen, keine Quoten, keine etc.

+ A = angemerkt
 + B = unangemerkt
 + C = nicht gemessen
 + D = nicht gemessen

--	--	--

Bedruckt: 10/10/2000

Name des Verursachers Farlschlitt		Nummer Verursacher 0214/3		Name des Objekts Schlutt	
Land Steiermark		Pa. Bezirk Bruck an der Mur		Name des Objekts St. Ilgen	
Geographische Koordinaten Hochschwab		Historische Quelle 		Geographische Quelle quartär	
Nichtverursacher Rauch		Jahr 1963		ZON 	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 102	Aufschlagspunkt	Quelle	Land	Bruck
Grossenreibung: Source	Verlass	Quelle	Land	Bruck

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ		☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ	
Quelle	☐ in-situ ☐ in-situ	Quelle	☐ in-situ ☐ in-situ
Verlässlichkeit	☐ in-situ ☐ in-situ	Verlässlichkeit	☐ in-situ ☐ in-situ
Aufs.	Seiten- und Bechenträume B 250 m T 100 m H 8-10 m		
Betr.	Pa. Bruck, Bruck/Mur		
Techn.	Sieb- und Sortieranlage		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ	☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ
☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ	☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ Aufsch. ☐ in-situ ☐ in-situ ☐ in-situ

Größe	☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ riesig
Besch.	Grob- bis Feinschlutt mit Blöcken
Verw.	Bauzwecke



VORRATE

Bezeichnung

• A = Altbestand
• B = Bestandswechsel
• C = Bestandsverlust
• D = Bestandszuwachs

• E = Bestandsverlust
• F = Bestandszuwachs
• G = Bestandsverlust
• H = Bestandszuwachs

Material-

Code Jahr

• Menge

Bezeichnung

			für 3 Jahre
--	--	--	-------------

FÖRDERDATEN

• A = Anlieferung
• B = Abgabe
• C = Transport

Material-

Code Jahr

• Menge

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

Umweltfaktoren

Verkehrsmittel / Leistung im Landwirtschaftsbezirk	Entfernung in km
1 ☐ Bahn	
2 ☐ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Fließ- / See	
5 ☐ Wasser- / Luft	
6 ☐ See- / See	
7 ☐ Pflanz	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

Bauliche Nutzung im Wohnbereich
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Gewerbe, Industrie- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Entfernung: 14 ☐ unter 50m
15 ☐ 50 bis 100m
16 ☐ über 100m

Landwirtschaftsbezirk (Wohnbereich)
17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ☐ ungenutzt	☐ ja	☐ nein
21 ☐ genutzt	☐ ja	☐ nein
22 ☐ Nutzungszug		
23 ☐ Sonstige		

BEMERKUNGEN

Name/Bezug

Jahr

Bezeichnung, Standort, Datum

--	--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und -anforderungen (einschließlich Anlagen, Anlagen, Anlagen, Anlagen)

• A = angelegte Anlage

• B = angelegte Anlage, Anlagen, Anlagen, Anlagen

• C = angelegte Anlage, Anlagen

--	--	--

Bezeichnung: ☐

VORRÄTE

Vorratssituation

- 0 = ungenutzt
- 1 = teilweise genutzt
- 2 = vollständig genutzt

- 3 = teilweise genutzt
- 4 = vollständig genutzt

Maßstab:

Code	1234	5678	9012	3456	7890

FÖRDERDATEN

- 0 = ungenutzt
- 1 = teilweise genutzt
- 2 = vollständig genutzt

Maßstab:

Code	1234	5678	9012	3456	7890

UMWELTFAKTOREN

VORHANDENHEIT/LEISTUNG IM LÄRMSTRECKENBEREICH	Entfernung in m
1 ☐ Gasse	0
2 ☒ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Bahn	
5 ☐ Wasserlauf	
6 ☐ Gasleitung	
7 ☐ Föhn	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

KÄUFER NUTZUNG IM HAUSEBICH
10 ☐ Wohnungsbau
11 ☐ Wohn, Büro- und Gewerkebau
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Entfernung 14 ☐ unter 100m
15 ☐ 100 bis 200m
16 ☐ über 200m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WÄRMEREICH)
17 ☒ Landschaftsöffnende Nutzung
18 ☐ Fortschrittsoffene Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ☐ nicht	21 ☐ ja	22 ☐ nein
23 ☐ ja	24 ☐ nein	25 ☐ ja
26 ☐ ja	27 ☐ nein	28 ☐ ja
29 ☒ Asphalt (Pflasterung)	30 ☐ Asphalt (Pflasterung)	31 ☐ Asphalt (Pflasterung)

BEMERKUNGEN

Maßstab:

1234

(Bemerkungen, Schutzmaßnahmen etc.)

--	--	--

UNTERLAGEN

(verfügbare und unverfügbare Unterlagen, Karten, Diagramme, etc.)

- 0 = ungenutzt
- 1 = teilweise genutzt
- 2 = vollständig genutzt

--	--	--

Beispiel: Vorname

☐

VORRÄTE

—

[illegible]

a. 10 to 20 mg/kg/day
b. 10 to 20 mg/kg/day
c. 20 to 30 mg/kg/day
d. 30 to 40 mg/kg/day

FORDERDATEN

Abstract

- $\mathbb{R}$ = reelle Zahlen
- $\mathbb{C}$ = komplexe
- $\mathbb{H}$ = Quaternionen

Umweltfaktoren

PERAKHOFSCHE/LEITUNGEN IN LEISTUNGSSTUNDENBÜCHER ☐ Stein ☒ Stille ☐ Kiesel ☐ Eisen - Lsg. ☐ Wasser - Lsg. ☐ Löss - Lsg. ☐ Pflanze ☐ Tier ☐ Mensch	Zeichnung in 20	BAULICHE NUTZUNG IN HAARWEISE 17 ☒ Wohngebäude 18 ☐ Bauland, Wald- und Betriebsgebäude 19 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 20 ☐ Siedlung 21 ☐ Erziehung 22 ☐ Unter 100m 23 ☒ 100 bis 199m 24 ☐ 200 - 299m	LANDSCHAFTSCHNITTLOOSE HAARWEISE 25 ☐ Landschaftsschuttkreis Naturpark 26 ☒ Landschaftsschuttkreis Naturpark 27 ☐ Landschaftsschuttkreis Naturpark 28 ☐ Landschaftsschuttkreis Naturpark	FOLGENUTZUNG 29 ☐ befristet 30 ☒ unbefristet 31 ☐ befristet 32 ☐ unbefristet 33 ☐ befristet
--	--------------------	---	--	--

BEMERKUNGEN (ausgegeben, Schuljahr 2001/02)

Matr. No.	Matr. No.	Matr. No.

UNTERLAGEN

Lebensführung und verwandtschaftliche Zusammenhänge, Subkulturen, Dialekte etc.

- A = analytische Literatur
- B = empirische Daten, Berichte, Briefe
- K = monographische Werke

☐ Revised ☐ Not Revised	
--	--

0218/1		Kies
Steiermark	Bruck a.d.Mur	St. Sebastian
Geographische Breite	Geographische Länge	Geographische Höhe
Quartär		
M. Püschl		1984

ORTSANGABEN:

Ortsangabe	72	Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984
Kies					

1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984
Feinkies mit etwas Grobkies, grau bis hellocker, Material weniger kantengerundet					



Beilieg. vorhanden ☐

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

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Nummernkreis	72	Aufstellungsort			
	Koordinaten		System	Laenge	Breite	
		Zone	Utz	Teilung		

ALLGEMEINE ANGABEN:		Aufs. = Aufschüttung		Bef. = Befestigung		Tack. = Tackelung	
		+ Tack. = Tackelung		+ Bef. = Befestigung		+ Tack. = Tackelung	
Typus	1984	☐ durch Vorwand	☐ durch	☐ in Bereich	☐ außer Bereich	☐ in Bereich	☐ außer Bereich
Bemerkung		☐ in Bereich	☐ in Bereich	☐ in Bereich	☐ in Bereich	☐ in Bereich	☐ in Bereich
Aufs. 1984	Kiesgrube, Ø 170 m, 30 m hoch, aufgelassen.						

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe = Ton und Ausprägung
- Gek. = Gestein
- Misch. = Mischung
- SW. = Grundwasserstand
- Verw. = Verwitterung
- Besch. = Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral/-bestandteil = Kies
- Begleitmineral/-bestandteil =
- Gestein, Lagerung =
- Homogenität =
- Grenzsetzung in Karte (nur bei Feldaufzeichnung)

Code	☐ auf	☐ unter	☐ in	☐ freigelegt
Besch.	Überwiegend Feinkies, z.T. verfestigt			

Skizze beigefügt ☐

VORRATE

1. **What is the purpose of the study?**
 2. **What are the research objectives?**
 3. **What are the research questions?**

[illegible]

2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424
 2425
 2426
 2427
 2428
 2429
 2430
 2431
 2432
 2433
 2434
 2435
 2436
 2437
 2438
 2439
 2440
 2441
 2442
 2443
 2444
 2445
 2446
 2447
 2448
 2449
 2450
 2451
 2452
 2453
 2454

10

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Discussion

FORDERDATEN

- $\mathbb{R}$ is a ring
- $\mathbb{R}$ is a field
- $\mathbb{R}$ is a domain

References

2000

2

Umweltfaktoren

HERKUNFTSWORTE / LEUTUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEZEICHNUNG		Entstehung in dt.
1 ☐ Karte		1919
2 ☐ Karte	<i>anlieg.</i>	1920
3 ☐ Karte		1921
4 ☐ Karte	<i>anlieg.</i>	1922
5 ☐ Karte	<i>anlieg.</i>	1923
6 ☐ Karte		1924
7 ☐ Karte		1925
8 ☐ Karte		1926
9 ☐ Karte		1927
10 ☐ Karte		1928

Beurteilung: Nutzung im Handstück

1) ☒ ~~Stützgebäude~~

2) ☒ ~~Gewölbe-, Vordach- und Beramungsgebäude~~

3) ☒ ~~Abraumungsgebäude für maschinelle und Gesteins-~~

4) ☐ ~~Bergwerke~~

Erklärung: 1) ☐ unter 100t 2) ☐ über 100t

3) ☒ ~~50 bis 100t~~ 4) ☐ ~~über 100t~~

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (MANAGEMENT)

17 ☒ Landschaftsökologische Bewertung

18 ☐ Fern- und Landschaftsplanung

19 ☐ Landschaftsmanagement

FOLGENUTZUNG:

10. abschicken	☐ ja	☒ nein
21. angemessen	☐ ja	☐ nein
22. Wiederholung	☒ ja	☐ nein
23. Wiederholung	☐ ja	☐ nein

BEMERKUNGEN

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

UNTERLAGEN

Qualitative and quantitative biological data analysis: R and R packages

- * * = sprachwissenschaftliche Literatur
- * B = bibliographische (bibliographische) Literatur
- * K = kommentarische Literatur

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. At the top, there is a header section with faint, illegible text. In the bottom right corner, there is a small rectangular box containing the text "Secret - verbatim".

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

ORTSANGABEN:

Flächeninhalt in m ²	72	Kartenblatt		Utm.		Zone	
Utm.		Zone		Utm.		Zone	
				Utm.		Zone	
				Utm.		Zone	
				Utm.		Zone	
				Utm.		Zone	

ALLGEMEINE ANGABEN:		Aufs. = Aufnahmeart		Bef. = Befundart		Feld. = Feldart	
1984		Aufs. = Aufnahmeart		Bef. = Befundart		Feld. = Feldart	
Beschreibung		Aufs. = Aufnahmeart		Bef. = Befundart		Feld. = Feldart	
Aufs. 1984		Seitenentnahme, Ø 25-30 m, 12 m hoch, z.T. verwachsen.					

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form = Form und Ausdehnung		Korngröße/ Kornart: = Kies	
Zus. = Zusammensetzung		Befundart/ Befundart: =	
Lage = Lage		Lage, Lageart: =	
Besch. = Beschreibung		Lageart/ Lageart: =	
Besch. = Beschreibung		Lageart/ Lageart: =	

Bef. =	☐ auf	☐ unter	☐ neben	☐ in
Besch	Feinkies mit etwas Grobkies, leicht verlehmt			



VORRÄTE

Vorräte

• A = angeschlossen
• B = nicht angeschlossen
• C = nicht angeschlossen

Vorräte

• A = angeschlossen
• B = nicht angeschlossen
• C = nicht angeschlossen

FORDERGATEN

Forderungen

• A = angeschlossen
• B = nicht angeschlossen
• C = nicht angeschlossen

Code	Art	Bezeichnung	Einheit	Menge	Wert

Code	Art	Bezeichnung	Einheit	Menge	Wert

UMWELTFAKTOREN

VORHABENBEZUGS-LEISTUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH	Zeichnung in %
1. ☐ Bsp.	
2. ☐ Bsp.	
3. ☐ Bsp.	
4. ☐ Bsp.	
5. ☐ Bsp.	
6. ☐ Bsp.	
7. ☐ Bsp.	
8. ☐ Bsp.	
9. ☐ Bsp.	
10. ☐ Bsp.	

HAUPTLICHE NUTZUNG IM NÄHEBEREICH
10. ☐ Wohngebiete
11. ☐ Gewert. Wohn- und Betriebsgebiete
12. ☐ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
13. ☐ Sonstige
Exposition: ☐ über 100°
14. ☐ 0° bis 100°
15. ☐ über 100°

LANDNUTZUNGSÖKOLOGIE (NÄHEBEREICH)
16. ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
17. ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung
18. ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
19. ☐ in
20. ☐ in
21. ☐ in
22. ☐ in

Namenszug	Zeichnung	BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Unterlagen

• A = angeschlossen
• B = nicht angeschlossen
• C = nicht angeschlossen

Code	Art	Bezeichnung	Einheit	Menge	Wert

Q2 18/4		Kies
Steiermark	Bruck a.d. Mur	St. Sebastian
Bezirkshauptstadt	Bezirkshauptstadt	Bezirkshauptstadt
		Quartär
M. Poschl	1984	

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. 72	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984	1984	1984

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies
Kies	Kies

1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984
1984	1984	1984	1984

Fein-Grobkies



VORRÄTE

Vorräte
• A = festgelegt
• B = nicht festgelegt

• C = ungenutzt
• D = verfallen
• E = eingetragend

Wasser-
Code

Jahr

A. Menge

Begründung

--	--	--	--

FORDERDATEN

• A = festgelegt
• B = nicht festgelegt
• C = ungenutzt

Wasser-
Code

Jahr

Code

A. Menge

--	--	--	--

Umweltfaktoren

VORWENDETE/LEISTENDE ANLAGENSTATTEN	Bezeichnung
1 ☐ Mauer	
2 ☐ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Rohr-LG	
5 ☐ Wasser-LG	
6 ☐ Gas-LG	
7 ☐ Power	
8 ☒ Sonstige	Feldweg
9 ☐ Sonst	LO

BAULICHE WIRTSCHAFT AN BAUREICH
10 ☒ Wohngebäude
11 ☐ Bauland, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☒ Sonstige
15 ☐ Sonstige
16 ☐ Sonstige

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNGSWEISE
17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG	
20 ☒ Ja	☐ Nein
21 ☐ Ja	☐ Nein
22 ☐ Ja	☐ Nein
23 ☐ Ja	☐ Nein

BEMERKUNGEN (Ausgewählte Sachverhalte sind)

--	--

UNTERLAGEN

(Ausgewählte Sachverhalte sind)

• A = festgelegte Länge
• B = ungenutzte Fläche
• C = ungenutzte Fläche

--	--

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

ORTSANGABEN:

Kartennr. 72 Koordinatenangabe: Nordung Ostung Höhe Länge Breite Datum	System Länge Breite	System Länge Breite
---	---------------------------	---------------------------

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufg. 1984 2 ineinander übergehende Seitenentnahmen, 60 bis 80 m tief, 18 m hoch (obere), 50x25x16 m (untere). Ablagerung von Bauschutt, z.T. verwachsen.	Aufg. 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 Fein-Grobkies mit Geröllen bis über 1 m ³ , lehmig-toniges Bindemittel. Horizontale Lagerung teilweise sichtbar.	Kies Fein-Grobkies mit Geröllen bis über 1 m ³ , lehmig-toniges Bindemittel. Horizontale Lagerung teilweise sichtbar.
---	---

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



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

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 72	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:		Aufs. - 1984		Techn. - 1984	
1. Seitenentnahme 60x25x10 m.	2. Seitenentnahme rekultiviert (Obstgarten, Einfamilienhaus)	Siebenlage			

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Kies	Sand
Sand	

Größe	100	100	100	100
Besch.	Sand, Feinkies, grau			



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

ORTSANGABEN:

Ortsangabe, Skizze	Karte Nr. 72	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
		Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
		Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
		Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1984	☐ nicht verwachsen	☐ verwachsen	☐ nicht verwachsen	☒ verwachsen
Bestand		☐ nicht verwachsen	☐ verwachsen	☐ nicht verwachsen	☒ verwachsen
ufs. 1984	aufgelassene und z.T. verwachsene Seitentränke, 18x4x5 m				

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form und Ausdehnung - Gen. + Genese - Strat. - Str. - Grundwasserverhältnisse - Verw. + Verwitterung alt. - Art. - Beach. + allgemeine Beschreibung	- Hauptmineral / -bestand - Beigebmineral / -bestand - Gangart, Lagerart - Hilfsminerale - Streuungsname in Klammern neben der Bezeichnung	Gehängeschutt
--	--	---------------

Stufe	☐ nicht	☐ nicht	☐ nicht	☐ nicht
Besch	Fein-Grobschutt, grau			

☐

VORRÄTE

Verfahrensweise:
 + V = Vorhanden
 + M = Mangelhaft
 + F = Falsch

+ V = Vorhanden
 + M = Mangelhaft
 + F = Falsch

Material:
 Code Jahr

+ Menge

Bezeichnung

erschöpft

FÖRDERDATEN

+ V = Vorhanden
 + M = Mangelhaft
 + F = Falsch

Material:
 Code Jahr

+ Menge

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL LIEFERUNG IM LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
1 ☐ Auto	
2 ☐ LKW	
3 ☐ Bus	
4 ☐ Fahrrad	
5 ☐ Pferd	
6 ☐ Boot	
7 ☐ Flugzeug	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

anlieg.

BÄULICHE NUTZUNG IM ANLIEGEBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Geschäft, Büro- und Dienstleistungsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☐ Keine
15 ☐ 00 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSSTRUKTUR (ANLIEGEBEREICH)
17 ☐ Landschaftliche Nutzung
18 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

See

FOLGENUTZUNG

20 ☐ Kaufhaus	21 ☐ Supermarkt	22 ☐ Sonstige
23 ☐ Lager	24 ☐ Sonstige	25 ☐ Keine

BEMERKUNGEN

Name/Georg

Jahr

--	--

UNTERLAGEN

Verfahrensweise und anwendungsspezifische Unterlagen, Anmerkungen, Bilder etc.

+ V = Vorhanden
 + M = Mangelhaft
 + F = Falsch

--	--

Beitrag erhalten

☐

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

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr. 72	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe
Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe	Ortsangabe

ALLGEMEINE ANGABEN:		• Aufs. = versammelte Aufschüsse	• Betr. = betriebl. Betr.	• Techn. = technische Anlagen
		• Trasse = Trassenführung/Trassenverlauf	• Bau = Bausatz	• K.B. = Kassenbuch
Ortsangabe	1984	☐ aufgeschüttet	☐ abgebaut	☐ aufgeschüttet
Ortsangabe		☐ aufgeschüttet	☐ abgebaut	☐ aufgeschüttet
Aufs. 1984	aufgelassene Kiesgrube, 140x70x13 m, z.T. mit Gras verwachsen, rekultiviert			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung	• Material = Material	Kies
• Gek. = Gekörnung	• Material = Material	
• Gek. = Gekörnung	• Material = Material	
• Gek. = Gekörnung	• Material = Material	
• Gek. = Gekörnung	• Material = Material	

Ortsangabe	☐ auf	☐ unter	☐ nach	☐ nach
Besch	grauer Feinkies, vereinzelt Steine bis kindskopfgröÙ.			
GW	Grundwasser erreicht			



Skizze beigefügt

Lagebezeichnung		Lagebezeichnung	
0218/11		Schütt	
Steiermark	Bruck a.d. Mur	St. Sebastian	
Geographische Breite	Natürliche Einzel	Geographische Breite	
		Quartär	
M. Pöschl		1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt	72	Koordinaten	
Ortsbeschreibung Skizze			

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form, - in Form und Auslieferung - Gen., - Genes - Art - Gr., - Größengrößenverhältnisse - Vorb., - Vorbereitung etc. - Art., - Art - Besch., - allgemeine Beschreibung	- Hauptmaterial / -zusatz: - Beimengematerial / -zusatz: - Gefüll., - Lagerf. - Werkstoff (M.) - Tragfähigkeit in Relation zum Bauwerk (Lagerung)	Gehängeschutt
---	---	---

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ feinst
Besch.	hellgrauer Fein-Grobschutt			



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

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 72	Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle
Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle
Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle
Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle	Geplante Stelle

ALLGEMEINE ANGABEN:			
☐ Aufs. ☐ aufgelassene Seitenentnahme ☐ z.T. verwachsene Seitenentnahme ☐ 15x4x7 m.			
☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020			
☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Aufs. ☐ aufgelassene Seitenentnahme ☐ z.T. verwachsene Seitenentnahme ☐ 15x4x7 m.		☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020	
☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020		☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020	

☐ Aufs. ☐ aufgelassene Seitenentnahme ☐ z.T. verwachsene Seitenentnahme ☐ 15x4x7 m.		☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020	
☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020		☐ 1984 ☐ 1985 ☐ 1986 ☐ 1987 ☐ 1988 ☐ 1989 ☐ 1990 ☐ 1991 ☐ 1992 ☐ 1993 ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005 ☐ 2006 ☐ 2007 ☐ 2008 ☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☐ 2020	



Geplante Stelle

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

ORTSANGABEN:

Karte Nr.	72	Autographen-Nr.		Scale	Large	Small
Geographische Breite		Longitude		Scale	Large	Small
				Scale	Large	Small
				Scale	Large	Small

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form	Form und Ausdehnung	Hauptmineral/-bestandteil	Sand
Ges.	Gesetz	Beigebmineral/-bestandteil	Kies
GW	Grundwassererhaltung	Gänge, Lagerstätten	
Verf.	Veränderung	Neubauarbeiten	
Besch.	Beschreibung	Veränderungen in Zusammenhang mit der Füllstoffbeschreibung	

Größe	100	200	300	400
Besch.	Sand und Feinkies mit wenig Grobkies. hellgrau			



VORRÄTE

Bestandsnummer

• 1 = nicht geordnet

• 2 = geordnet

• 3 = nicht geordnet

• 4 = geordnet

• 5 = geordnet

• 6 = geordnet

• 7 = geordnet

FÖRDERDATEN

• 1 = geordnet

• 2 = geordnet

• 3 = geordnet

• 4 = geordnet

Code

Jan

Jan

Bestandsnummer

Code

Jan

Jan

Jan

Bestandsnummer

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE / VERFAHREN IM LAGERSTATTENBEREICH	Bestandsnummer 1-10
1 ☐ Best.	
2 ☐ Straße	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Entw.-Lsg.	
5 ☐ Wasser-Lsg.	
6 ☐ Gully-Lsg.	
7 ☐ Pflanze	
8 ☐ Sonstiges	
9 ☐ Andere	

BRÄUEREI NUTZUNG IM NÄHEBEREICH
10 ☐ Brauereigebäude
11 ☐ Brauerei, Wärm- und Kälteanlagen
12 ☐ Brauereigebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstiges
Entfernung: 14 ☐ unter 50m
15 ☐ 50 bis 100m
16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NÄHEBEREICH
17 ☒ Landschaftsöko. Nutzung
18 ☒ Landschaftsöko. Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG		
20 ☐ ungenutzt	21 ☐ ja	22 ☐ nein
23 ☐ ungenutzt	24 ☐ ja	25 ☐ nein
26 ☐ Mischnutzung		
27 ☐ Sonstige		

Bestandsnummer

Jan

BEMERKUNGEN

(Bemerkungen, Entschärfungen und)

--	--	--

UNTERLAGEN

Bestandsnummer und unterlagene Unterlagen (Karte, Zeichnung, etc.)

• 1 = geordnet

• 2 = geordnet

• 3 = geordnet

• 4 = geordnet

Bestandsnummer

--	--	--

Bestandsnummer

VORRÄTE

Materialkategorie

+ N = nachgewiesen

+ N = nachgeschätzt

+ N = abgelehnt

+ N = abgelehnt

+ N = abgelehnt

Material-

Code

Jahr

+ Menge

Einheit

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

+ N = abgelehnt

+ N = abgelehnt

+ N = abgelehnt

Material-

Code

Jahr

+ Menge

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERHOFSTREICH	Entfernung in m
1 ☐ kein	
2 ☒ Ström	0
3 ☐ Kanal	0
4 ☒ Ström, Bsp.	0
5 ☒ Wasser- / Lsg.	
6 ☐ Gas- / Lsg.	
7 ☐ Pflanze	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

BRÄUNUNG NUTZUNG IM LAUFSTREICH
10 ☒ Weiden
11 ☐ Baum, Weiden und Sonstige
12 ☐ Sonstige
13 ☐ Sonstige
14 ☐ Sonstige
15 ☐ Sonstige
16 ☐ Sonstige
17 ☐ Sonstige
18 ☐ Sonstige
19 ☐ Sonstige
20 ☐ Sonstige
21 ☐ Sonstige
22 ☐ Sonstige
23 ☐ Sonstige
24 ☐ Sonstige
25 ☐ Sonstige
26 ☐ Sonstige
27 ☐ Sonstige
28 ☐ Sonstige
29 ☐ Sonstige
30 ☐ Sonstige
31 ☐ Sonstige
32 ☐ Sonstige
33 ☐ Sonstige
34 ☐ Sonstige
35 ☐ Sonstige
36 ☐ Sonstige
37 ☐ Sonstige
38 ☐ Sonstige
39 ☐ Sonstige
40 ☐ Sonstige
41 ☐ Sonstige
42 ☐ Sonstige
43 ☐ Sonstige
44 ☐ Sonstige
45 ☐ Sonstige
46 ☐ Sonstige
47 ☐ Sonstige
48 ☐ Sonstige
49 ☐ Sonstige
50 ☐ Sonstige
51 ☐ Sonstige
52 ☐ Sonstige
53 ☐ Sonstige
54 ☐ Sonstige
55 ☐ Sonstige
56 ☐ Sonstige
57 ☐ Sonstige
58 ☐ Sonstige
59 ☐ Sonstige
60 ☐ Sonstige
61 ☐ Sonstige
62 ☐ Sonstige
63 ☐ Sonstige
64 ☐ Sonstige
65 ☐ Sonstige
66 ☐ Sonstige
67 ☐ Sonstige
68 ☐ Sonstige
69 ☐ Sonstige
70 ☐ Sonstige
71 ☐ Sonstige
72 ☐ Sonstige
73 ☐ Sonstige
74 ☐ Sonstige
75 ☐ Sonstige
76 ☐ Sonstige
77 ☐ Sonstige
78 ☐ Sonstige
79 ☐ Sonstige
80 ☐ Sonstige
81 ☐ Sonstige
82 ☐ Sonstige
83 ☐ Sonstige
84 ☐ Sonstige
85 ☐ Sonstige
86 ☐ Sonstige
87 ☐ Sonstige
88 ☐ Sonstige
89 ☐ Sonstige
90 ☐ Sonstige
91 ☐ Sonstige
92 ☐ Sonstige
93 ☐ Sonstige
94 ☐ Sonstige
95 ☐ Sonstige
96 ☐ Sonstige
97 ☐ Sonstige
98 ☐ Sonstige
99 ☐ Sonstige
100 ☐ Sonstige

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG
11 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
12 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
13 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
14 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
15 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
18 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
20 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
21 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
22 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
23 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
24 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
25 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
26 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
27 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
28 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
29 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
30 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
31 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
32 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
33 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
34 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
35 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
36 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
37 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
38 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
39 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
40 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
41 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
42 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
43 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
44 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
45 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
46 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
47 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
48 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
49 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
50 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
51 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
52 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
53 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
54 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
55 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
56 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
57 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
58 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
59 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
60 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
61 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
62 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
63 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
64 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
65 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
66 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
67 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
68 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
69 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
70 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
71 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
72 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
73 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
74 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
75 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
76 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
77 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
78 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
79 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
80 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
81 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
82 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
83 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
84 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
85 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
86 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
87 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
88 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
89 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
90 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
91 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
92 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
93 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
94 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
95 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
96 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
97 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
98 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
99 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
100 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ☐ Sonstige	21 ☐ Sonstige	22 ☐ Sonstige
23 ☐ Sonstige	24 ☐ Sonstige	25 ☐ Sonstige
26 ☐ Sonstige	27 ☐ Sonstige	28 ☐ Sonstige
29 ☐ Sonstige	30 ☐ Sonstige	31 ☐ Sonstige
32 ☐ Sonstige	33 ☐ Sonstige	34 ☐ Sonstige
35 ☐ Sonstige	36 ☐ Sonstige	37 ☐ Sonstige
38 ☐ Sonstige	39 ☐ Sonstige	40 ☐ Sonstige
41 ☐ Sonstige	42 ☐ Sonstige	43 ☐ Sonstige
44 ☐ Sonstige	45 ☐ Sonstige	46 ☐ Sonstige
47 ☐ Sonstige	48 ☐ Sonstige	49 ☐ Sonstige
50 ☐ Sonstige	51 ☐ Sonstige	52 ☐ Sonstige
53 ☐ Sonstige	54 ☐ Sonstige	55 ☐ Sonstige
56 ☐ Sonstige	57 ☐ Sonstige	58 ☐ Sonstige
59 ☐ Sonstige	60 ☐ Sonstige	61 ☐ Sonstige
62 ☐ Sonstige	63 ☐ Sonstige	64 ☐ Sonstige
65 ☐ Sonstige	66 ☐ Sonstige	67 ☐ Sonstige
68 ☐ Sonstige	69 ☐ Sonstige	70 ☐ Sonstige
71 ☐ Sonstige	72 ☐ Sonstige	73 ☐ Sonstige
74 ☐ Sonstige	75 ☐ Sonstige	76 ☐ Sonstige
77 ☐ Sonstige	78 ☐ Sonstige	79 ☐ Sonstige
80 ☐ Sonstige	81 ☐ Sonstige	82 ☐ Sonstige
83 ☐ Sonstige	84 ☐ Sonstige	85 ☐ Sonstige
86 ☐ Sonstige	87 ☐ Sonstige	88 ☐ Sonstige
89 ☐ Sonstige	90 ☐ Sonstige	91 ☐ Sonstige
92 ☐ Sonstige	93 ☐ Sonstige	94 ☐ Sonstige
95 ☐ Sonstige	96 ☐ Sonstige	97 ☐ Sonstige
98 ☐ Sonstige	99 ☐ Sonstige	100 ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

Name/Bezug

Jahr

--	--	--

UNTERLAGEN

Unterlagen und planmäßige Unterlagen Karten, Gitternetz, Karte etc.

+ N = verbleibende Unterlage

+ N = verbleibende Unterlagen, Gitternetz, Karte etc.

+ N = verbleibende Unterlagen

Nr.

--	--	--	--

Beitrag: ☐

0220/1		Schutt
Steiermark	Bruck an der Mur	Trav58
Hochschwab		quartär
Pöschl	1984	

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 101

Koordinaten

System	Land	Zone
System	Land	Zone

Ortsbeschreibung Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Ausl. = vorhandene Ausflüsse

- Transp. = Transportgrößenart/Verfahrensweg

- Betr. = betriebl. von

- Bes. = Besondere

- Techn. = technische Anlage

- Hist. = historische Daten

Seite	84	☐ inaktiv	☐ aktiv	☐ in Betrieb	☒ außer Betrieb
Bestand		☐ in Betrieb	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb	☐ in Betrieb

aufs.

Seitenentnahme:

13 m breit

15 m tief

9-15 m hoch

aufgelassen und z.T. verwachsen

einige Führen Bauschutt

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Ausprägung
- Gm. = Größe
- Alter = Alter
- QM = Querschnittsmaß
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analyse
- Besch. = allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteile - Bauschutt

Baugewerkstoff/-bestandteile -

Gangart, Gestein

Mischungsanteil

Handzeichen & Klappen nach der Richtungsangabe

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ in Betrieb
-------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

besch.

Grob- bis Feinschutt, einzelne größere Brocken (Kopfgröße)



Bezeichnet: ☐

VORRÄTE

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

Nummer	Code	Jahr	Verfahrensweg	Bezeichnung

FORDERDATEN

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

Nummer	Code	Jahr	Verfahrensweg	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

Verfahrensweg/Leitungen im Lagerstättenbereich	Entfernung in m
1 ☐ Sonst	
2 ☒ Straße anliegend	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Eisen-Lsg.	
5 ☐ Wasser-Lsg.	
6 ☐ Gasleitung	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Nicht	

BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Markt, Markt- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☐ Sonstige
15 ☐ Sonstige
16 ☐ Sonstige
17 ☐ Sonstige
18 ☐ Sonstige
19 ☐ Sonstige
20 ☐ Sonstige
21 ☐ Sonstige
22 ☐ Sonstige
23 ☐ Sonstige
24 ☐ Sonstige
25 ☐ Sonstige
26 ☐ Sonstige
27 ☐ Sonstige
28 ☐ Sonstige
29 ☐ Sonstige
30 ☐ Sonstige
31 ☐ Sonstige
32 ☐ Sonstige
33 ☐ Sonstige
34 ☐ Sonstige
35 ☐ Sonstige
36 ☐ Sonstige
37 ☐ Sonstige
38 ☐ Sonstige
39 ☐ Sonstige
40 ☐ Sonstige
41 ☐ Sonstige
42 ☐ Sonstige
43 ☐ Sonstige
44 ☐ Sonstige
45 ☐ Sonstige
46 ☐ Sonstige
47 ☐ Sonstige
48 ☐ Sonstige
49 ☐ Sonstige
50 ☐ Sonstige
51 ☐ Sonstige
52 ☐ Sonstige
53 ☐ Sonstige
54 ☐ Sonstige
55 ☐ Sonstige
56 ☐ Sonstige
57 ☐ Sonstige
58 ☐ Sonstige
59 ☐ Sonstige
60 ☐ Sonstige
61 ☐ Sonstige
62 ☐ Sonstige
63 ☐ Sonstige
64 ☐ Sonstige
65 ☐ Sonstige
66 ☐ Sonstige
67 ☐ Sonstige
68 ☐ Sonstige
69 ☐ Sonstige
70 ☐ Sonstige
71 ☐ Sonstige
72 ☐ Sonstige
73 ☐ Sonstige
74 ☐ Sonstige
75 ☐ Sonstige
76 ☐ Sonstige
77 ☐ Sonstige
78 ☐ Sonstige
79 ☐ Sonstige
80 ☐ Sonstige
81 ☐ Sonstige
82 ☐ Sonstige
83 ☐ Sonstige
84 ☐ Sonstige
85 ☐ Sonstige
86 ☐ Sonstige
87 ☐ Sonstige
88 ☐ Sonstige
89 ☐ Sonstige
90 ☐ Sonstige
91 ☐ Sonstige
92 ☐ Sonstige
93 ☐ Sonstige
94 ☐ Sonstige
95 ☐ Sonstige
96 ☐ Sonstige
97 ☐ Sonstige
98 ☐ Sonstige
99 ☐ Sonstige
100 ☐ Sonstige

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE IM NAHEBEREICH
11 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
12 ☒ Landschaftsökologische Nutzung
13 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
14 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
15 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
16 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
17 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
18 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
19 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
20 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
21 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
22 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
23 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
24 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
25 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
26 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
27 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
28 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
29 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
30 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
31 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
32 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
33 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
34 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
35 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
36 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
37 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
38 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
39 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
40 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
41 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
42 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
43 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
44 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
45 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
46 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
47 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
48 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
49 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
50 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
51 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
52 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
53 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
54 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
55 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
56 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
57 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
58 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
59 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
60 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
61 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
62 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
63 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
64 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
65 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
66 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
67 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
68 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
69 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
70 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
71 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
72 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
73 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
74 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
75 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
76 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
77 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
78 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
79 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
80 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
81 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
82 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
83 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
84 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
85 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
86 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
87 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
88 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
89 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
90 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
91 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
92 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
93 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
94 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
95 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
96 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
97 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
98 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
99 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
100 ☐ Landschaftsökologische Nutzung

BEMERKUNGEN

Nummer/Code	Jahr	Bemerkungen

UNTERLAGEN

Geoteknische und geowissenschaftliche Unterlagen (Karten, Querschnitte, Bohrungen, etc.)

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

Nummer	Code	Jahr	Verfahrensweg	Bezeichnung

Beitrag zur Umwelt

VORRATE

Material:
Code

Code	Jahr	Weg	Bezeichnung

FORDERDATEN

Material:
Code

Code	Jahr	Weg

Umweltfaktoren

Verkehrsweg/ Leitungen im Längsprofilbereich	Erweiterung in m
1 ☐ Bahn	
2 ☒ Straße Forststr. anliegend	
3 ☐ Kanal	
4 ☐ Gully / LG	
5 ☐ Wasserleitung	
6 ☐ Gasleitung	
7 ☐ Föhnrohr	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

BRÄUNDE NUTZUNG IM NÄHEBEREICH
10 ☐ Holzgebäude
11 ☐ Stein-, Beton- und Zementgebäude
12 ☐ Selbstverpackung für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Erweiterung: 14 ☐ von 0 bis
15 ☐ 0 bis 100m 16 ☐ 100m - 1000m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (Nähebereich)
17 ☒ Landschaftliche Nutzung
18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung

FOLGENUTZUNG
20 (erwartet) ☐ ja ☒ nein
21 (erwartet) ☐ ja ☐ nein
22 (erwartet) ☐ ja ☐ nein
23 (erwartet) ☐ ja ☐ nein

BEMERKUNGEN

Form (Bauart)	Jahr	Bemerkungen (Ausgewählte Sachverhalte)

UNTERLAGEN

(Landkarte mit unterzeichneten Unterlagen, Name, Datum, Seite 1/1)

--	--	--

• V = verfahrenstechnische Unterlagen
• B = bauliche Unterlagen (Bauzeichnungen, Berichte, etc.)
• K = kartographische Unterlagen

Beitrag unterschreiben ☐

Name des Verfassers		Nr. des Verfassers		Verfasser	
Pöschl		0221/2		Schutt	
Land		Gebiet		Verwaltungsbezirk	
Steiermark		Bruck an der Mur		Turnau	
Geographische Breite		Geographische Länge		Geographische Höhe	
				quartär	
Bezeichnung		Jahr		Blatt	
Pöschl		1984			

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung, Skizze	Karteblatt Nr.	102	Aufschlagsnummer			
	Verortet		Verortet		Verortet	
	Verortet		Verortet		Verortet	
	Verortet		Verortet		Verortet	
Skizze						

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufz. = ausgearbeitete Aufzeichnungen ☐ Feldz. = Feldnotizen ☐ Verort. = Verortungsangaben/Verortungsweg ☐ Best. = Bestimmung		☐ Best. = Bestimmungsweg ☐ Best. = Bestimmung		☐ Best. = Bestimmungsweg ☐ Best. = Bestimmung	
Ort	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Bestimmung	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Info.	Schuttentnahme, Seiten- und Grubenentnahme B 160-170 m T ca. 300 m H 25 m fast zur Gänze ausgeräumt neues nachkommerendes Material dürfte entnommen werden z.T. abgeschürft				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Name = Name und Auszeichnung ☐ Gen. = Genes ☐ Alter = Alter ☐ QW = Grundwasserentlastung ☐ Verw. = Verwendung etc. ☐ Anal. = Analyse ☐ Best. = allgemeine Beschreibung		Hauptbestandteil/-bestandteil = Schutt Begleitbestandteil/-bestandteil = Gestein, Lagerort = Befestigungsart = (Hauptbestandteil in Klammern oder der Reststoffbestandteil)		☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ fraglich	
Best.	Fein- bis Grobschutt mit viel Blockanteil				
					

Name des Verfassers		0221/5	Schutt
Land	Position	Verwaltungsbereich	
Steiermark	Bruck an der Mur	Turnau	
Geographische Koordinaten	Topographische Koordinaten	Stratigraphische Einheit	
		Quartär	
Dokumentation	Jahr	KOF	
Pöschl	1984		

ORTSANGABEN:

Ortsangabe (Skizze) 	Kontaktnummer	102	Autokennzeichen		Summe	Länge	Breite
	Koordinaten	Vertrag	Vertrag	Länge	Breite		
					Summe		

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufg. - vorübergehende Aufschüttung - Transport - Transportmöglichkeit/Verschleiss - Bau - in Betrieb - Typ - in technischer Anlage - Material - in technischer Anlage	
Status	☐ in Betrieb ☐ in Planung ☐ in Betrieb ☒ in Betrieb
Bauweise	☐ in Betrieb ☐ in Planung ☐ in Betrieb ☐ in Planung
Aufs.	Seitenentnahme: B 30 m T 30 m H 15 m aufgelassen, z.T. verwachsen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fläch. - Fläch. und Ausdehnung - Gen. - Genese - Alter - Ort - Ort - Verh. - Verhältnisse - Verh. - Verhältnisse - Verh. - Verhältnisse	- Hangschutt - Hangschutt - Hangschutt - Hangschutt - Hangschutt - Hangschutt
---	--

Größe	☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ sehr klein
Besch.	Feinschutt bis Grobschutt

Name: _____		Geburtsdatum: _____		Geburtsort: _____	
Code	Art	V. Wert	Bemerkungen		

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

BEREICHSGEWISSE LEITUNGEN AN LAGERSTÄTTENWEISEN 1. ☐ Mauer 2. ☒ Straße 3. ☐ Kanal 4. ☐ Stein- UG 5. ☐ Wasser- UG 6. ☐ Gas- UG 7. ☐ Pipeline 8. ☐ Sonstige 9. ☐ Keine	BAULICHE AUSSTATTUNG IM ANBEREICH 10. ☒ Wohngebäude 11. ☐ Bauhof (Werk- und Betriebsgebäude) 12. ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe 13. ☐ Sonstige Entfernung: 14. ☐ unter 50m 15. ☐ 50 bis 100m 16. ☐ über 100m	LANDSCHAFTSSTRUKTURELLE UMGEBOUNG 17. ☐ Landschaftsarchitektonische Planung 18. ☐ Landschaftsarchitektonische Maßnahme 19. ☐ Sonstige Maßnahme FOLGENUTZUNG: 20. ☐ Wohngebiet 21. ☐ Industriegebiet 22. ☐ Gewerbegebiet 23. ☒ Sonstige Spielplatz Wohngebäude
---	--	--

B E M E R K U N G E N

Name: _____	Geburtsdatum: _____	Bemerkungen

U N T E R L A G E N

Unterlagenname und unternehmenseigene Unterlagen haben. Suchen Sie die 1.

- 1. 1. Unternehmenseigene Unterlagen
- 2. 2. Unternehmenseigene Unterlagen (Bauakte, Bauplan, etc.)
- 3. 3. Unternehmenseigene Unterlagen

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

Ulrichsherg	0302/II	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Deutschlandsberg
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Tertiär
Heinrich	1981	0204/IS

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Kutschengruppe

System	Länge	Beim
--------	-------	------

Ortsbeschreibung: ca. 400 m WSW-Schloß Frauenthal und ca. 450 m NNE & 437 Kogelbäuer

Kutschengruppe

Kutschengruppe	System	Länge	Beim
II	BMG	6710.66	86-82-4

Beim

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. = Aufgrabung
• Transp. = Transport (Haut/Leinwand)
• Bau = Bauwerk
• Text. = Textur (Korngröße)
• Maß = Maßstab (Skala)
• Abb. = Abbildung (Skizze)

Status	☐ 1. Grabung	☐ 2. Grabung	☐ 3. Grabung	☒ 4. Grabung
Bedeutung	☐ 1. Grabung	☐ 2. Grabung	☐ 3. Grabung	☐ 4. Grabung
Aufg.	1981	2 relativ neue Häuser unterhalb der Straße in die alten Gruben gebaut, angeblich waren es zwei Gruben, Form noch zu erkennen;		
Hist.	1981	vor etwa 20 Jahren, bei E. WALTER sind die Gruben noch eingezeichnet;		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name = Name und Adresse
• Gen. = Genossenschaft
• Art = Art
• GW = Grundwasserhöhe
• Merk. = Merkmale
• Anz. = Anzahl
• Besch. = Beschreibung
• Material = Material (Sand)
• Lagerort = Lagerort
• Lagerort = Lagerort
• Lagerort = Lagerort

Orte	☐ 1. Orte	☐ 2. Orte	☐ 3. Orte	☐ 4. Orte
Alter	U-Badern, Basisgröbsand			

VORRÄTE

Bezeichnung
Lage
Jahr

• 1 = Aufgegeben
• 2 = Aufgegeben
• 3 = Aufgegeben

• 4 = Aufgegeben
• 5 = Aufgegeben
• 6 = Aufgegeben

--	--	--	--	--

FORDERDATEN

Bezeichnung
Lage
Jahr

• 1 = Aufgegeben
• 2 = Aufgegeben
• 3 = Aufgegeben

• 4 = Aufgegeben
• 5 = Aufgegeben
• 6 = Aufgegeben

--	--	--	--	--

Umweltfaktoren

VERKEHRSMITTEL LIEFERUNG IM LAGERSYSTEMBEREICH	Ergebnis in %
1 ☐ Auto	
2 ☐ Bus	
3 ☐ LKW	
4 ☐ City-LK	
5 ☐ Straßen-LK	
6 ☐ Gas-LK	
7 ☐ Pipeline	
8 ☐ Sonstige	
9 ☐ Keine	

BÄULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Geschäft, Industrie- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
14 ☐ Entfernung
15 ☐ 50 bis 100 m
16 ☐ über 100 m

LANDSCHAFTSKOLOGISCHE INWIRKUNG
17 ☐ Landschaft
18 ☐ Flora und Vegetation
19 ☐ Sonstige Wirkung
FOLGENUTZUNG
20 ☐ Industrie
21 ☐ Lagerhaltung
22 ☐ Abfallabfuhr
23 ☐ Sonstige
Zwei Häuser

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche und unterstützende Unterlagen (z.B. Gutachten, Bilder, etc.)

• 1 = unvollständige Unterlagen
• 2 = unvollständige Unterlagen
• 3 = unvollständige Unterlagen

--	--	--

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

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. 189

Karteblatt Nr.

System	Land	Seite

Ortsbeschreibung:

ca. 950 m WSW Schloß Frauenthal
und ca. 350 m NW Δ 437 Kogel-
bauer

E Deutschlandsberg
(Nr. M205, Reinrich)

Karteblatt

Vermaß	System	Land	Seite
U	BM	6710.66	86-4d1

Vermaß	System	Land	Seite

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. = vorklassierte Aufschlüsse
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude

Stufe	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Bestand	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur

Aufs.	1981	alte Gemeindefondgrube, bis vor ca. 10 Jahren in Betrieb, dann mit Müll verfüllt; jetzt wird dort etwas außerhalb das Krankenhaus gebaut
RAUM	1980	ROK: ca. 100 m zur Erögaschauptleitung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung
• Bau = Gebäude
• Aufz. = vorklassierte Aufschlüsse
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude
• Trasse = Trassenverläufe (Linien/Straßen/Schienen)
• Bau = Gebäude von
• Bau = Gebäude

Größe	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
-------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Alter	U-Baden, Dunkelgrüne Sande
-------	----------------------------

VORRÄTE

Abzählarten:
 + 1 = springen
 + 2 = springen
 + 3 = springen

+ 4 = springen
 + 5 = springen
 + 6 = springen

Abzählart	Abzählart	Abzählart	Abzählart

FÜHRERDATEN

+ 1 = springen
 + 2 = springen
 + 3 = springen

Abzählart	Abzählart	Abzählart	Abzählart

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL (Gefährdung im Lagerbereich)	Entfernung in m
☐ Auto ☒ Straße Karrenweg ☐ Bahn ☐ Eisenbahn ☐ Wasserweg ☐ Kanal ☐ Fluss ☐ See ☐ Kanal ☐ Kanal ☐ Kanal	50
	20

BEZUGS RUTUNG IM NÄHRBEREICH
☐ 10. Mischgrünland ☐ 11. Grünland (Mischgrünland) ☐ 12. Grünland (Mischgrünland) ☐ 13. Grünland (Mischgrünland) ☐ 14. Grünland (Mischgrünland) ☐ 15. Grünland (Mischgrünland)

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NÄHRBEREICH)
☒ 17. Landschaftsöko. Nutzung ☐ 18. Landschaftsöko. Nutzung ☐ 19. Landschaftsöko. Nutzung

FOLGENUTZUNG

☒ 20. Obstgarten ☐ 21. Obstgarten ☐ 22. Obstgarten ☐ 23. Obstgarten	☐ 24. Obstgarten ☐ 25. Obstgarten ☐ 26. Obstgarten ☐ 27. Obstgarten
---	--

BEMERKUNGEN

--	--

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und gartenbauliche Unterlagen (Karte, Skizze, Plan, etc.)

+ 1 = springen
 + 2 = springen
 + 3 = springen

--	--

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

ORTSANGABEN:

Ortsbeschreibung: Stätte SW Eibiswald	Karteblatt Nr.	206	Ausgangspunkt			
	W. 500	500m	500m	500m	500m	500m
Gefälle			von	zu	Teil	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.		1982	aufgelassene Lehmgrube, 30x20 m, 6 m hoch, nicht rekultiviert, verwachsen!
-------	--	------	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: > Form und Ausdehnung	Hauptmaterial/-bestandteil: Lehm
Geb.: > Gerüst	Begleitmaterial/-bestandteil:
Art:	Gefäß, Gefäßteil:
EW: > Grundrissentwurf/Ansicht	Maßstab/Zeichnung:
Verw.: > Verwendung als	Materialproben in Form von Bodenproben/...
Abb.: > Abbildung	
Bem.: > allgemeine Beschreibung	

Druck	☐ 1:1	☐ 1:2	☐ 1:3	☐ 1:4
Alter	Präerib			

VORRÄTE

Benennung des
Lagerortes

1. Lagerort
2. Lagerort
3. Lagerort

Material
Code

--	--	--	--

FÖRDERDATEN

1. Lagerort
2. Lagerort
3. Lagerort

Material
Code

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

ANWENDBARE LÖSUNGEN AN LAGERSTÄTTENVERFAHREN	Definition in %
☐ 1. Boden ☐ 2. Straße ☐ 3. Kanal ☐ 4. Kanal-Lsg. ☐ 5. Wasser-Lsg. ☐ 6. Gas-Lsg. ☐ 7. Pflanz ☐ 8. Sonstige ☐ 9. Keine	

BAULICHE NUTZUNG IM WÄRMESYSTEM
☐ 10. Heizungsanlage ☐ 11. Baulich: Wärme- und Kälteanlage ☐ 12. Baulich: Kälteanlage mit Abkühlung und Gebläse ☐ 13. Sonstige Erzeugung: ☐ 14. über 100% ☐ 15. über 100%

LANDSCHAFTS- (BIOLOGISCHE) VERWANDLICHKEIT
☐ 16. Landschaftsformige Nutzung ☐ 17. Landschaftsformige Nutzung ☐ 18. Landschaftsformige Nutzung

FÖLGENUTZUNG

☐ 19. Nutzung ☐ 20. Nutzung ☐ 21. Nutzung ☐ 22. Nutzung ☐ 23. Sonstige	☐ 24. Nutzung ☐ 25. Nutzung ☐ 26. Nutzung ☐ 27. Nutzung ☐ 28. Sonstige
--	--

BEMERKUNGEN (zusätzliche Sachverhalte oder)

--	--

UNTERLAGEN

zusätzliche Unterlagen und Dokumente (z.B. Fotos, Zeichnungen, etc.)

1. Lagerort
2. Lagerort
3. Lagerort

--	--

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

ORTSANGABEN

Karte Nr. 189	Auftragsnummer	System	Länge	Breite
Ortsbeschreibung: ca. 150 m NW Δ 404 NW Tanzelsdorf und ca. 859 m NE $\pm$ 330 an der Bundesstraße Deutschlandsberg-Stainz (Nr. 189/265M, Heinrich)	11	BMC	6710 68	90 - 101

ALLGEMEINE ANGABEN:

Stufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Aufs.	1981	zwei kleine Sandgruben, verwachsen, im Wald, hohe Säule a) L: 9 m, T: 2-3 m, H: 1,5 m; b) MGII, zugeschüttet, ursprüngliche Form nicht mehr zu erkennen; Tafel Müllablagerung verboten.																																																																																																		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form	Größe	Material	Verw.	Besch.	Alter
putzen (Hausbau)	a) kräftig rothraun, richt. Material ist nicht mehr aufgeschlossen; b) gar kein Material mehr zu sehen	M-Raden, Hangendsand			

Leibinger Gleins	0312/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Bügelland	Westst. Becken	Tertiär
Heinrich	1981	V198/15,q,log(1:1)

ORTSANGABEN:

Karteblatt = 129	Aufschüttung	System	Länge	Breite
Ortsbeschreibung Skizze	Abz. 1	System	Länge	Breite
ca. 450 m SE Δ 404 Gleinsberg und ca. 1 km WSW x 196 Grubberg SW Groß St. Florian (Nr. 189/198, Heinrich)	Abz. 2	BMG	6710, 70	84 - 184
	Abz. 3			
	Abz. 4			
	Abz. 5			
	Abz. 6			
	Abz. 7			
	Abz. 8			
	Abz. 9			
	Abz. 10			
	Abz. 11			
	Abz. 12			
	Abz. 13			
	Abz. 14			
	Abz. 15			
	Abz. 16			
	Abz. 17			
	Abz. 18			
	Abz. 19			
	Abz. 20			
	Abz. 21			
	Abz. 22			
	Abz. 23			
	Abz. 24			
	Abz. 25			
	Abz. 26			
	Abz. 27			
	Abz. 28			
	Abz. 29			
	Abz. 30			
	Abz. 31			
	Abz. 32			
	Abz. 33			
	Abz. 34			
	Abz. 35			
	Abz. 36			
	Abz. 37			
	Abz. 38			
	Abz. 39			
	Abz. 40			
	Abz. 41			
	Abz. 42			
	Abz. 43			
	Abz. 44			
	Abz. 45			
	Abz. 46			
	Abz. 47			
	Abz. 48			
	Abz. 49			
	Abz. 50			
	Abz. 51			
	Abz. 52			
	Abz. 53			
	Abz. 54			
	Abz. 55			
	Abz. 56			
	Abz. 57			
	Abz. 58			
	Abz. 59			
	Abz. 60			
	Abz. 61			
	Abz. 62			
	Abz. 63			
	Abz. 64			
	Abz. 65			
	Abz. 66			
	Abz. 67			
	Abz. 68			
	Abz. 69			
	Abz. 70			
	Abz. 71			
	Abz. 72			
	Abz. 73			
	Abz. 74			
	Abz. 75			
	Abz. 76			
	Abz. 77			
	Abz. 78			
	Abz. 79			
	Abz. 80			
	Abz. 81			
	Abz. 82			
	Abz. 83			
	Abz. 84			
	Abz. 85			
	Abz. 86			
	Abz. 87			
	Abz. 88			
	Abz. 89			
	Abz. 90			
	Abz. 91			
	Abz. 92			
	Abz. 93			
	Abz. 94			
	Abz. 95			
	Abz. 96			
	Abz. 97			
	Abz. 98			
	Abz. 99			
	Abz. 100			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Struktur	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich
Struktur	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich	☐ oberer Bereich	☐ unterer Bereich
Aufs.	1981	kleine Sandgrube an der Straßeneinfahrt, L: 8 m, H: 1,5 m				

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: - Form und Aussehen
- Gestein: - Gestein
- Alter: - Alter
- SW: - Standort und Umgebung
- Verw.: - Verwendung
- Koll.: - Koll.
- Besch.: - Beschreibung
- Material: - Material
- Zustand: - Zustand
- Lagerung: - Lagerung
- Material: - Material
- Zustand: - Zustand
- Lagerung: - Lagerung

Struktur	☐ ober	☐ unter	☐ ober	☐ unter
Besch.	auffallend sind Konkretionen versch. Gestalt in m, sonst handelt es sich um relativ wenig festigen Sand mit reichlich Kies, hellbeige; dünne Tonlagen, Sediment ist recht verschieden gestaltet;			
Alter	U-Boden, Zone der Wechsellagerung			
Verw.	Bausand			

Bochacker	0312/4	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Heinrich	1981	▽ M263/114

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr.	189	Ausmaßsgesamt			
Ortsangabe	U	BMG	6710	70	86 - 2b1/2
Ortsangabe					
Ortsangabe					
Ortsangabe					
Ortsangabe					

ALLGEMEINE ANGABEN:		☐ Aufg. ☐ veränderte Aufschlüsse ☐ Probe ☐ Tierspuren/Spuren/Spuren/Spuren	☐ Best. ☐ Best. von ☐ Best. ☐ Best.	☐ Testen ☐ Testen ☐ Testen ☐ Testen
Stichtag		☐ in der Natur ☐ in der Natur	☐ in der Natur ☐ in der Natur	☐ in der Natur ☐ in der Natur
Verwendung		☐ in der Natur ☐ in der Natur	☐ in der Natur ☐ in der Natur	☐ in der Natur ☐ in der Natur
Aufg.	1981	Mülledeponie (schon gesperrt), Gemeinde; war angeblich früher Lehmgrube, wo die Italiener Ziegel gemacht haben; Form ist in ÖK 1:25 000 189/4 noch eingezeichnet.		

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- Name: ☐ Fund- und Ausgrabung - Ort: ☐ Gemeinde - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort - Ort: ☐ Ort	Hauptmerkmal / Merkmal: ☐ Lehm Begleitmerkmal / Merkmal: ☐ Gegend, Lage: ☐ Höhepunkt (m): ☐ Historische / Historische: ☐
--	---

Stichtag	☐ 1981 ☐ 1981 ☐ 1981 ☐ 1981
Verw.	Ziegel
Alter	Spätglazial

Brunnerbauergarbe	0312/5	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Groß St. Florian
Westst. Hügelland	Westst. Tertiärbecken	Tertiär
Heinrich	1980	▽ 144/:5,t,log(g):M

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr.	189	Auftragspunkt			
Ortsangabe	U	BMG	6710	72	86 - 3d2
Ort: Brunnerbauersandgrube, ca. 1,55 km SE Δ 317 Groß St. Florian und ca. 1,3 km ENE Δ 382 Unterbergls SE Groß St. Florian (Nr. 189/144, Heinrich)					

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufn. v. Sandgrube Aufn. v. Tertiärbecken (Westst. Tertiärbecken)		Aufn. v. Tertiärbecken (Westst. Tertiärbecken)		Aufn. v. Tertiärbecken (Westst. Tertiärbecken)	
Stand:	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Bestand:	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur	☐ in der Natur
Aufs.	1980	verwachsene Sandgrube, flacher Anriß, B: 15 m, Fuß ist verschüttet, B: 15 m			
Bes.	1980	Brunnerbauer			

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Form: ☐ Form und Ausdehnung Lage: ☐ Lage Alter: ☐ Alter Verw.: ☐ Verw. v. Tertiärbecken Aufn.: ☐ Aufn. v. Tertiärbecken Best.: ☐ Best. v. Tertiärbecken	Hauptbestandteil: Sand Begleitbestandteil: ☐ Begleitbestandteil Gestein: ☐ Gestein Material: ☐ Material Material: ☐ Material
--	--

Größe:	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ unklar
Besch.	W-Seite: s-s, mit Kieselagen und -streifen (Korngr. - 1/2 cm groß), dürfte auch Karbonat dabei sein. E-Seite: auf der li. Seite ist roter Sand-Grobsand mit Fossilresten, mit Kies.			
Alter	U-Baden			
Verw.	Hausand			



VORRATE

Materialkategorie
+ 0 = Rohmaterial
+ 1 = Halbfabrikat
+ 2 = Fertigprodukt

+ 3 = Lagerbestand
+ 4 = in Auftrag
+ 5 = in Produktion

FÖRDERDATEN

+ 6 = Konzentrat
+ 7 = Nebenprodukt
+ 8 = Tochterprodukt

Materialkategorie	Materialnummer	Materialname	Materialbeschreibung

Materialkategorie	Materialnummer	Materialname	Materialbeschreibung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH	Bezeichnung
☐ 1. Sortieren ☐ 2. Sortieren ☐ 3. Sortieren ☐ 4. Sortieren ☐ 5. Sortieren ☐ 6. Sortieren ☐ 7. Sortieren ☐ 8. Sortieren ☐ 9. Sortieren ☐ 10. Sortieren	

RAUMLICHE NUTZUNG IM LAGERBEREICH
☐ 11. Lagergebäude ☐ 12. Lagergebäude mit Lagergebäude ☐ 13. Lagergebäude für Industrie und Gewerbe ☐ 14. Lagergebäude ☐ 15. Lagergebäude ☐ 16. Lagergebäude ☐ 17. Lagergebäude ☐ 18. Lagergebäude ☐ 19. Lagergebäude ☐ 20. Lagergebäude

LANDWIRTSCHAFTSLOGISTIK IM WIRTSCHAFTSBEREICH
☐ 21. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 22. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 23. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 24. Landwirtschaftliche Nutzung
FOLGENUTZUNG
☐ 25. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 26. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 27. Landwirtschaftliche Nutzung ☐ 28. Landwirtschaftliche Nutzung

BEMERKUNGEN

Materialkategorie	Materialnummer	Materialname	Materialbeschreibung

UNTERLAGEN

Legende: + 1 = verbleibende Lagerbestände
+ 2 = verbleibende Lagerbestände
+ 3 = verbleibende Lagerbestände

+ 4 = verbleibende Lagerbestände
+ 5 = verbleibende Lagerbestände
+ 6 = verbleibende Lagerbestände

Materialkategorie	Materialnummer	Materialname	Materialbeschreibung

STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTELSTANDORT IM LAUFSTREIFENBEREICH	BEFESTIGUNG
☐ Asphalt ☐ Beton ☐ Kies ☐ Stein ☐ Holz ☐ Metall ☐ Glas ☐ Kunststoff ☐ Sonstiges	

BALLASTGEWICHT IM ANSCHLIEßEN
☐ Ballastgewicht ☐ Ballastgewicht und Ballastgewicht ☐ Ballastgewicht für Ballastgewicht und Ballastgewicht ☐ Ballastgewicht ☐ Ballastgewicht

LANDSCHAFTSKLOPPEN IM ANSCHLIEßEN
☐ Landschaftsklopp ☐ Landschaftsklopp ☐ Landschaftsklopp

BEMERKUNGEN

STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

UNTERLAGEN

STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT	STADT- UND GEMEINSCHAFTS-PROJEKT
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

VORRATE

Bestandklasse:
 - 1 = Nachgekauft
 - 2 = verschoben
 - 3 = verschoben

- 4 = abgekauft
 - 5 = verkauft
 - 6 = abgekauft

Waren-
 Code

--	--	--	--

FORDERDATEN

- 1 = Kaufpreis
 - 2 = Verkaufs-
 - 3 = Verkaufspreis

Waren-
 Code

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / VERKEHRSMITTEL IM LAGERSTETTENBEREICH	Entfernung in m
☒ Bus ☐ Straße ☐ Kanal ☐ Gasse / Weg ☐ Wasserweg ☐ Gasse / Weg ☐ Fluß ☐ Binnenschiff ☐ Kanal ☐ Fluß	50

NAHELIEGE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
☒ Industriegebiet ☐ Zoon / Wohn- und Betriebsgebiet ☐ Betriebsgebiet für Industrie und Gewerbe ☐ Siedlung Entfernung: ☐ unter 100m ☒ 100 bis 1000m ☐ über 1000m

LANDSCHAFTSCHUTZ IM NAHEBEREICH
☒ Landschaftsschutzgebiet ☐ Naturschutzgebiet ☐ Landschaftsschutzgebiet

FOLGENUTZUNG

00 Wohngebiet	☐ ja	☒ nein
01 Wohngebiet	☐ ja	☐ nein
02 Industriegebiet	☐ ja	☐ nein
03 Gewerbegebiet	☐ ja	☐ nein

BEMERKUNGEN

Handwritten notes, please enter them here

--	--

UNTERLAGEN

Handwritten notes, please enter them here

- 1 = Verkaufspreis
 - 2 = Verkaufspreis
 - 3 = Verkaufspreis

--	--

Hochriegel	0316/1	Schutt
Steiermark	Deutschlandsberg	Kloster
Koralpe	Koralnkristallin	Quartär
Heinrich	1981	V33/ix (=gn, gl)

ORTSANGABEN:

Ortsangabe Nr.	188	Ortsangabe			
Ortsangabe	U	Ortsangabe	BMG	6709 52	96 - 3al/2
Ortsangabe		Ortsangabe			
Ortsangabe		Ortsangabe			

ALLGEMEINE ANGABEN:

Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980
Ortsangabe	1981	Ortsangabe	1980	Ortsangabe	1980

VORRÄTE

Konstruktions-
 - K 1 (Bauteile)
 - K 2 (Zusammenbau)
 - K 3 (Montage)

- K 4 (Anlage)
 - K 5 (Zubehör)
 - K 6 (Zubehör)

Material-
 - M 1 (Material)
 - M 2 (Material)

Code	Art	Material	Bezeichnung

FORDERDATEN

- K 1 (Bauteile)
 - K 2 (Zusammenbau)
 - K 3 (Montage)

Code	Art	Material	Bezeichnung

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEISE/ VERFAHREN IM LABORSTATTBEREICH

1 ☐ Bau
 2 ☐ Stahl
 3 ☐ Holz
 4 ☐ Eisen- u. St.
 5 ☐ Metall- u. St.
 6 ☐ Glas- u. St.
 7 ☐ Kunststoff
 8 ☐ Keramik
 9 ☐ Textil
 10 ☐ Sonstiges

Material-
 - M 1 (Material)
 - M 2 (Material)

MAßNAHMEN NUTZUNG IM NACHBEREICH

11 ☐ Holzgebäude
 12 ☐ Stahl- u. Eisen- u. St.
 13 ☐ Eisen- u. St. u. St.
 14 ☐ Sonstiges
 Fortschritt: 15 ☐ sehr hoch
 16 ☐ hoch
 17 ☐ mittel
 18 ☐ niedrig

LEBENSZYKLUSWEISE NACHBEREICH

19 ☐ Lebenszyklusweise Nutzung
 20 ☐ Lebenszyklusweise Nutzung
 21 ☐ Lebenszyklusweise Nutzung

FOLGENUTZUNG

22 ☐ sehr hoch
 23 ☐ hoch
 24 ☐ mittel
 25 ☐ niedrig
 26 ☐ sehr niedrig

BEMERKUNGEN

Name/Ort: _____ Jahr: _____

Bemerkungen:

UNTERLAGEN

Konstruktions- und anlagenbezogene Unterlagen (Kartei-Dateien, Skizzen, etc.)

- K 1 (Bauteile)
 - K 2 (Zusammenbau)
 - K 3 (Montage)

Unterlagen:

Leunegg	0119/1	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Quartär
Beinrich	1991	0277/11e

ORTSANGABEN:

Ortsangabe (ca. 1,5 km NE Δ 410 Schließ und ca. 550 m W x 199 S Blumegg NE Stainz)	Altortnummer: 189	Altortname:	System:	Laufe:	Strecke:
(Nr. 189/277, Beinrich)	Altortnummer: 189	Altortname:	System: BMD	Laufe: 6710 70	Strecke: 00 - 1a3

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs.	1991	Kleiner Tümpel - rekultivierte ehem. Lehmentnahme für Ziegel für Stallbau				
-------	------	---	--	--	--	--

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund: Fund und Ausdehnung
- Sam.: Sammel
- Alter: Alter
- Verw.: Verwendung als
- Anst.: Anst.
- Beschr.: Beschränkte Beschreibung
- Hauptbestandteil/-bestandteil: Lehm, Ton
- Begleitmaterial/-bestandteil:
- Gestein, Lagerort:
- Nebenbestandteil:
- (Hauptbestandteil in Klammern neben der Restbeschreibung)

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ negativ
Besch.	Material ist nicht mehr zu sehen			
Verw.	Stallbau			
Alter	Holozän, Au			



Ziegelwerk Lannach	0318/2	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Bögelland	Westst. Becken	Quartär
Surenhan, Heinrich	1980	V21/1e

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Ausschnittsnummer		Blatt	Seite
Größenangabe Blatt	ca. 500-1000 m SE und NE Lannach 348 (Tonerdeproj. 190/1, Tonkartel 5255/T/5) (Nr. 190/22, Heinrich)	Koordinaten	U	BMG	6711 74 00 1c/4b

ALLGEMEINE ANGABEN:		- Aufg. -		- K. -		- B. -		- T. -	
Sticht.		☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980
Bestimmung		☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980	☐ 1980
Aufs.	1980	Ziegelwerk mit mehreren Gruben außer Betrieb, rekult(viert);							
Rist.	1980	-1945: Bes. P. Kandler ab 1946: Bes. Lannacher Dachziegel GmbH (Zirm) 1966 stillgelegt Bes. der letzten Grube: Modisch Bes. der vorletzt. Grube: Ketisch							
RAUM	1980	ROB: im Nahbereich der Adria-Wien-Pipeline							

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- Aufg. -		- K. -		- B. -		- T. -	
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		Erweichung		Schmelzen	
		960		1100		1220 °C	
		Diluv. Terrassenlehm:					
		940		1250		1270 °C	
Alter		R18					

VORRÄTE

Bearbeitungsart:
☐ A = angestrichen
☐ B = verputzt
☐ C = verputzt
☐ D = verputzt

Material:
☐ E = Kalkputz
☐ F = Kalkputz
☐ G = Kalkputz

Code	Art	Material	Bearbeitungsart

FÖRDERDATEN

Bearbeitungsart:
☐ A = angestrichen
☐ B = verputzt
☐ C = verputzt

Code	Art	Material	Bearbeitungsart

UMWELTFAKTOREN

BEWEISUNGSWEISE / LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in m
☐ 1. Foto ☒ 2. Skizze ☐ 3. Karte ☐ 4. Zeichnung ☐ 5. Plan ☐ 6. Foto + Plan ☐ 7. Foto + Zeichnung ☐ 8. Foto + Plan + Zeichnung ☐ 9. Sonstige ☐ 10. Keine	50

BAUWEISE / NUTZUNG IM WERKSTÄTTENBEREICH
☐ 11. Wohngebäude ☐ 12. Lager- und Werkstattgebäude ☐ 13. Werkstattgebäude mit Werkstatt und Werkstatt ☐ 14. Sonstige ☐ 15. Lager- und Werkstattgebäude ☐ 16. Lager- und Werkstattgebäude

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE / ÖKOLOGIE
☐ 17. Landschaftliche Nutzung ☐ 18. Landschaftliche Nutzung ☐ 19. Landschaftliche Nutzung

FOLGENUTZUNG
☐ 20. Lagerung ☒ 21. Lagerung ☐ 22. Lagerung ☐ 23. Lagerung ☐ 24. Lagerung ☐ 25. Lagerung ☐ 26. Lagerung ☐ 27. Lagerung ☐ 28. Lagerung ☐ 29. Lagerung ☐ 30. Lagerung ☐ 31. Lagerung ☐ 32. Lagerung ☐ 33. Lagerung ☐ 34. Lagerung ☐ 35. Lagerung ☐ 36. Lagerung ☐ 37. Lagerung ☐ 38. Lagerung ☐ 39. Lagerung ☐ 40. Lagerung ☐ 41. Lagerung ☐ 42. Lagerung ☐ 43. Lagerung ☐ 44. Lagerung ☐ 45. Lagerung ☐ 46. Lagerung ☐ 47. Lagerung ☐ 48. Lagerung ☐ 49. Lagerung ☐ 50. Lagerung

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Bearbeitungsart:
☐ A = angestrichen
☐ B = verputzt
☐ C = verputzt

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

VORRÄTE

Verfahrenen

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

FORDERDATEN

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

Verfahrenen

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

Verfahrenen

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

UMWELTFAKTOREN

Verfahrenen/Verfahrenen in Lagerungsbedingungen	Entfernung in km
☐ 0 km	
☐ 1 km	
☐ 2 km	
☐ 3 km	
☐ 4 km	
☐ 5 km	
☐ 6 km	
☐ 7 km	
☐ 8 km	
☐ 9 km	
☐ 10 km	

Bauliche Nutzung in Anwesenheit
☐ 10 Wohngebäude
☐ 11 Sonstige Wohn- und Betriebsgebäude
☐ 12 Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
☐ 13 Sonstige
Entfernung ☐ 14 unter 10 km
☐ 15 10 bis 100 km
☐ 16 über 100 km

Landschaftsstruktur (Bewertung)
☐ 17 unstrukturierte Landschaft
☐ 18 Personelleitende Landschaft
☐ 19 Sonstige Landschaft

FOLGENUTZUNG

☐ 20 Landwirtschaft	☐ 21 Industrie	☐ 22 Sonstige
☐ 23 Landwirtschaft	☐ 24 Industrie	☐ 25 Sonstige

BEMERKUNGEN

Name:		Jahr:	

UNTERLAGEN

Verfahrenen/Verfahrenen in Lagerungsbedingungen

• A = nichtgeordnet

• B = geordnet

• C = nichtgeordnet

• D = geordnet

--	--	--

Seite 1 von 1

Lannach	Q318/5	Lehm
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst.Bügelland	Westst.Becken	Quartär
Quelle	1983	

ORTSANGABEN

Kartenblatt Nr. 190

Auftragsnummer:

Seite	Lang	Breite
-------	------	--------

Ortsbeschreibung, Skizze

g. Karte

Koordinaten

Strasse	Typus	Linie	Breite
---------	-------	-------	--------

von	bis	Quelle
Seiten		

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufg. = Aufgrabung
☐ Teph. = Tephromorphologie/Verformung
☐ Best. = Bestimmung
☐ Test. = Testung
☐ Hist. = Historische Daten

Struktur	☐ 1. = Einzelbauwerk	☐ 2. = Gruppe	☐ 3. = Bereich	☐ 4. = Kulturkreis
Bestimmung	☐ 1. = Lagerstätte	☐ 2. = Grab	☐ 3. = Fundament	☐ 4. = Export

Aufs.	1983	aufgel. Lehmgrube, als Baufäche für Einfamilienhaus genutzt
-------	------	---

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Kern = Kern der Lagerstätte
☐ Best. = Bestimmung
☐ Aufg. = Aufgrabung
☐ Teph. = Tephromorphologie/Verformung
☐ Best. = Bestimmung
☐ Test. = Testung
☐ Hist. = Historische Daten
☐ Lagerstätte = Lagerstätte
☐ Grab = Grab
☐ Fundament = Fundament
☐ Export = Export

Größe	☐ 1. = klein	☐ 2. = mittel	☐ 3. = groß	☐ 4. = riesig
-------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Alter	818
-------	-----

VORRATE

Bezeichnung
 - K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand

- K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand

Werkstoff
 Code

Code

Code

Code

--	--	--	--	--

FÖRDERDATEN

- K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand

Werkstoff
 Code

Code

Code

Code

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL (STÜCKE) IN LAGERBESTANDSREICH	Entfernung in m
1 ☐ Bus 2 ☒ LKW 3 ☐ Auto 4 ☒ LKW 5 ☐ LKW 6 ☐ LKW 7 ☐ LKW 8 ☐ LKW 9 ☐ LKW	

BEZUGENE NUTZUNG IN KANALEICHEN
10 ☒ Kanal 11 ☐ Kanal 12 ☐ Kanal 13 ☐ Kanal 14 ☐ Kanal 15 ☐ Kanal 16 ☐ Kanal 17 ☐ Kanal 18 ☐ Kanal

LANDSCHAFTSCHARAKTER (NÄHERREICH)
1 ☐ Landschaftscharakter 2 ☐ Landschaftscharakter 3 ☐ Landschaftscharakter 4 ☐ Landschaftscharakter
FOLGENUTZUNG
5 ☐ Folgenutzung 6 ☐ Folgenutzung 7 ☐ Folgenutzung 8 ☐ Folgenutzung

BEMERKUNGEN

Werkstoff

Code

--	--	--

UNTERLAGEN

Werkstoff und Unterlagende Unterlagen (Karte, Zeichnung, etc.)

- K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand
 - K. in Lagerbestand

--	--	--

Lannachberg	0315/8	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Lannach
Westst. Hügelland	Westst. Becken	Tertiär
Surenian, Heinrich	80/81	V3/5:q1

ORTSANGABEN:

Karteblatt N: 189

Auftraggeber:

System	Länge	Breite

Beschreibung Stelle

Lannachberg, SE Mooskirchen,
ca. 0,93 km SE Δ 420 Reihholz

Ausgang:

Strasse	Strasse	Länge	Breite
U	BMG	6210 72	98 - 2b1

(Nr. 189/3, Heinrich)

Seichte

Seichte	Seichte	Seichte

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = Eigentümer Aufschubz
• Trasse = Trassenhochwasser/Verschüttung
• Bau = Bauzeit
• Festst. = festgesetzte Anlage
• Hist. = historische Daten

Stichtag	☐ 1. September	☐ 2. Oktober	☐ 3. November	☐ 4. Dezember	☐ 5. Januar	☐ 6. Februar	☐ 7. März	☐ 8. April	☐ 9. Mai	☐ 10. Juni	☐ 11. Juli	☐ 12. August	☐ 13. September	☐ 14. Oktober	☐ 15. November	☐ 16. Dezember	☐ 17. Januar	☐ 18. Februar	☐ 19. März	☐ 20. April	☐ 21. Mai	☐ 22. Juni	☐ 23. Juli	☐ 24. August	☐ 25. September	☐ 26. Oktober	☐ 27. November	☐ 28. Dezember	☐ 29. Januar	☐ 30. Februar	☐ 31. März	☐ 31. April	☐ 31. Mai	☐ 31. Juni	☐ 31. Juli	☐ 31. August	☐ 31. September	☐ 31. Oktober	☐ 31. November	☐ 31. Dezember
----------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Aufs.	1981	kleine Sandgrube für Hausgebrauch; es wird allfällig noch was genommen; H: 2 m, L: 7 m, T: 4-5 m;
-------	------	--

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Farbe = Farbe und Aussehen
• Ges. = Gesamt
• Alter = Alter
• Glt. = Grundwasserhöhe
• Verw. = Verwendung
• Anal. = Analyse
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

• Aussehen = Aussehen
• Besch. = Beschreibung
• Lagerort = Lagerort
• Abgang = Abgang
• Lagerort = Lagerort
• Abgang = Abgang

Größe	☐ groß	☐ mittel	☐ klein	☐ sehr klein									
Besch.	grau-brauner, Mittel-Grobsand, kiesig, auch Feinsand; schrägschichtig, kreuzschichtig, im Hang. stark kiesig, lagenweise d. Fe etwas verkittet, 1,5 m Sand, 0,5 m Boden, glimmerig;												
Alter	G-Boden, Zone der Wechsellagerung und 2. Grobsandhorizont												
Anal.	Lit(1): 0,1-0,4 <50 % ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet)												
	Korngrößenanalyse:												
	m 8 (Gew.-%)												
	< 0,075	> 0,075	> 0,15	> 0,25	> 0,35	> 0,5	> 0,75	> 1,0	> 1,5	> 2,0	> 3,0	> 4,0	> 6,0
	25,3	3,9	10,2	7,0	7,0	35,5	7,0	1,6	0,2				
Verw.	Bausand												

Seitenansicht



VORRATE

Arbeits-
Code

Jahr

Werkstoffkenn-
ziffer
+ 1 = Holzwerkstoff
+ 2 = Holzwerkstoff
+ 3 = Holzwerkstoff

+ 4 = Holzwerkstoff
+ 5 = Holzwerkstoff
+ 6 = Holzwerkstoff

Bezeichnung

--	--	--	--

FÖRDERDATEN

Arbeits-
Code

Jahr

Werk-
stoffkenn-
ziffer

+ 1 = Holzwerkstoff
+ 2 = Holzwerkstoff
+ 3 = Holzwerkstoff

Bezeichnung

--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

WIRKSAMKEIT LÖSUNG IN ABWÄRTSTENDENZ 1 ☐ Nicht 2 ☒ Gering 3 ☐ Mittel 4 ☐ Stark 5 ☐ Sehr stark 6 ☐ Sehr stark 7 ☐ Sehr stark 8 ☐ Sehr stark 9 ☐ Sehr stark	Differenz in % 50
--	-----------------------------

BEZUGNE NUTZUNG IN KANALISIERUNG 10 ☐ Keine 11 ☒ Gering 12 ☐ Stark 13 ☐ Stark 14 ☐ Stark 15 ☐ Stark 16 ☐ Stark 17 ☐ Stark 18 ☐ Stark 19 ☐ Stark 20 ☐ Stark

Landschaftsprüfung (Bewertung) 1 ☒ Keine 2 ☐ Gering 3 ☐ Stark 4 ☐ Stark 5 ☐ Stark 6 ☐ Stark 7 ☐ Stark 8 ☐ Stark 9 ☐ Stark 10 ☐ Stark 11 ☐ Stark 12 ☐ Stark 13 ☐ Stark 14 ☐ Stark 15 ☐ Stark 16 ☐ Stark 17 ☐ Stark 18 ☐ Stark 19 ☐ Stark 20 ☐ Stark
--

BEMERKUNGEN

Name Code	Jahr	Bemerkungen
--------------	------	-------------

UNTERLAGEN

Unterlagen und Unterlagen

Unterlagen und Unterlagen

Name Code	Jahr	Unterlagen
--------------	------	------------

VORRÄTE

Bestandskategorie:
 0 = nicht vorhanden
 1 = vorhanden

0 = nicht vorhanden
 1 = vorhanden

FÖRDERDATEN

0 = nicht vorhanden
 1 = vorhanden

Bestand	Code	Art	Werkstoff	Regulation

Bestand	Code	Art	Werkstoff	Regulation

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH 1 ☐ kein 2 ☒ Straße 3 ☐ Kanal 4 ☐ Kanal-LG 5 ☐ Wasser-LG 6 ☐ Gas-LG 7 ☐ Kanalar 8 ☐ Kanalar 9 ☐ Kanal	Belastung 50	BAUTISCHE AUSSTATTUNG IM HAARENBREICH 10 ☐ Baumstämme 11 ☒ Baum, Stein- und Betonbauwerke 12 ☐ Betonbauwerke für Industrie und Gewerbe 13 ☐ Straße 14 ☐ Kanal-LG 15 ☐ Kanal-LG 16 ☐ Kanal-LG	LADESCHUTTSCHLACKE (HAARENBREICH) 17 ☐ ungeschützte Nutzung 18 ☐ geschützte Nutzung 19 ☐ geschützte Nutzung
FOLGENUTZUNG 20 ☐ nicht vorhanden 21 ☐ vorhanden 22 ☐ vorhanden 23 ☒ Gebäude, Straßen			

BEMERKUNGEN

NACHNAME	VORNAME	BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

zusätzliche und charakteristische Unterlagen (z.B. Grundriss, Schnitt, etc.)

0 = nicht vorhanden
 1 = vorhanden
 2 = vorhanden

NACHNAME	VORNAME	UNTERLAGEN

Tobis-Kirchwald (Holler)	0324/2	Sand
Steiermark	Deutschlandsberg	Prading
Weststeirisches Hügelland	Weststeirisches Becken	Quartär
E. Surenian	1980	070/ :S

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.	190	Auftragsnummer		Datum		Seite	
-----------------	-----	----------------	--	-------	--	-------	--

Ortsbeschreibung, Lage:

ca. 500 m östlich Tobis
(300 m SW Schloß Hornegg)

(Nr. 190/70, Heinrich)

Koordinaten	Reihe	Spalte	Länge	Breite
	0	SHG	6711	78
				92 - 4c

Seitenzahl			
------------	--	--	--

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufg. ☐ allgemeine Aufschlüsse ☐ Befh. ☐ Sammlungen von ☐ Fakten ☐ technische Angaben
☐ Bohren ☐ Trichter/Impfkanäle/Leitungswege ☐ Bes. ☐ Brüche ☐ Mess. ☐ historische Daten

Status	☐ vorhanden / neu	☐ vorhanden	☐ in Arbeit	☐ außer Service
Bestimmung	☒ in Gebrauch	☐ abg.	☐ repariert	☐ überholt

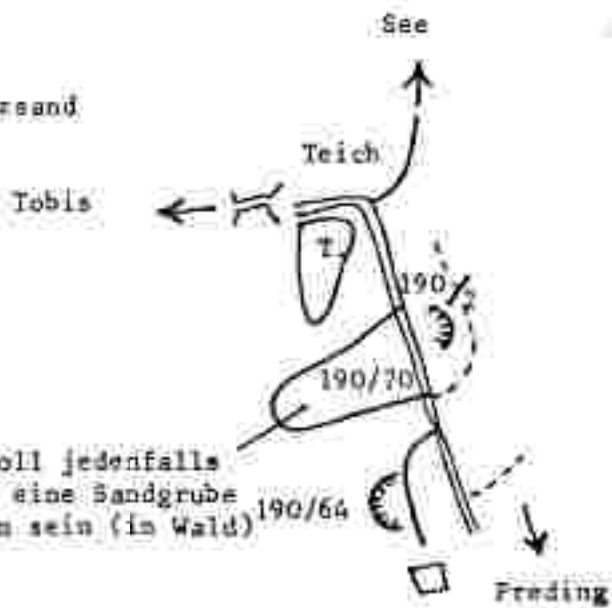
Bez.	1938	Dr. Jörg Holler
Aufs.		Grube, ca. 10 m Ø, verwachsen, zugeschüttet
RAUM	1980	ROK

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name ☐ Form und Ausdehnung ☐ Material/ -zusamm. ☐ Sand
 • Ort ☐ Gestein ☐ Regelmaßigkeit/ -verteilung ☐
 • Alter ☐ Grundbesitzverhältnisse ☐ Standort, Lagerort ☐
 • Mess. ☐ Verwendung als ☐ Befestigung (s.) ☐
 • Zustand ☐ Freilegen ☐ (Materialname in Klammern setzen bei Nichtfestlegung)
 • Beacht. ☐ allgemeine Beschreibung

Quelle	☐ arch.	☐ arch.	☒ arch.	☐ arch.
--------	-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

besch.	Brauner, lehmiger Feinsand
Verw.	Grube S/190/165 evtl. für Eigenbedarf, Putzsand
Alter	Spätelarial



VORRATE

Beschreibung:

• A = anlagengerecht

• B = wirtschaftlich

• C = umweltschonend

• D = anlagengerecht

• E = wirtschaftlich

• F = umweltschonend

FORDERDATEN

• G = anlagengerecht

• H = wirtschaftlich

• I = umweltschonend

Waren:

Code

Waren

• Menge

Beschreibung

--	--	--	--	--

Waren:

Code

Waren

• Menge

Beschreibung

--	--	--	--	--

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH	Entfernung in km
☐ Bahn ☐ Straße ☐ Kanal ☐ Eisenbahn ☐ Wasser / Luft ☐ Luft / Luft ☐ Luft / Wasser ☐ Luft / Luft ☐ Luft / Wasser ☐ Luft / Luft ☐ Luft / Wasser ☐ Luft / Luft	

NÄHLICHE NUTZUNG IM WAFFENBEREICH
☐ 10. Waffengarten ☐ 11. Waffengarten und Waffengarten ☐ 12. Waffengarten für Waffengarten und Waffengarten ☐ 13. Sonstige
Entfernung: ☐ 14. unter 50m ☐ 15. 50 bis 100m ☐ 16. über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN
☐ 17. Landschaftsökologische Maßnahme ☐ 18. Landschaftsökologische Maßnahme ☐ 19. Sonstige Maßnahme
FOLGENUTZUNG
☐ 20. Waffengarten ☐ 21. Waffengarten ☐ 22. Waffengarten ☐ 23. Sonstige

BEMERKUNGEN

--	--	--

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und Umweltschutzliche Unterlagen: Karten, Statistiken, Berichte etc.

• A = anlagengerecht
 • B = wirtschaftlich
 • C = umweltschonend

--	--	--	--	--

VORRATE

Werkstoff
Code

Jahr

Verfahrensweg

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

1. Menge

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

1. Menge

FÖRDERDATEN

Werkstoff
Code

Jahr

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

1. Menge

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

UMWELTFAKTOREN

VERFAHRENSWEGE/ LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH

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

Erweiterung
in m²

150

BAUGRUND NUTZUNG IM NÄHERBEREICH

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

Erweiterung

14. ☐ 14. 15. ☐ 15. 16. ☐ 16. 17. ☐ 17. 18. ☐ 18. 19. ☐ 19. 20. ☐ 20. 21. ☐ 21. 22. ☐ 22. 23. ☐ 23. 24. ☐ 24. 25. ☐ 25. 26. ☐ 26. 27. ☐ 27. 28. ☐ 28. 29. ☐ 29. 30. ☐ 30. 31. ☐ 31. 32. ☐ 32. 33. ☐ 33. 34. ☐ 34. 35. ☐ 35. 36. ☐ 36. 37. ☐ 37. 38. ☐ 38. 39. ☐ 39. 40. ☐ 40. 41. ☐ 41. 42. ☐ 42. 43. ☐ 43. 44. ☐ 44. 45. ☐ 45. 46. ☐ 46. 47. ☐ 47. 48. ☐ 48. 49. ☐ 49. 50. ☐ 50. 51. ☐ 51. 52. ☐ 52. 53. ☐ 53. 54. ☐ 54. 55. ☐ 55. 56. ☐ 56. 57. ☐ 57. 58. ☐ 58. 59. ☐ 59. 60. ☐ 60. 61. ☐ 61. 62. ☐ 62. 63. ☐ 63. 64. ☐ 64. 65. ☐ 65. 66. ☐ 66. 67. ☐ 67. 68. ☐ 68. 69. ☐ 69. 70. ☐ 70. 71. ☐ 71. 72. ☐ 72. 73. ☐ 73. 74. ☐ 74. 75. ☐ 75. 76. ☐ 76. 77. ☐ 77. 78. ☐ 78. 79. ☐ 79. 80. ☐ 80. 81. ☐ 81. 82. ☐ 82. 83. ☐ 83. 84. ☐ 84. 85. ☐ 85. 86. ☐ 86. 87. ☐ 87. 88. ☐ 88. 89. ☐ 89. 90. ☐ 90. 91. ☐ 91. 92. ☐ 92. 93. ☐ 93. 94. ☐ 94. 95. ☐ 95. 96. ☐ 96. 97. ☐ 97. 98. ☐ 98. 99. ☐ 99. 100. ☐ 100.

LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NÄHERBEREICH

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

FOLGENUTZUNG

25. ☐ 25. 26. ☐ 26. 27. ☐ 27. 28. ☐ 28. 29. ☐ 29. 30. ☐ 30. 31. ☐ 31. 32. ☐ 32. 33. ☐ 33. 34. ☐ 34. 35. ☐ 35. 36. ☐ 36. 37. ☐ 37. 38. ☐ 38. 39. ☐ 39. 40. ☐ 40. 41. ☐ 41. 42. ☐ 42. 43. ☐ 43. 44. ☐ 44. 45. ☐ 45. 46. ☐ 46. 47. ☐ 47. 48. ☐ 48. 49. ☐ 49. 50. ☐ 50. 51. ☐ 51. 52. ☐ 52. 53. ☐ 53. 54. ☐ 54. 55. ☐ 55. 56. ☐ 56. 57. ☐ 57. 58. ☐ 58. 59. ☐ 59. 60. ☐ 60. 61. ☐ 61. 62. ☐ 62. 63. ☐ 63. 64. ☐ 64. 65. ☐ 65. 66. ☐ 66. 67. ☐ 67. 68. ☐ 68. 69. ☐ 69. 70. ☐ 70. 71. ☐ 71. 72. ☐ 72. 73. ☐ 73. 74. ☐ 74. 75. ☐ 75. 76. ☐ 76. 77. ☐ 77. 78. ☐ 78. 79. ☐ 79. 80. ☐ 80. 81. ☐ 81. 82. ☐ 82. 83. ☐ 83. 84. ☐ 84. 85. ☐ 85. 86. ☐ 86. 87. ☐ 87. 88. ☐ 88. 89. ☐ 89. 90. ☐ 90. 91. ☐ 91. 92. ☐ 92. 93. ☐ 93. 94. ☐ 94. 95. ☐ 95. 96. ☐ 96. 97. ☐ 97. 98. ☐ 98. 99. ☐ 99. 100. ☐ 100.

Holzlagerplatz

BEMERKUNGEN

Name Bezug

Jahr

UNTERLAGEN

zusätzliche und überprüfende Unterlagen können Gültigkeit finden

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

Bezeichnung

☐

| | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------|
| Tobis-Kirchwald | 0324/4 | Sand, Kies |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Preßing |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| M. Heinrich | 1979/81 | ▽2/ : C.m. : Scale |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|--|-----|--------|---|-----|------|----|------------|
| Kartenblatt Nr. | 190 | System | U | BMG | 6711 | 78 | 92 - 4c3/4 |
| Dinschreibung: ca. 1,2 km SSW Δ 388 Spiegel B. u. ca. 0,95 km NW Δ 335 Preßing | | | | | | | |
| (Nr. 190/2, Heinrich) | | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Status | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Proben | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Aufs. | 1981 | am abgeholzten Abhang 7*4 m ehem. Sandgrube, die vielleicht nur ein Rest einer ehemals größeren Grube war; gegenüber im Wald soll auch eine Grube gewesen sein! | | | | |
| RAUM | 1980 | ROK | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|--|-------------------------------------|------------|
| Form | ☐ Fund und Fundstellung | Hauptmaterial (Korngröße) | Sand, Kies |
| Ges. | ☐ Gestein | Untergrundmaterial (Korngröße) | |
| Art | ☐ Gestein | Gestein (Lagerung) | |
| Ort | ☐ Grundwasserhöhe | Wassergrube (Lagerung) | |
| Werk | ☐ Verwendung etc. | Handwerkzeuge in Kammern (Lagerung) | |
| Art | ☐ Fund | | |
| Beach | ☐ folgende Beschreibung: | | |

| | | | | |
|--------|---|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ sehr klein |
| Besch. | <p>Lit (1): Grobsande mit Kieseinstreuungen kreuzgeschichtet, diskordant von sandigen Lehmen überlagert, Grobschotterbasis, aufgeschlossene Mächtigkeit 15 m, SH 315-330; Keine Mikrofauna, Unio in Steinkern-erhaltung; Höheres Baden (Basalgrobsande) jungtertiäre Terrassen (Untere Terrassengruppe, Helfbrunner Niveau)</p> | | | |
| Alter | Präriß | | | |



VORRÄTE

1. V. Lagerbestand
 2. V. Lagerbestand
 3. V. Lagerbestand
 4. V. Lagerbestand

Name:
 Code:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

1. V. Lagerbestand
 2. V. Lagerbestand
 3. V. Lagerbestand

Name:
 Code:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL (LEISTUNGEN AN LADERSTREITENBEREICH) | Ertragsform in % |
|---|------------------|
| 1. ☐ Auto
2. ☒ Traktor
3. ☐ Pferd
4. ☐ Bahn-Lsg.
5. ☐ Wasser-Lsg.
6. ☐ Luft-Lsg.
7. ☐ Fährschiff
8. ☐ Seilbahn
9. ☐ Sonstige | 150 |

| BAULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH |
|--|
| 10. ☐ Wohngebäude
11. ☐ Bauwerk (Wohn- und Betriebsgebäude)
12. ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
13. ☐ Siedlung
Entfernung: 14. ☐ unter 100m
15. ☐ 100 bis 1500m
16. ☐ über 1500m |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|--|
| 17. ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
18. ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung
19. ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20. ☒ nicht
21. ☐ ja
22. ☐ Mischgenutzung
23. ☐ Sonstige |

BEVERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

1. V. Lagerbestand
 2. V. Lagerbestand
 3. V. Lagerbestand

1. V. Lagerbestand
 2. V. Lagerbestand
 3. V. Lagerbestand

| | | |
|---|---|---|
| 1 | V | KOPETZKY, G.: Miozän zwischen Kainach und LaBnitz in Südweststeiermark. --- Mitt. Mus. Bergb., Geol., Techn., Landesmus. Joanneum, H. 18, 112 S., 2 Taf., 1 Karte. --- Graz, 1957. |
| 2 | B | ERN, R. & ROLZER, M.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzvorkommen im Weststeirischen Kristallin und im anschließenden Tertiar auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. --- Unveröff. Rohstoff. Forschungsbericht, Proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., 3 Anh., 20 Blg. --- Leoben, 1979. |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

+ Plan = Plan und Ausdehnung

+ Gen. = Genese

+ Bild

+ GW = Grundwasserstand

+ Verh. = Verwendung als

+ Aalt = Aalt

+ Besch. = Allgemeine Beschreibung

LIT (2)

Probe 1₂ enthält als Karbonat zur Hauptsache Dolomit;
 Calcit nur untergeordnet (vgl. Röntgendiagramm). Der Karbonat-
 gehalt ergibt daher zwischen 32,1 % (Annahme, daß nur Dolomit
 vorliegt) und 34,9 % (Annahme, daß nur Calcit vorliegt).

Röntgendiffr.: Dolomit, Calcit, Quarz, Plieg., Muskovit, Chlorit;

Korngrößen: >2: 0,73 1-2:1,11, 0,63-1:3,01 0,4-0,63:6,31
 0,25-0,4:11,60 0,16-0,75:48,15 0,1-0,16:16,6
 0,063-0,1:4,18 <0,063:8,28

GV: 16,14

0,1-0,4: >65 %, mit Karbonatanteil (für Nutzung voraussichtlich nicht
 geeignet)

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------|
| Kleinpreding-Kraus | 0324/5 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Preding |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| M. Heinrich | 1981 | ▽45/ : 8,2 |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190

Ausgangspunkt

| | | |
|--------|--------|--------|
| System | Laenge | Breite |
|--------|--------|--------|

Ortsbeschreibung Sheet

ca. 950 m NE Z335 Preding
ca. 1,55 km SE Z388 Spiegelb.

Koordinaten

| | | | |
|------|--------|--------|--------|
| Netz | System | Laenge | Breite |
|------|--------|--------|--------|

II BMG 5711 80 92 - 644

| | | |
|-----|----|--------|
| von | zu | Laenge |
|-----|----|--------|

Seiten

ALLGEMEINE ANGABEN:

Aufs. = Aufnahme Art/Ort
Typus = Transportmittel/Verkehrsweg
Bett. = Bettung Art
Bau. = Bauart
Tasch. = Taschen Art
Werk. = Werkzeuge

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ort | ☐ Hauptort | ☐ Ort | ☐ Ort | ☐ Ort | ☐ Ort |
|-----|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

| | | |
|-------|------|---|
| Aufs. | 1981 | kleine ehem. Bauernsandgrube; rekultiviert;
H.: 2 m, L.: 6 m; Eigenbedarf;
Älterer Baumbestand; |
| BAUM | ROK | |



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

Spez. = Spez. und Zustand
Bau. = Bauart
Mater. = Material
Zust. = Zustand
Nutz. = Verwendung
Bau. = Bauart
Spez. = Spez. und Zustand
Bau. = Bauart
Mater. = Material
Zust. = Zustand
Nutz. = Verwendung
Bau. = Bauart

Spez. = Spez. und Zustand

Bau. = Bauart

Mater. = Material

Zust. = Zustand

Nutz. = Verwendung

| | | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ort | ☐ Ort | ☐ Ort | ☐ Ort | ☐ Ort |
|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

| | |
|--------|---|
| Besch. | Originalmaterial nicht eindeutig zu sehen; Sand mit Kies, Konkretionen, karbonatisch; |
| Alter | Fraerib |

Druck erhalten

VORRÄTE

Verfügbarkeit
 + A = vorhanden
 + B = nicht vorhanden
 + C = unklar

+ D = unklar
 + E = unklar
 + F = unklar

Verfügbarkeit

| Code | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

+ A = vorhanden
 + B = nicht vorhanden
 + C = unklar

| Code | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit | Verfügbarkeit |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| Verfügbarkeit | Verfügbarkeit |
|---|---------------|
| 1 ☐ A
2 ☐ B
3 ☐ C
4 ☐ D
5 ☐ E
6 ☐ F
7 ☐ G
8 ☐ H
9 ☐ I
10 ☐ J | |

| Verfügbarkeit |
|--|
| 11 ☐ A
12 ☐ B
13 ☐ C
14 ☐ D
15 ☐ E
16 ☐ F
17 ☐ G
18 ☐ H
19 ☐ I
20 ☐ J |

| Verfügbarkeit |
|--|
| 21 ☐ A
22 ☐ B
23 ☐ C
24 ☐ D
25 ☐ E
26 ☐ F
27 ☐ G
28 ☐ H
29 ☐ I
30 ☐ J |

FÖLGENUTZUNG

| Verfügbarkeit |
|--|
| 31 ☐ A
32 ☐ B
33 ☐ C
34 ☐ D
35 ☐ E
36 ☐ F
37 ☐ G
38 ☐ H
39 ☐ I
40 ☐ J |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Verfügbarkeit + A = vorhanden
 + B = nicht vorhanden
 + C = unklar

+ D = unklar
 + E = unklar
 + F = unklar

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Verfügbarkeit

VORRATE

Beschreibung

• a = Anfangsbestand
• e = Endbestand
• m = Mittelbestand

• a = Anfangsbestand
• e = Endbestand
• m = Mittelbestand

FÖRDERDATEN

• a = Anfangsbestand
• e = Endbestand
• m = Mittelbestand

Material-Code

Art

Stück

• Menge

• Menge

Material-Code

Art

Stück

• Menge

• Menge

Umweltfaktoren

| Beschreibung | Wert |
|--|------|
| 1. ☒ Wert | 50 |
| 2. ☐ Stück | |
| 3. ☐ Menge | |
| 4. ☐ Stück | |
| 5. ☐ Menge | |
| 6. ☐ Stück | |
| 7. ☐ Menge | |
| 8. ☐ Stück | |
| 9. ☐ Menge | |

| Beschreibung | Wert |
|---------------------------------|------|
| 10. ☐ Wert | |
| 11. ☐ Stück | |
| 12. ☐ Menge | |
| 13. ☐ Stück | |
| 14. ☐ Menge | |
| 15. ☐ Stück | |
| 16. ☐ Menge | |

| Beschreibung | Wert |
|---------------------------------|------|
| 17. ☐ Wert | |
| 18. ☐ Stück | |
| 19. ☐ Menge | |
| 20. ☐ Stück | |
| 21. ☐ Menge | |
| 22. ☐ Stück | |
| 23. ☐ Menge | |

Bemerkungen

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Unterlagen

• a = Anfangsbestand
• e = Endbestand
• m = Mittelbestand

• a = Anfangsbestand
• e = Endbestand
• m = Mittelbestand

| | | |
|---|---|--|
| 1 | B | WALTER, E.: Das Minszen zwischen Staluz- und Gelnrbach. - Univ. Diss., phil.Fak., Graz 1951. |
|---|---|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

* Fund = Fundament und Ausbuchtung
 * Bau = Gebäude
 * Alter = Alter

* NW = Nordwesten
 * SW = Südwesten
 * SE = Südosten
 * NE = Nordosten

* Besch. = Beschreibung, Bemerkung

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 |

VORRAT:

Verbleibende Menge
 - A = Anzahl
 - B = Gewicht
 - C = Volumen

Verbleibende Menge
 - A = Anzahl
 - B = Gewicht
 - C = Volumen

FORDERDATEN:

Verbleibende Menge
 - A = Anzahl
 - B = Gewicht
 - C = Volumen

| Nummer | Art | Einheit | Bezeichnung |
|--------|-----|---------|-------------|
| | | | |

| Nummer | Art | Einheit | Bezeichnung |
|--------|-----|---------|-------------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|--|--------------------------|---|---|
| VERKEHRSMASSE / LIEFERUNGEN IM VERKEHRSSYSTEM
☒ 1. Klasse
☐ 2. Klasse
☐ 3. Klasse
☐ 4. Klasse
☐ 5. Klasse
☐ 6. Klasse
☐ 7. Klasse
☐ 8. Klasse
☐ 9. Klasse
☐ 10. Klasse | Artikelnr.
150 | RAUMICHE NOTIZUNG IM RAUMRECHEN
☐ 1. Raum
☐ 2. Raum
☐ 3. Raum
☐ 4. Raum
☐ 5. Raum
☐ 6. Raum
☐ 7. Raum
☐ 8. Raum
☐ 9. Raum
☐ 10. Raum | UMWELTFAKTOREN IM RAUMRECHEN
☐ 1. Faktor
☒ 2. Faktor
☐ 3. Faktor
☐ 4. Faktor
☐ 5. Faktor
☐ 6. Faktor
☐ 7. Faktor
☐ 8. Faktor
☐ 9. Faktor
☐ 10. Faktor |
|--|--------------------------|---|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Unterlagen und Unterlagen unter jeder Karte. Unter jeder Karte.

Unterlagen und Unterlagen unter jeder Karte. Unter jeder Karte.

| | | |
|---|--|--|
| 1 | WALTER, E.: Das Moor zwischen Stainz und Gleinzbach. - Univ. Diss., phil. Fak., Graz 1951. | |
|---|--|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

+ Foto + Plan und Querschnitt

+ Geo. + Chemie

+ Alter

+ SW + Grundwasserhöhe

+ Merk. + Bewertung etc.

+ Best. + Proben

+ Besch. + Lagerweise Darstellung

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 | 0,315 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 8,0 |
|-------|-------|-------|------|-------|-----|-----|------|------|------|
| 8,8 | 4,4 | 14,3 | 6,6 | 7,0 | 9,0 | 9,8 | 14,5 | 13,9 | 11,6 |

VORRÄTE

Materialien:
☐ in Lagerbestand
☐ in Verarbeit.
☐ in Vertriebspunkt
☐ in Lagerbestand

in Lagerbestand:
☐ in Lagerbestand
☐ in Verarbeit.
☐ in Vertriebspunkt
☐ in Lagerbestand

FORDERDATEN

in Lagerbestand:
☐ in Lagerbestand
☐ in Verarbeit.
☐ in Vertriebspunkt
☐ in Lagerbestand

| | | | | |
|----------|------|---------|-------|------|
| Material | Code | Einheit | Menge | Wert |
| | | | | |

| | | | | |
|----------|------|---------|-------|------|
| Material | Code | Einheit | Menge | Wert |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| VERBRAUCH/LEISTUNGEN IM LAGER/WIRTSCHAFTSBEREICH
1 ☐ kein
2 ☒ Einzel
3 ☐ Mehr
4 ☐ Einzel 1/2
5 ☐ Mehr 1/2
6 ☐ Einzel 1/3
7 ☐ Mehr 1/3
8 ☐ Einzel 1/4
9 ☐ Mehr 1/4 | Entfernung in km
100 | KAUFLEISTUNG IM WIRTSCHAFTSBEREICH
10 ☐ kein
11 ☐ Einzel
12 ☐ Mehr
13 ☐ Einzel 1/2
14 ☐ Mehr 1/2
15 ☐ Einzel 1/3
16 ☐ Mehr 1/3
17 ☐ Einzel 1/4
18 ☐ Mehr 1/4 | WIRTSCHAFTSWIRTSCHAFTSBEREICH
19 ☒ kein
20 ☐ Einzel
21 ☐ Mehr
22 ☐ Einzel 1/2
23 ☐ Mehr 1/2
24 ☐ Einzel 1/3
25 ☐ Mehr 1/3
26 ☐ Einzel 1/4
27 ☐ Mehr 1/4 |
|--|-------------------------|--|--|

BEMERKUNGEN

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Name (Betreiber)
(Betreiber) | (Betreiber) |
|---------------------------------|-------------|

UNTERLAGEN

in Lagerbestand:
☐ in Lagerbestand
☐ in Verarbeit.
☐ in Vertriebspunkt
☐ in Lagerbestand

| | |
|-------------|-------------|
| (Betreiber) | (Betreiber) |
|-------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------|
| Tanzelsdorf (NE) | 0325/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Rannach |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | ▽ 266/ : 5 |

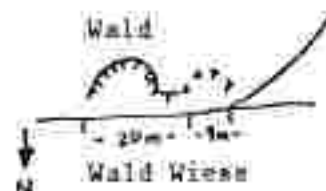
ORTSANGABEN

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|---|-----|----------------------|
| Karteblatt N° | 189 | Aufschlagskarte | | | |
| Ortsbezeichnung Straße | ca. 300 m NNE Δ 404 bei Tanzelsdorf u. ca. 650 m SE Δ 403 a.d. Straße Deutschlandsberg-Stainz (Bundesstraße NE Deutschlandsberg (Nr. 189/266, Heinrich) | Koordinaten | U | BMG | 5710 68 90 = 364/3+1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufw. = archaische Aufwandskarte
☐ Transp. = Transportmöglichkeit/Weg/Versorgung
☐ Bau = getrocknet u. abg. = Stein
☐ Taktik = technische Anlagen
☐ Maß = Meter und Zentimeter

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Stück | ☐ 1-10000 | ☐ 10000-100000 | ☐ 100000-1000000 | ☐ 1000000-10000000 | ☐ 10000000-100000000 | ☐ 100000000-1000000000 |
| Bedienung | ☐ 1-10000 | ☐ 10000-100000 | ☐ 100000-1000000 | ☐ 1000000-10000000 | ☐ 10000000-100000000 | ☐ 100000000-1000000000 |
| Aufs. | 1981 | verwachsene, hohe Bäume (Laub), alte Sandgrube, H: 4-5 m, L: 30 m (Lage in Lit (1) ist etwas anders); flach am Hangfuß, nicht tief, wenig gerundet | | | | |
| Transp. | 1981 | Feld-Waldweg, befahrbar (von N) | | | | |
| BAUM | 1980 | ROK | | | | |



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

☐ Form = Form und Aussehen
☐ Gen. = Gestein
☐ Alter = Alter
☐ Ort = Ort
☐ Verw. = Verwendung
☐ Bau = Bau
☐ Besch. = Beschreibung

Material/ Material = Sand
 Lagerstätte = Lagerstätte
 Lagerstätte = Lagerstätte
 Lagerstätte = Lagerstätte
 Lagerstätte = Lagerstätte

| | | | | | | |
|--------|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Stück | ☐ 1-10000 | ☐ 10000-100000 | ☐ 100000-1000000 | ☐ 1000000-10000000 | ☐ 10000000-100000000 | ☐ 100000000-1000000000 |
| 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 Wechselagerung | | | | | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| Graschuh | 0325/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Rassach |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeir. Tertiärbecken | Tertiär |
| B. Surenian, M. Heinrich | 1980/81 | V 123/ : 5 : 1e |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---|-----|---------------|--------|-------|----------|
| Karteikart-Nr. | 189 | Ausgangspunkt | | | |
| Ortsbeschreibung (ca. 1,7 km S Stainz A u. ca. 400 m NE 6412 Schwaig) | | Vermaß. | System | Utzg. | Bauart |
| | | U | BNG | 6710 | 68 92 1a |
| (Nr. 189/123, Heinrich) | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grundeig. | | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung |
| Bauart | | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung |
| Betr. | | Josef KÄFER (Graschuh 14), seit 1882 | | | |
| Aufs. | 1981 | runde verwachsene Grube, H: 2-3 m; L: 10/10-15 m; rekultiviert; | | | |
| BAUM | 1980 | HOK: Hochspannungsleitung | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|----------------------|--|------|
| Aggr. | 1. Korn- und Körnung | Haupthausart / Hauptart | Sand |
| Gen. | 1. Gen. | Bergbauart / Bergbauart | |
| Gr. | 1. Gr. | Bergart / Bergart | |
| Verw. | 1. Verw. | Bergbauart (B) | |
| Anal. | 1. Anal. | Hauptgrube in Form: neben der Hauptgrube | |

| | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grundeig. | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung | ☐ in der Umgebung |
| Besch. | brauner, lehmiger Feinsand;
Probe S/189/123 | | | |
| Verw. | als Baustoff (mauern u. putzen) | | | |
| Alter | U-Baden, Hangendeand | | | |

| | | |
|----------|--------|------------|
| Graschuh | 0325/5 | Sand |
| 189 | 1 | ▽ 123/8:10 |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

• Korn- u. Feinheitsbestimmung
• Sand- u. Geröll
• Schot

• GW- u. Grundwasserstand
• Verfall- u. Beseitigung
• Best- u. Analyse

• Bauart- u. Abgrenzung, Beseitigung

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 | 0276/ : Le |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|-----------------|-----|-------------------|------|---------|----|-----|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Kartenbogennummer | | Strecke | km | km |
| Ortsangabe | U | Strecke | 6710 | 72 | 96 | 101 |
| Ortsangabe | | Strecke | | | | |
| Ortsangabe | | Strecke | | | | |
| Ortsangabe | | Strecke | | | | |

Ortsangabe: ca. 200 m SE 409
Mayer, ca. 900 m E 374
Unterrossegg, NE Stains (Nr. 189/276, Heinrich)

ALLOEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Status | ☐ - 1. Aufschicht | ☐ - 2. Aufschicht | ☐ - 3. Aufschicht | ☐ - 4. Aufschicht | ☐ - 5. Aufschicht |
| Bestand | ☐ - 1. Bestand | ☐ - 2. Bestand | ☐ - 3. Bestand | ☐ - 4. Bestand | ☐ - 5. Bestand |
| Aufs. | 1981 | rekultivierte ehemalige Lehmgrube f. Eigenbedarf;
ehem. Kanten sind noch zu erkennen - der kleine Tümpel ist erst
später angelegt! | | | |
| RAUM | 1980 | RDK | | | |

Teich
Teich

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|----------|------|
| • Name | Lehm |
| • Gen. | |
| • Alter | |
| • Ort | |
| • Lage | |
| • Bau | |
| • Besch. | |

| | |
|--------|-------------------------------|
| Verw. | Hausbau, vor dem 1. Weltkrieg |
| Besch. | Material nicht mehr sichtbar! |
| Alter | U-Baden |

VIGORATE

a. $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ is a group under addition.
 b. $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ is a field.
 c. $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ is a vector space.
 d. $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$ is a ring.

1999/2000

1998

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1999

[illegible]

FORORDERDATE#

- **A** = Antigen
- **B** = Bacteria
- **C** = Cytokine

Abstract

200

1999

11

© 2000 Blackwell Science Ltd

Umweltfaktoren

| VERZEICHNIS LEISTUNGEN AN
LAGERSTÄTTENBEREICH | | Bearbeitung
Nr. 20 |
|--|----|-----------------------|
| 1 ☐ Bau | 50 | |
| 2 ☒ Straße | | |
| 3 ☐ Kanal | | |
| 4 ☐ Eisen / Stg. | | |
| 5 ☐ Wasser / LG | | |
| 6 ☐ Gefälle / Stg. | | |
| 7 ☐ Röhre | | |
| 8 ☐ Sonstiges | | |
| 9 ☐ keine | | |

10/10

50

- 1 Blank
 2 Black
 3 A, A, G
 4 E, E, G, G, G
 5 W, W, W, W, W, W, W
 6 G, G, G, G, G, G, G
 7 G, G, G, G, G, G, G
 8 S, S, S, S, S, S, S
 9 M, M, M, M, M, M, M

QUALITATIVE ANALYSIS OF RESPONSES

- ☐ Werrgebäude
☐ Stein-, Warm- und Kaltgebäude
☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
☐ Mischzone
 Dämmung: ☒ unter 10cm
☐ 10 bis 15cm ☐ über 15cm

LAWRENCE L. LARSON, JR.

- 11 ● *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*
 12 ○ *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*
 13 ○ *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*

FOLGENNUTZUNG

- ☒ 20 - sehr viel
- ☐ 21 - weniger
- ☐ 22 - nicht
- ☒ 23 - Teich

BEMERKUNGEN

14. [Hollander, M. 1973. The simple theory of anisotropic plasticity. J. Appl. Polym. Sci. 17: 1707-1726.](#)

UNTERLAGEN

Keywords: *work engagement; organizational commitment; turnover; turnover intention; organizational citizenship behavior*

- α = statistischer Level
- β = statistische Güte (Statistical Power)
- $1 - \beta$ = Überdeckungswahrsch.

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|
| St. Josef | G326/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Josef |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | 40/ : 5 |

ORTSANGABEN

Karte Nr. 190

Ausgangspunkt

| | | |
|-------|-------|-------|
| Namen | Longe | Stamm |
|-------|-------|-------|

Ortsbeschreibung, Skizze

ca. 400 m NE A 353 St. Josef

u. ca. 400 m NW A 408 ; S. Lannach

(Nr. 190/40, Heinrich)

| | | | |
|--------|-------|-------|-------------|
| Wasser | Erden | Longe | Stamm |
| U | BMG | 5711 | 74 96 = [a] |

| | | |
|------|-----|-------|
| Nach | Von | Druck |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN

+ Bsp. = sonstige Auskünfte

+ Treibe = Treibschicht/Heller/Verfahrensweg

+ Bsp. = Geraden von

+ Bsp. = Bogen

+ Tach. = technische Anlagen

+ Mst. = mechanische Teile

| | | | | |
|---------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Stamm | ☐ in der Mitte | ☐ am Ende | ☐ in der Mitte | ☒ außer Mitte |
| Bestand | ☐ in der Mitte | ☒ am Ende | ☐ in der Mitte | ☐ außer Mitte |

Aufs. 1981

chem. vollst. rekultivierte Sandgrube, lokaler Bedarf
in den 50iger Jahren; Gärten Wiesen, Felder

BATH

1980

ROK

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- + Bsp. = Name und Auszeichnung
- + Bsp. = Name
- + Bsp. = Name
- + Bsp. = Grundbesitzverhältnisse
- + Bsp. = Verhältnisse etc.
- + Bsp. = Anmerkungen
- + Bsp. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial/ Material - Sand

Beigebau/ Material -

Gegenst. Lagerst.

Werkstoffe etc.

Materialstoffe in Lagerst. (oder der Lagerst. (Lagerst.))

| | | | | |
|-------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Stamm | ☐ in der Mitte | ☐ am Ende | ☐ in der Mitte | ☐ außer Mitte |
|-------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|

Verw.

Hausbau

Alter

U-Baden, Zone der Wechsellagerung

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------|
| Oisnitz (Rappel) | 032673 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Josef |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiar |
| M. Heinrich | 1981 | V44/ : 9,e |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|--------------------|---------|-------|------------------|
| Kartenblatt Nr. 19 | Aufstellungsdatum: | Series: | Long: | Lat: |
| Ortsbeschreibung: ca. 1,35 km ENE & 355 St. Josef und ca. 450 m SSW & Oisnitz, SSE Lannach (Nr. 190/44, Heinrich) | Koordinaten: | U | BNG | 6711 74 96 - 1cl |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Stufe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Bearbeitung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Aufs. | 1981 | ehem. verwachsene und verrutschte Sandgrube; H.: 6-8 m, relativ groß; Wald | | | | | | | | |
| Bes. | 1981 | Wappel (Oisnitz) | | | | | | | | |
| RAUM | 1980 | BOX: in Nahbereich der Adria-Wien-Pipeline | | | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Form und Ausdehnung • Lage • Alter • Gf. - Grundwasserhöhe • Vere. - Veränderung ab • Anal. - Analyse • Besch. - eigene Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> • Hauptmaterial / Material • Begleitmaterial / Material • Gänge / Lagerung • Hauptgestein (H.) • Mineralien / Minerale | <ul style="list-style-type: none"> • Sand • Schotteriger Sand • Sand • Sand • Sand |
|--|--|---|

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Größe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Besch. | vom Material ist nicht mehr viel zu sehen; brauner, Schotteriger Sand, im Hangenden toniger Grobsand; | | | | | | | | | |
| Airer | U-Baden, Pölser Mergel | | | | | | | | | |

VORRÄTE

Bestandsnummer
 + 8 = Lagerbestand
 + 9 = Lagerbestand
 + 10 = Lagerbestand

+ 11 = Lagerbestand
 + 12 = Lagerbestand
 + 13 = Lagerbestand

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |

FÖRDERDATEN

+ 14 = Lagerbestand
 + 15 = Lagerbestand
 + 16 = Lagerbestand

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| ANZEIGEN/ LUTUNGEN IN LAGERBESTANDSZEICHEN
1 ☐ Gut
2 ☒ Gut
3 ☐ Gut
4 ☐ Gut
5 ☐ Gut
6 ☐ Gut
7 ☐ Gut
8 ☐ Gut
9 ☐ Gut
10 ☐ Gut | Kalkulation
in %
50 | BEZUGS- WERTUNG IN BEZUGSZEICHEN
11 ☐ Wertung
12 ☐ Wertung
13 ☐ Wertung
14 ☐ Wertung
15 ☐ Wertung
16 ☐ Wertung
17 ☐ Wertung
18 ☐ Wertung
19 ☐ Wertung
20 ☐ Wertung | LANDWIRTSCHAFTLICHE VERFAHREN
21 ☒ Landwirtschaftliche Verfahren
22 ☐ Landwirtschaftliche Verfahren
23 ☐ Landwirtschaftliche Verfahren
24 ☐ Landwirtschaftliche Verfahren |
|---|---------------------------|---|---|

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 25 ☐ Folgenutzung | 26 ☐ Folgenutzung | 27 ☐ Folgenutzung | 28 ☐ Folgenutzung |
| 29 ☐ Folgenutzung | 30 ☐ Folgenutzung | 31 ☐ Folgenutzung | 32 ☐ Folgenutzung |

Landwirtschaft

BEMERKUNGEN

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche Unterlagen und Unterlagen der Landwirtschaft

+ 33 = Landwirtschaftliche Unterlagen
 + 34 = Landwirtschaftliche Unterlagen
 + 35 = Landwirtschaftliche Unterlagen

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |
| Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer | Bestandsnummer |

| | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Radlkogel West | 0327/2 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1979/81 | ▽ 13/ : S; : U; : T; |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|-----|--------|-------|----------|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Auftragsnummer | | System | Länge | Breite |
| Ortsangabe (Ort, Lage, Höhe) | 2,6 km NW St. Martin im Sulmtal; SW Deutschlandsberg | | | System | Länge | Breite |
| (= D13 Holzer, Ehn 1979) | (Nr. 189/13, Heinrich) | II | BNG | 6710 | 68 | 82 - 154 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|--------|------|---|
| Strata | 1979 | Böschung, L.: 12-15 m, B.: 3 m, Materialgewinnung ? |
| Alter | 1980 | ROK |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|-------|--|
| Sech. | Grauer Sand - Ton, Schluff, lagenweise Kalkkonkretionen mit Tonen; PR. 189/13 FK; G-S aus sandigen Lagen |
| Verw. | event. Dammschüttung (Fischteich)? |
| Alter | U-Baden, 2. Grabsandhorizont |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

* Photo = Foto und Auszeichnung

* Skiz. = Skizze

* Riss = Riss

* Dm = Durchschnittsdicke

* Vm = Verwachsung

* Riss = Riss

* Besch. = Allgemeine Beschreibung

Lit (1)

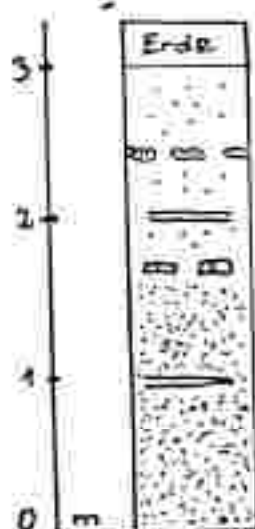
Besch.

D13 : An der Straße von Tücherzegg nach Aigen, Böschung an Feldweg,
der in Straße mündet. Seehöhe: 360 m.

Rascher Wechsel Feinsand-Ton-Schluff, Schrägrichtung.

Aufschlußhöhe ca. 3 m, Breite ca. 20 m.

Bedingt geeignet.



Wechselagerung Feinsand-Schluff-Ton
Schrägschichtung
2 Lagen Kalkkonkretionen, rötlich

Anal.

Lit (1):

D13: Viele Verwachsungen (Quarz, Feldspat, Muskovit);
keine Limonithäutchen.

| | | | | | | | | | |
|-----|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D13 | - | 0,19 | 0,65 | 1,15 | 3,94 | 27,50 | 27,01 | 16,91 | 22,64 |
| | | 1,99 | | | 58,46 | | | 39,55 | |

Korngrößenanalyse:

(Gew.-%)

| <0,063 | >0,063 | >0,125 | >0,25 | >0,315 | >0,5 | >1,0 | >2,0 | >4,0 | >8,0 |
|--------|--------|--------|-------|--------|------|------|------|------|------|
| 24,2 | 16,9 | 54,6 | 2,8 | 1,5 | 0,1 | - | - | - | - |

| | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Herrensgraben | 0327/3 | Ton, Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Deutschlandsberg | Quartär |
| M. Heinrich | 1981 | △ 169/ : T - U, s |

ORTSANGABEN

| | | | | |
|---|--------------|--------|-------|----------|
| Karte Nr. 189 | A. M. H. 189 | System | Unter | Seite |
| U | BMC | 5710 | 70 | 80 - 162 |
| ca. 800 m SSW 359 Reiterer-
berg und ca. 950 m SE 417 Radl-
kogel; E Schwanberg;
(Nr. 189/169, Heinrich) | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN | | ☐ Aufz. ☐ weitere Aufschlüsse
☐ Trasse ☐ Tierspuren/Spuren/Schädel/Schädelreste | | ☐ Bsp. ☐ Schichten von
☐ Bsp. ☐ Schichten | | ☐ Teich ☐ natürliche Anlage
☐ Bsp. ☐ natürliche Anlage | |
|--------------------|---|--|---|--|---|---|---|
| Stärke | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm |
| Bestimmung | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm | ☐ 10 cm ☐ 20 cm |
| Aufs. 1981 | kleine Grube, noch gerutscht;
H.: 2 m; L.: 6 m; und etwas
weiter N noch eine ganz kleine
Grube: 2 x 1 m; | | | | | | |
| RAUM 1980 | BDK | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | |
|---|---|
| ☐ Name ☐ Form und Ausdehnung
☐ Ort ☐ Gelände
☐ Alter
☐ Ort ☐ Grundbesitzverhältnisse
☐ Verw. ☐ Verwendung als
☐ Bsp. ☐ Material
☐ Bsp. ☐ allgemeine Beschreibung | Name/Ort/Ortsteil: - Ton
Begründung/Ortsteil: -
Gänge/Lagerort: -
Abhängigkeit: -
Materialverhältnisse: - |
|---|---|

| | |
|--------|---|
| Größe | ☐ 10 cm ☐ 20 cm ☐ 30 cm ☐ 40 cm |
| Besch. | ockerbrauner schluffiger Ton, toniger Schluff |
| Verw. | Probe 189/169 nicht kalkig;
Fischteichdämme? |
| Alter | Holozän, Au |

| | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Herrngraben S | 0327/4 | Ton, Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| M. Reinrich | 1981 | Δ 168/ : T - U, s |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|--|---|-----|------|----|----------|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Koordinaten | U | BMG | 6710 | 70 | 80 - 153 |
| Ortsbeschreibung, S. 407 | | ca. 1 km SSW 189 Reiterenberg und ca. 1,18 km SE 417 Radlkogel E Schwanberg; (Nr. 189/168, Reinrich) | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Stufe | ☐ ungeschichtet | ☐ 1. Schicht | ☐ 2. Schicht | ☐ 3. Schicht | ☐ 4. Schicht |
| Benennung | ☐ 1. Schicht | ☐ 2. Schicht | ☐ 3. Schicht | ☐ 4. Schicht | ☐ 5. Schicht |
| Wufe. 1981 | kleine Grube, H.: 3 m, L.: 11 m, T.: 10 m; | | | | |
| BAUM 1980 | ROK _____ | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Name: ... • Gek.: ... • Alt.: ... • SW: ... • Verw.: ... • Alter: ... | <ul style="list-style-type: none"> • Ton • Sand • Kies • Geröll • Schluff • Lehm • Ton • Sand • Kies • Geröll • Schluff • Lehm |
| <ul style="list-style-type: none"> • Besch.: ... • Verw.: ... • Alter: ... | <ul style="list-style-type: none"> • sehr tonig, jedoch nur das Hangendste aufgeschlossen; • Ton, braun; • kein schönes Material - eventuell für Dämme geeignet! • Fischteichdämme? • Holzsän, Au |

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| Sackl | 0327/6 | Sand, Schotter |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | V181/ : S, g |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------|-------------|--------|-------|--------|
| Kartennr. 189 | Auftragsnr. | Seiten | Länge | Breite |
|---------------|-------------|--------|-------|--------|

Grunderhebung, Direkt

ca. 500 m SSW A414 Gutenacker
und ca. 1,75 km W W 375 Hart
NE St. Martin i. S.

(Nr. 189/181, Heinrich)

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|----|----------|
| Artstein | U | BWG | 6710 | 70 | 80 = 2x4 |
| Seiten | | | | | |
| Länge | | | | | |
| Breite | | | | | |
| Seiten | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. = ungesättigte Aufschlüsse
• Vertief. = Vertiefungsmöglichkeit/Verfahrensweg
• Beh. = Sammelort von
• Sackl. = Sammelort von
• Hst. = Sammelort von

| | | | | | | |
|--------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Statue | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Beschreibung | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Aufs. 1981 | | ehem. Sandgrube, relativ groß; 18 m lang, 5-6 m hoch; 5 m aufgeschlossen | | | | |
| Bes. " | | Sackl, St. Martin; | | | | |
| RAHM 1980 | | ROK | | | | |



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausprägung
• Gen. = Genese
• Alter = Alter
• CW = Grundwasserhöhe
• Verw. = Verwendung als
• Anal. = Analyse
• Besch. = allgemeine Beschreibung

• Hauptmaterial / Material = Sand
• Begleitmaterial / Begleitmaterial =
• Gangart / Lagerart =
• Lagerstätte (Hst.) =
• Lagerstätte in Relation zur Schichtfolge

| | | | | |
|--------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Größe | ☐ 0-10 | ☐ 10-20 | ☐ 20-30 | ☐ 30-40 |
| Besch. | 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. Grohsandhorizont | | | |

VOHRATE

Material:

Code: 1001

Verpackungsmenge:

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

FÖRDEROATEN

Material:

Code: 1001

1001

1001

1001

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL (EUTONGEN) AN LAGERSTÄTTEN | Entfernung in km |
|---|------------------|
| 1 ☐ Bus | |
| 2 ☐ LKW | |
| 3 ☐ Kfz | |
| 4 ☐ Eisenbahn | |
| 5 ☐ Wasserstraßen | |
| 6 ☐ Sonstige | |
| 7 ☐ Sonstige | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Sonstige | |

| HAUPTNUTZUNG IM KANBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Pflanzengarten |
| 11 ☐ Sportplatz (mit oder ohne Tribüne) |
| 12 ☐ Betriebsgelände (mit oder ohne Tribüne) |
| 13 ☐ Sonstige |
| Entfernung in km: 14 ☐ unter 500m |
| 15 ☐ 500m - 1000m |
| 16 ☐ über 1000m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE HINTERGRÜNDE |
|---|
| 17 ☐ Landschaftsökologische Nutzung |
| 18 ☐ Landschaftsökologische Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 20 ☐ ungenutzt | 21 ☐ genutzt |
| 22 ☐ genutzt | 23 ☐ genutzt |
| 24 ☐ genutzt | 25 ☐ genutzt |
| 26 ☐ genutzt | 27 ☐ genutzt |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Verkehrswege und Umweltfaktoren (Lagerstätte, Kanal, Straße, Bahn, etc.)

1001

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

1 x 1000 Stk

| | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|------|
| Kogelhauser | SW | 0327/8 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. | |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär | |
| M. Heinrich | 1981 | ▽182/ : S, t-u | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----------|------|------|----|-------|--|
| Karte Nr. | 189 | Autonomen | | Land | | Dist. | |
| Verz. | BMG | Land | 6710 | 70 | 80 | 552 | |
| Seiten | | | | | | | |

ca. 1,15 km NE St. Martin i. S.
i. S. und ca. 1,7 km WSW St. Martin i. S.
(Nr. 189/182, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------------|------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Stufe | | ☐ 1. Stufe | ☐ 2. Stufe | ☐ 3. Stufe | ☐ 4. Stufe | ☐ 5. Stufe | ☐ 6. Stufe |
| Bestimmung | | ☐ 1. Stufe | ☐ 2. Stufe | ☐ 3. Stufe | ☐ 4. Stufe | ☐ 5. Stufe | ☐ 6. Stufe |
| Jahr | 1981 | Wegführung, aber schon Grube!
L.: 27 m, H.: max. 3 m; | | | | | |
| Raum | 1980 | St. M. → Otternitz
St. M. ↓ befahrbar | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Form | Form und Ausdehnung | Material / Zustand | Sand |
| Gen. | Genese | Bestimmung | Bestimmung |
| Alt. | Alt. | Geogr. Lagerort | Geogr. Lagerort |
| Gr. | Grundeigenschaften | Abmessungen | Abmessungen |
| Best. | Bestimmung | Material / Zustand | Material / Zustand |
| Größe | ☐ 1. Größe | ☐ 2. Größe | ☐ 3. Größe |
| Besch. | 1) brauner, stark tonig-schluffiger Sand; fest; einzelne Schotterkomponenten;
Probe 189/182
2) mehr tonig; sandig-tonig und richtig tonig;
3) verwaschen; | | |
| Alter | H-Baden, 2. Grobsandhorizont | | |

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| St. Martin i. S. | 0327/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| M. Heinrich | 1981 | ▽ M189/ : 5,8 |

ORTSANGABEN:

Kürzel Nr. 189

Aufschüttung

| System | Größe | Stärke |
|--------|-------|--------|
| | | |

Ortsbeschreibung: Lage

ca. 850 m NE Δ St. Martin i. S.
und ca. 1 km SSW Δ 414 Gütensacker;
NE St. Martin i. S.
(Nr. 189/180 M. Heinrich)

| Versatz | System | Größe | Stärke |
|---------|--------|-------|--------|
| U | BMC | 5710 | 70 |
| | | | |
| | | | |

| Stärke | Größe | Stärke |
|--------|-------|--------|
| | | |

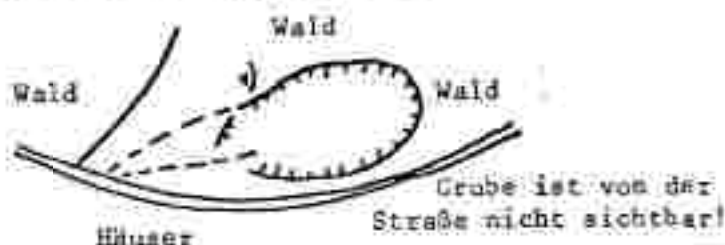
ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufb. • vorhandene Aufschüttung • Bett. • Bettstein vor • Tasse. • historische Anlagen
• Baum. • Tragstruktur (Mauer/Verankerung) • Bau. • Baustein • Mst. • historische Daten

| Größe | System | Größe | Stärke |
|-------|--------|-------|--------|
| | | | |

Aufb. 1981 verwachsene ehemalige Grube; Müllablagerung (Hausmüll)
Hist. 1930~34 in Betrieb

RAUM 1980 BDK _____



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Boden • Fund- und Fundamentierung • Hauptmaterial / -bestandteil: Sand
• Bau. • Baustein • Begleitmaterial / -bestandteil: -
• Aufb. • Gänge, Lagerung: -
• Bau. • Verankerung etc. • Material (M): -
• Bau. • Lagerung: -
• Bau. • Lagerung: -
• Bau. • Lagerung: -

| Größe | System | Größe | Stärke |
|-------|--------|-------|--------|
| | | | |

Besch. 1) brauner, schotteriger Sand; Komp. 1 cm und mehr (einzeln)
sonst ist die Grube total verwachsen;

Verw. Schulhausbau

Alter U-Baden, 2. Grohsandhorizont

| | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| Neue Ziegelei Gasselsdorf (Krainer) | 0327/10 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Martin i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Quartär |
| M. Heinrich | 1982 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------------|-------|----------------|-------|---------|---------|
| Kartenblatt Nr. | 206 | Auftragsnummer | | Seite | 1 von 1 |
| Ortsangabe (Skizze) | Karte | RT 001 | Seite | 1 von 1 | Seite |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Seiten | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| ☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Steile ☐ Tierspuren (Fährten/Verschleife) | | ☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse | | ☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse | |
| Seite | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Bemerkung | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|---|
| ☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse
☐ Bauh. ☐ archaische Aufschüsse | Hauptmaterial / Material: Lehm
Begleitmaterial / Material: -
Begleitmaterial / Material: -
Material / Material: -
Material / Material: - |
|--|---|

| | | | | |
|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Druck | ☐ 100 | ☐ 100 | ☐ 100 | ☐ 100 |
| Alter | Prärieis | | | |

VORRÄTE

Bezeichnung
 + in Lagerbestand
 + in Auftragsbestand
 + in Auftragsbestand

+ in Lagerbestand
 + in Auftragsbestand
 + in Auftragsbestand

Wegpunkt

Code

Jahr

+ Menge

Bezeichnung

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

+ in Lagerbestand
 + in Auftragsbestand
 + in Auftragsbestand

Wegpunkt

Code

Jahr

+ Menge

Bezeichnung

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSWEGE/ LÖSUNGEN IM
LAGERSTRECKENBEREICH | Entfernung
in m |
|---|--------------------|
| 1 ☐ Rad | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Kanal-LG | |
| 5 ☐ Kanal-LG | |
| 6 ☐ Kanal-LG | |
| 7 ☐ Kanal-LG | |
| 8 ☐ Kanal-LG | |
| 9 ☐ Kanal-LG | |
| 10 ☐ Kanal-LG | |

| BAUTICHE MITUNG IM BEWEGEREICH |
|--|
| 11 ☐ Weichenbau |
| 12 ☐ Bauwerk (Hohl- und Behälterbauwerk) |
| 13 ☐ Behälterbauwerk (Hohl- und Behälterbauwerk) |
| 14 ☐ Behälterbauwerk |
| 15 ☐ Behälterbauwerk |
| 16 ☐ Behälterbauwerk |
| 17 ☐ Behälterbauwerk |
| 18 ☐ Behälterbauwerk |
| 19 ☐ Behälterbauwerk |
| 20 ☐ Behälterbauwerk |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE/ LANDRECHT |
|--|
| 21 ☐ Landschaftsöko- und Naturschutz |
| 22 ☐ Landschaftsöko- und Naturschutz |
| 23 ☐ Landschaftsöko- und Naturschutz |
| 24 ☐ Landschaftsöko- und Naturschutz |

BEMERKUNGEN

Name, Stellung

Jahr

Bezeichnung, Sachverhalt, Datum, Ort

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Bezeichnung und unterzeichnete Person (Name, Datum, Ort)

+ in Lagerbestand
 + in Auftragsbestand
 + in Auftragsbestand

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnung, Sachverhalt, Datum, Ort

☐

VORRÄTE

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

FÖRDERDATEN

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

Werkstoffarten

UMWELTFAKTOREN

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LÄRMSTÄTTENBEREICH | | BIOLOGISCHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH | | LANDSCHAFTSGEPRÜGTE RAUMBEREICH | |
| 1 ☐ Auto
2 ☒ LKW
3 ☐ Bus
4 ☐ Bahn
5 ☐ Wasser
6 ☐ Luft
7 ☐ Sonstiges
8 ☐ Keine Angabe | | 10 ☐ Wald
11 ☐ Gärten, Parks und Sportplätze
12 ☐ Sportanlagen
13 ☐ Sonstiges
14 ☐ Keine Angabe | | 15 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung
16 ☐ Industrie- und Gewerbe
17 ☐ Sonstiges
18 ☐ Keine Angabe | |
| FOLGENUTZUNG | | 19 ☐ Wohnen
20 ☐ Gewerbe
21 ☐ Sonstiges
22 ☐ Keine Angabe | | 23 ☐ Wohnen
24 ☐ Gewerbe
25 ☐ Sonstiges
26 ☐ Keine Angabe | |

BEMERKUNGEN

| | |
|-------------|--|
| Bemerkungen | |
|-------------|--|

UNTERLAGEN

Technische Zeichnungen und andere Unterlagen, die zur Beurteilung der Lage erforderlich sind.

| | |
|------------|--|
| Unterlagen | |
|------------|--|

Gezeichnet von:

| | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| 0729/1 | | Sand - Sandstein |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Peter i. S. |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeirisches Becken | Tertiär |
| Surenian | 1983 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 189

Vertriebsgebiet

Verfall

Kapazität

| System | Länge | Stärke | |
|---------|--------|--------|--------|
| | | | |
| Verfall | System | Länge | Stärke |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Querschnittszeichnung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufs. • vorhandene Aufschüsse • Bohr. • vorhanden sein • Farbe • technische Anlagen
• Tümpel • Transportweg • Materialverteilung • Bau. • Sonst. • Maß • sonstige Daten

| | | | | | |
|-----------|------|--|--|--|---|
| Stadium | | ☐ 1. • vor dem Bau | ☐ 2. • während | ☐ 3. • im Betrieb | ☐ 4. • nach dem Bau |
| Bedeutung | | ☐ 1. • 1. Standort | ☐ 2. • 2. Standort | ☐ 3. • 3. Standort | ☐ 4. • 4. Standort |
| Aufs. | 1983 | Entnahmestelle, Ø 20 m, 3 m hoch; | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name • Ort und Ausdehnung
• Zeit • Zustand
• Alter
• ZNW • Grundbesitzverhältnisse
• Lage • Beziehung zu
• Bau • Anlagen
• Bauz. • allgemeine Beschreibung

Materialname / -bezeichnung: Sand, Sandstein
Baugrubenname / -bezeichnung:
Gegenst. Lagerort:
Nebengruben (P):
Verhältnisse in Lagerort (nach der Planungszeichnung):

| | | | | |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Größe | ☐ 1. • groß | ☐ 2. • mittel | ☐ 3. • klein | ☐ 4. • sehr klein |
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRATE

Abfrage:
Code Jahr Menge Begabungen

| Code | Jahr | Menge | Begabungen |
|------|------|-------|------------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Abfrage:
Code Jahr Menge

| Code | Jahr | Menge |
|------|------|-------|
| | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
| ABWANDERUNG/LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH
1 ☐ Bauen
2 ☒ Sanieren
3 ☐ Kafen
4 ☐ Erhalt. Mg.
5 ☐ Instandh. Mg.
6 ☒ Ggf. - Mg.
7 ☒ Hygiene
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Keine | Entfernung in m
50
ca. 500 m | BÄULICHE NUTZUNG IM LAGERBEREICH
10 ☐ Wohngebäude
11 ☐ Bauen: Wohn- und Stellvertreter
12 ☐ Baulandgebäude für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Sonstige
Entfernung 14 ☐ unter 200m
15 ☐ 500 bis 1000m 16 ☐ über 1000m | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE NUTZUNG
17 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
18 ☐ Landschaftsökologische Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
20 ☐ Wohnwert ☐ ja ☒ nein
21 ☐ Wohnwert ☐ ja ☐ nein
22 ☐ Wohnwert
23 ☐ Sonstige |
|---|------------------------------------|---|--|

BEMERKUNGEN

| | |
|--------------------------|--|
| Name/Bezeichnung
200m | Bemerkungen
(Ausführliche, Sachliche, Sachliche, Sachliche) |
|--------------------------|--|

UNTERLAGEN

Landesarchiv und Landesarchivarchiv (Landesarchiv, Landesarchiv, Landesarchiv)

- B = Landesarchiv, Landesarchiv
 - B = Landesarchiv, Landesarchiv
 - B = Landesarchiv, Landesarchiv

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| 1 | B | EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Ganggaur- und Quarzandvorkommen 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 |
|---|---|--|---------------|

Aigneregg

0329/72

Sand

189

1

V 12/15

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

• Fund = Fund und Fundierung
 • Gen. = Gestein
 • Alt. = Alter

• GW = Grundwasserhöhe
 • Bau = Bauwerk, ab
 • Aal. = Anzahl

• Bau = allgemeine Bauweise

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 | G330/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | St. Stefan ob Stainz |
| Weststeirisches Hügelland | Weststeir. Tertiarbecken | Tertiär |
| R. Surenian, M. Heinrich | 1980/81 | 6/ : 8 |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Nachtragsskizze | | | |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

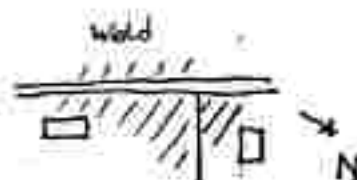
ca. 1,7 km NE 404 St. Stefan
und ca. 1,1 km N 339 Unter-
zirknitz; NE St. Stefan

(Holzer & Ehn, 79 D6)

(Nr. 189/6, Heinrich)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|-------|------|---|
| Stufe | 1981 | rekultivierte Sandgrube; Garten und Haus; |
| Aufs. | 1980 | Bemerkung: die angegebene Stelle konnte nicht beprobt werden (wahrscheinlich Baustelle) |
| Hist. | 1981 | nach 2. Weltkrieg Sand noch im Gebrauch! |
| RAUH | 1980 | ROK |



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: Form und Ausrichtung
- Gen.: Gestein
- Alter: Alter
- Gf.: Gesteinszusammensetzung
- Verw.: Verwendung als
- Anal.: Analyse
- Besch.: Allgemeine Beschreibung
- Hauptmineral: Hauptmineral
- Sekundärmineral: Sekundärmineral
- Gestein, Lagerort: Gestein, Lagerort
- Lagerort: Lagerort
- Lagerort: Lagerort

| | | | | |
|--------|---|-----|-----|-----|
| Größe | 100 | 200 | 300 | 400 |
| Anal. | LIT (1): 0,1-0,4 < 50 %, ohne Karbonat (für Nutzung ungeeignet) | | | |
| Gen. | limnisch-fluviatiles Becken der Stailhofer Bucht | | | |
| Verw. | Hausgebrauch, Putzen und Mauern, | | | |
| Besch. | Originalsand ist nicht mehr zu sehen; | | | |
| Alter | U-Baden, Zone der Wechsellagerung u. 2. Grobsandhorizont | | | |

VORRATE

Bemerkungen:
 - A = Aufgekauft
 - B = verkauft
 - C = abgeschrieben

- D = abgeschrieben
 - E = verkauft
 - F = abgeschrieben

Werkstoff:

Code: Jahr: Menge: Lagerort:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FORDERDATEN

- A = Aufgekauft
 - B = verkauft
 - C = abgeschrieben

Werkstoff:

Code: Jahr: Menge:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Umweltfaktoren

| VORANWAND/LEISTUNGEN IN
Lagerungsphase | Bemerkung
in % |
|--|-------------------|
| 1 ☐ Nicht
2 ☒ In Arbeit
3 ☐ Fertig
4 ☐ Fertig LG
5 ☐ Material LG
6 ☐ Gut LG
7 ☐ Abgabe
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Keine | 50 |

| NEUTIGE NUTZUNG IM ARBEITSBEREICH |
|---|
| 10 ☒ Hauptgebäude
11 ☒ Neben- und Betriebsgebäude
12 ☐ Betriebsgebäude für Maschine und Geräte
13 ☐ Sonstige
14 ☐ unter 100m
15 ☐ 100 bis 150m ☐ über 150m |

| LAUBSCHATTENSCHUTZ IM ARBEITSBEREICH |
|--|
| 16 ☐ Laubschattenschutz vorhanden
17 ☐ Laubschattenschutz vorhanden
18 ☐ Laubschattenschutz vorhanden
19 ☐ Laubschattenschutz vorhanden |
| FOLGENUTZUNG |
| 20 ☐ Material ☒ 1 ☐ 2
21 ☐ Material ☐ 1 ☐ 2
22 ☐ Material ☐ 1 ☐ 2
23 ☐ Sonstige ☐ Karten |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

UNTERLAGEN

zusätzliche und unveröffentlichte Unterlagen werden hier eingetragen. Bezeichnung:

- A = Aufgekauft
 - B = verkauft
 - C = abgeschrieben

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| 1 | B | EHN, R. & HOLZER, H.: Gezielte Untersuchung der Gangquarz- und Quarzsandvorkommen in west-steirischen Kristallin und im anschließenden Tertär auf ihre Eignung als Rohstoffe für hochwertige Gläser. -- Unveröff. Bericht Forsch.proj. Nr. 18, Teil 1, 5 S., & Anh., 20 Blg. --- Leoben, 1979. | Archiv
EKA |
|---|---|--|---------------|

VORRATE

Bestandsklasse
 1 = 1. Bestandsklasse
 2 = 2. Bestandsklasse
 3 = 3. Bestandsklasse

1 = 1. Bestandsklasse
 2 = 2. Bestandsklasse
 3 = 3. Bestandsklasse

FÖRDERDATEN

1 = 1. Bestandsklasse
 2 = 2. Bestandsklasse
 3 = 3. Bestandsklasse

| Code | Code | Code | Code |
|------|------|------|------|
| | | | |

| Code | Code | Code | Code |
|------|------|------|------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|--------------------------|--|---|
| FAKTORENWEGE LEISTUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH
1 ☐ Auen
2 ☒ Grün
3 ☐ Wald
4 ☐ Grün + Grün
5 ☐ Grün + Grün
6 ☐ Grün + Grün
7 ☐ Grün + Grün
8 ☐ Grün + Grün
9 ☐ Grün + Grün
10 ☐ Grün + Grün | Bestandung
100 | BAULICHE NUTZUNG IM HAUSENBREICH
11 ☐ Wohngebäude
12 ☐ Geschäft, Industrie- und Betriebsgebäude
13 ☐ Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
14 ☐ Sonstige
Erweiterung: 15 ☐ über 100m
16 ☐ über 100m | LANDSCHAFTSGESTALTUNG IM HAUSENBREICH
17 ☐ Landschaftsformale Nutzung
18 ☐ Landschaftsformale Nutzung
19 ☐ Sonstige Nutzung
FOLGENUTZUNG
20 ☐ Industrie ☒ Auen ☐ Grün
21 ☐ Industrie ☐ Auen ☐ Grün
22 ☐ Industrie ☐ Auen ☐ Grün
23 ☒ Sonstige ☐ Auen ☐ Grün
Teilch
Häuser 2 |
|--|--------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN

| | |
|--------------------|--|
| Name:
Jahr:
 | |
|--------------------|--|

UNTERLAGEN

Geologische und landschaftliche Unterlagen (Karte, Luftbild, etc.)

1 = 1. Bestandsklasse
 2 = 2. Bestandsklasse
 3 = 3. Bestandsklasse

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| 1 | B | Tonkarte 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 | G331/2 | Sand / Kies |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Schwanberg |
| Koralpe | Neustäd. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 163/1S;T;G |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--|-----|---------------|--------|---------|----------|-------|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Auftragspunkt | | System | Longe | Werte |
| Ort: ca. 500 m NE Δ 526 Schloß und
ca. 350 m NW Δ 427 Schwanberg

(Nr. 189/163, Heinrich) | | Verst. | System | Longe | Werte | |
| | | U | BMC | 6710 62 | 80 - 3a4 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Werte | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|--|--|---|
| Status: ☐ unentdeckt ☐ entdeckt ☐ in Betrieb ☒ außer Betrieb
Benutzung: ☐ für Lagerung ☐ sonst ☐ Lagerung ☐ Lagerung ☐ Lagerung ☐ Lagerung | | Aufw. 1981
ehem. Sand-Schotter-Tongrube, 50 m lang, 6 m hoch, Böschung |
|--|--|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genese
- Alter:
- GW: Grundwasserentföhrung
- Pers.: Verwendung als
- Anal.: Analysen
- Besch.: Allgemeine Beschreibung

Bestandteile/-zusamm.: Sand, Kies

Bestandteile/-zusamm.: -

Gegen. Lagerst.

Neuigkeiten (a)

Maßstab: 1:10000 (oder der Maßstab der Karte)

| | |
|--------|--|
| Größe | ☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ sehr klein |
| Besch. | Tertiär, schlecht aufgearbeitetes Kristallin, Tone, Sand, Tone, geröllföhr. Schichten; |
| Verw. | Schüttmaterial? |
| Alter | Baden |

VORRATE

Verpackungsart:
 - 1 = Holzpalette
 - 2 = Holzpalette
 - 3 = Holzpalette

Verpackungsart:
 - 1 = Holzpalette
 - 2 = Holzpalette
 - 3 = Holzpalette

FORDERDATEN

Verpackungsart:
 - 1 = Holzpalette
 - 2 = Holzpalette
 - 3 = Holzpalette

| | | | |
|------|-----|----------------|----------------|
| Code | Art | Verpackungsart | Verpackungsart |
| | | | |

| | | | |
|------|-----|----------------|----------------|
| Code | Art | Verpackungsart | Verpackungsart |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL/LEITUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| ☐ Summe
☐ Straße
☐ Kanal
☐ Eisenstr.
☐ Wasser- u. g.
☐ Gasstr.
☐ Pipeline
☐ Sonstige
☐ keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM LAGERSTATTENBEREICH |
|---|
| ☐ Lagergebäude
☐ Lagergebäude mit Nebenbauten
☐ Lagergebäude mit Lager- und Nebenbauten
☐ Lagergebäude mit Lager- und Nebenbauten
☐ Sonstige
Entfernung: ☐ unter 50m
☐ 50 bis 100m
☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSBEDECKUNG (NÄHRREICH) |
|---|
| ☐ Landwirtschaftliche Nutzung
☐ Industrie- und gewerbliche Nutzung
☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| ☐ ungenutzt
☐ genutzt
☐ genutzt
☐ genutzt
☐ genutzt |

BEMERKUNGEN

| | | |
|------|-----|-------------|
| Code | Art | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Verpackungsart und Verpackungsart unterlagene Artikel (unterlagene Artikel)

Verpackungsart:
 - 1 = Holzpalette
 - 2 = Holzpalette
 - 3 = Holzpalette

| | | | |
|------|-----|----------------|----------------|
| Code | Art | Verpackungsart | Verpackungsart |
| | | | |

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Steinz | 0330/1 | Ton, Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Steinz |
| Westst. Bägelland | Westst. Tertiärbecken | Quartär |
| Burelian | 1980 | 025/1T; Le |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------|-----|------------------|-----|-------------|--------------------|
| Ortsangabe: | 189 | Aufschlagspunkt: | | | |
| Ortsangabe: | U | Ortsangabe: | DMC | Ortsangabe: | 6710 66 94 203/3b3 |
| | | | | | 68 94 184/4a1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Stufe | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Bezeichnung | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Betr. | Lit(1): Margarete Hofer | | | | | | | | | |
| Aufs. | ehem. Handschlag Kieselwerk | | | | | | | | | |
| Hist. | 1980 seit 1955 stillgelegt | | | | | | | | | |
| Betr. | seit 1750 betrieben von Hofer | | | | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Form | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Gen. | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Art | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Ort | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Verw. | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Anal. | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Besch. | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Stufe | ☐ 1 | ☐ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 | ☐ 5 | ☐ 6 | ☐ 7 | ☐ 8 | ☐ 9 | ☐ 10 |
| Besch. | blauer Ton (laut Angaben) | | | | | | | | | |
| | jetzt mit Bäumen und Landwirtschaftsschule bebaut (Ziegelofenstr.) | | | | | | | | | |
| Anal. | Lit(2) Lokalität (Steinz) nicht 100 % sicher M.B. | | | | | | | | | |
| | Druckerweichung Erweichung Schmelzen | | | | | | | | | |
| | 970 1230 1280 °C | | | | | | | | | |
| Verw. | für Ziegel- u. Porzellanherstellung (in Kainberg und Mürztal) | | | | | | | | | |
| Alter | Würm | | | | | | | | | |

VORRATE

Benutzerskizze
 + A = angeschlossen
 + B = angeschlossen
 + C = angeschlossen

FORDERDATEN

+ B = angeschlossen
 + A = angeschlossen
 + C = angeschlossen

| Benutzer | Code | Art | Art | Art |
|----------|------|-----|-----|-----|
| | | | | |

| Benutzer | Code | Art | Art | Art |
|----------|------|-----|-----|-----|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE / LÖSUNGS-
LAGESTRECKENBEREICH | Entfernung
in m | BAULICHE NUTZUNG IM RAHMENBEREICH | LANDSCHAFTSDOMINANTE NUTZUNG |
|--|--------------------|--|--|
| ☐ Sonstige
☒ Straße
☐ Kanal
☐ Eisen-Strg
☐ Wasser-Strg
☐ Gas-Strg
☐ Pipeline
☐ Sonstige
☐ Keine | 50 | ☐ Wohngebiet
☐ Stadt, Markt und Betriebsgebiete
☐ Betriebsgebiete für Industrie und Gewerbe
☐ Sonstige
Anmerkung: ☐ unter 50m
☐ 50 bis 100m ☐ über 100m | ☐ Landschaftsdominante Nutzung
☐ Landschaftsdominante Nutzung
☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 20. Hausnummern | ☒ 14 | ☐ nein |
| 21. Vegetation | ☐ 14 | ☐ nein |
| 22. Mischnutzung | | |
| 23. Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| Name, Bezirk | Art | Bemerkungen |
|--------------|-----|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

+ A = Landkarte
 + B = Luftaufnahme
 + C = Luftaufnahme

| Nr. | V | Unterlagen | Archiv |
|-----|---|---|--------|
| 1 | | Tonkartel S254 | GRA |
| 2 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung, - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf., Graz 1954. | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

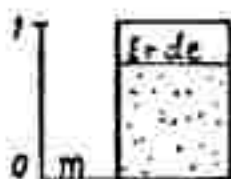
• Form = Form und Ausdehnung
• Bau = Aufbau
• Alter = Alter

• Glt = Grundgesamtheitsanteil
• Kern = Kernbestandteil
• Anteil = Anteil

• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Besch.

Lit (1):



Feinsand, gelb

L₂

Korngrößenanalyse: Probe 7

m 1 (sw. S)

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 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 | 1,6 | 0,7 |

m 8 (sw. S)

Probe 7a

| <0,063 | >0,063 | >0,125 | >0,25 | >0,5 | >1,0 | >2,0 | >4,0 | >8,0 |
|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|
| 28,4 | 4,9 | 27,2 | 20,4 | 16,6 | 5,7 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |

m 8 (sw. S)

Probe 7c

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16,8 | 5,8 | 14,2 | 9,7 | 21,6 | 27,5 | 2,5 | 1,2 | 0,9 |

m 8 (sw. S)

Probe 7d

| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 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 | - |

VORRÄTE

Material:
Code Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

Material:
Code Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| VERBODENES / SITTIGKEIT IM LAGERSTÄTTEBEREICH
☐ 01 Sonst
☒ 02 Keine
☐ 03 Keine
☐ 04 Keine
☐ 05 Keine
☐ 06 Keine
☐ 07 Keine
☐ 08 Keine
☐ 09 Keine
☐ 10 Keine | Bewertung
in dB

50 | NEUTRALE NUTZUNG IM AUSSTRICH
☒ 11 Keine
☐ 12 Keine
☐ 13 Keine
☐ 14 Keine
☐ 15 Keine
☐ 16 Keine
☐ 17 Keine
☐ 18 Keine
☐ 19 Keine
☐ 20 Keine
☐ 21 Keine
☐ 22 Keine
☐ 23 Keine
☐ 24 Keine
☐ 25 Keine
☐ 26 Keine
☐ 27 Keine
☐ 28 Keine
☐ 29 Keine
☐ 30 Keine
☐ 31 Keine
☐ 32 Keine
☐ 33 Keine
☐ 34 Keine
☐ 35 Keine
☐ 36 Keine
☐ 37 Keine
☐ 38 Keine
☐ 39 Keine
☐ 40 Keine
☐ 41 Keine
☐ 42 Keine
☐ 43 Keine
☐ 44 Keine
☐ 45 Keine
☐ 46 Keine
☐ 47 Keine
☐ 48 Keine
☐ 49 Keine
☐ 50 Keine | LANDSCHAFTSDRUCK IM BEREICH
☒ 01 Keine
☐ 02 Keine
☐ 03 Keine
☐ 04 Keine
☐ 05 Keine
☐ 06 Keine
☐ 07 Keine
☐ 08 Keine
☐ 09 Keine
☐ 10 Keine
☐ 11 Keine
☐ 12 Keine
☐ 13 Keine
☐ 14 Keine
☐ 15 Keine
☐ 16 Keine
☐ 17 Keine
☐ 18 Keine
☐ 19 Keine
☐ 20 Keine
☐ 21 Keine
☐ 22 Keine
☐ 23 Keine
☐ 24 Keine
☐ 25 Keine
☐ 26 Keine
☐ 27 Keine
☐ 28 Keine
☐ 29 Keine
☐ 30 Keine
☐ 31 Keine
☐ 32 Keine
☐ 33 Keine
☐ 34 Keine
☐ 35 Keine
☐ 36 Keine
☐ 37 Keine
☐ 38 Keine
☐ 39 Keine
☐ 40 Keine
☐ 41 Keine
☐ 42 Keine
☐ 43 Keine
☐ 44 Keine
☐ 45 Keine
☐ 46 Keine
☐ 47 Keine
☐ 48 Keine
☐ 49 Keine
☐ 50 Keine |
|---|------------------------------|---|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Material: Material und Umweltfaktoren (Material: Material und Umweltfaktoren)

Material: Material und Umweltfaktoren (Material: Material und Umweltfaktoren)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

VORRÄTE

Wasserstand
 - 0 = 100% Wasser
 - 1 = 50% Wasser
 - 2 = 25% Wasser

Wasserstand
 - 0 = 100% Wasser
 - 1 = 50% Wasser
 - 2 = 25% Wasser

FORDERDATEN

Wasserstand
 - 0 = 100% Wasser
 - 1 = 50% Wasser
 - 2 = 25% Wasser

| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|------------------|--|---|
| VORRÄT/LEITUNGEN IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH
1 ☐ kein
2 ☒ Straße
3 ☐ Kanal
4 ☐ Kanal 100
5 ☐ Wasserleitung
6 ☐ Kanal 100
7 ☐ Kanal
8 ☐ Kanal
9 ☐ Kanal
10 ☐ Kanal | Entfernung
50 | BAULICHE AUSSTATTUNG IM SAISONBEREICH
11 ☐ Holzhaus
12 ☐ Holzhaus
13 ☐ Holzhaus
14 ☐ Holzhaus
15 ☐ Holzhaus
16 ☐ Holzhaus
17 ☐ Holzhaus
18 ☐ Holzhaus
19 ☐ Holzhaus
20 ☐ Holzhaus | LANDSCHAFTSÄNDER (WASSERBECKEN)
21 ☐ Landschaftsänderung
22 ☒ Landschaftsänderung
23 ☐ Landschaftsänderung |
|---|------------------|--|---|

FOLGENUTZUNG

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 24 ☐ kein | 25 ☐ kein |
| 26 ☐ kein | 27 ☐ kein |
| 28 ☐ kein | 29 ☐ kein |
| 30 ☐ kein | 31 ☐ kein |
| 32 ☐ kein | 33 ☐ kein |

BEMERKUNGEN

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

UNTERLAGEN

Wasserstand und Wasserstand

Wasserstand
 - 0 = 100% Wasser
 - 1 = 50% Wasser
 - 2 = 25% Wasser

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wasser | Wasser | Wasser | Wasser | Wasser |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | |
|-------------------|------------------|-----------------------|
| Wetzelsdorf SW | 0334/5 | Ton - Schluff, Mergel |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainstal |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Beinrich | 1981 | 080a/7 |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|-----------------|--------|---------|--------|
| Karte Nr. 190 | Kontingenzpunkt | System | Länge | Breite |
| | 0 | BMG | 6711 74 | 92 2d1 |
| Ortsbeschreibung: ca. 500 m WSW Wetzelsdorf und ca. 1,5 km NE Mettersdorf S Lannach | | | | |
| (Nr. 190/80a, Beinrich) | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN

| | | | | |
|--------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Stand | ☐ Hochwasser | ☐ abflutend | ☐ abflutend | ☐ abflutend |
| Bedeutung | ☒ Fundament | ☐ Fundament | ☐ Fundament | ☐ Fundament |
| Aufs. 1981 | stark verschüttete und verwachsene ehem. Grube, L: 10 m, B: 2-3 m | | | |
| Transp. 1981 | Weg, schlecht, aber wahrscheinl. befahrbar | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament • Lage: Fundament | <ul style="list-style-type: none"> • Hauptmaterial: Ton - Schluff • Begleitmaterial: Schluff • Gestein: Schluff • Gestein: Schluff • Gestein: Schluff • Gestein: Schluff • Gestein: Schluff • Gestein: Schluff |
|--|--|

| | |
|--------------|--------------------|
| Verw. Besch. | Ziegel, Viehfutter |
| Alter | Spätglazial |

| | | | | | | | |
|------|---|--------------|---|------------|---|-------------|---|
| Name | | Geburtsdatum | | Geburtsort | | Geburtszeit | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

U MWELTF A K T O R E N

| | | |
|---|---|---|
| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG DER LANDSCHATTENBEREICHEN
1 ☐ Wein
2 ☐ Obst
3 ☐ Futter
4 ☐ Futter (G)
5 ☐ Futter (G)
6 ☐ Getreide
7 ☐ Pflanz
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Keine | BRÄUEREI NUTZUNG IM NÄHRBEREICH
10 ☐ Brauerei
11 ☐ Brauerei (Wasser- und Brauereibereich)
12 ☐ Brauereibereich (Wasser- und Brauereibereich)
13 ☐ Sonstige
14 ☐ Brauerei (Wasser- und Brauereibereich)
15 ☐ Brauerei (Wasser- und Brauereibereich) | LANDSCHAFTSCHUTZLICHE MASSNAHMEN
16 ☐ Landschaftsschutz
17 ☐ Landschaftsschutz (Wasser- und Brauereibereich)
18 ☐ Landschaftsschutz (Wasser- und Brauereibereich) |
|---|---|---|

F O L G E N U T Z U N G

| | |
|---|---|
| 19 ☐ Landwirtschaft | 20 ☐ Landwirtschaft |
| 21 ☐ Landwirtschaft | 22 ☐ Landwirtschaft |
| 23 ☐ Landwirtschaft | 24 ☐ Landwirtschaft |

B E M E R K U N G E N

| | | | | | | | |
|------|---|--------------|---|------------|---|-------------|---|
| Name | | Geburtsdatum | | Geburtsort | | Geburtszeit | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

U N T E R L A G E N

Landwirtschaftliche und gewerbliche Anlagen, Karten, Zeichnungen, etc.

- 1. Landwirtschaftliche Anlagen
- 2. Gewerbliche Anlagen
- 3. Sonstige Anlagen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| KOPETZKY, G.: Das Miozän zwischen Kainach und ...
in Südweststeiermark. — Mitt. Mus. Bergb., Geol.
Landesmus. Joanneum, H 18, 112 S., 2 Taf., 1 Kz.
Graz 1957. | | | | | | | |

VORRÄTE

Bestand: ☐ 1. Lagerbestand ☐ 2. Lagerbestand ☐ 3. Lagerbestand ☐ 4. Lagerbestand

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestand: | 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand |
| 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand | 5. Lagerbestand |

FÜHRUNGEN

Bestand: ☐ 1. Lagerbestand ☐ 2. Lagerbestand ☐ 3. Lagerbestand ☐ 4. Lagerbestand

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestand: | 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand |
| 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand | 5. Lagerbestand |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMÖGLICHKEITEN IM LAGERSTRECKENBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| ☐ 1. Straße
☒ 2. Straße
☐ 3. Straße
☐ 4. Straße
☐ 5. Straße
☐ 6. Straße
☐ 7. Straße
☐ 8. Straße
☐ 9. Straße
☐ 10. Straße | 50 |

| BAULICHE SITUATION IM NAHEBEREICH |
|---|
| ☐ 1. Wohngebäude
☐ 2. Gewerbe- und Industriegebäude
☐ 3. Wohngebäude für soziale und soziale
☐ 4. Sonstige
☐ 5. 10 bis 100m
☐ 6. über 100m |

| LANDSCHAFTSLOGIK IM NAHEBEREICH |
|--|
| ☐ 1. Landschaftslogik
☐ 2. Landschaftslogik
☐ 3. Landschaftslogik |
| FOLGENUTZUNG |
| ☐ 1. 10 bis 100m
☐ 2. 10 bis 100m
☐ 3. 10 bis 100m
☐ 4. 10 bis 100m |

BEMERKUNGEN

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestand: | 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand |
| 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand | 5. Lagerbestand |

UNTERLAGEN

Bestand: ☐ 1. Lagerbestand ☐ 2. Lagerbestand ☐ 3. Lagerbestand ☐ 4. Lagerbestand

Bestand: ☐ 1. Lagerbestand ☐ 2. Lagerbestand ☐ 3. Lagerbestand ☐ 4. Lagerbestand

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestand: | 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand |
| 1. Lagerbestand | 2. Lagerbestand | 3. Lagerbestand | 4. Lagerbestand | 5. Lagerbestand |

| | | |
|--------------------|------------------|---------------|
| Grafenberg | 0330/7/6 | Ton, Sand |
| Stelersark | Deutschlandsberg | Stainztal |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Surenian, Heinrich | 1981 | V142a/-Mt.; S |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----|-----|-----|
| Karteikart. Nr. | 189 | Aufst. H. 189 | 189 | 189 | 189 |
| Verf. J. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Verf. J. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Verf. J. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Verf. J. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |

VORRATE

Bestandteile:

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

FÖRDERDATEN

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

• • • • •

UMWELTFAKTOREN

| FAKTORENKATEGORIE | BEWERTUNG |
|--|-----------|
| 1. ☐ Gering | 50 |
| 2. ☒ Mittel | |
| 3. ☐ Hoch | |
| 4. ☐ Sehr hoch | |
| 5. ☐ Extrem hoch | |
| 6. ☐ Unklar | |
| 7. ☐ Keine Angabe | |
| 8. ☐ Keine Angabe | |
| 9. ☐ Keine Angabe | |
| 10. ☐ Keine Angabe | |

| FAKTORENKATEGORIE | BEWERTUNG |
|---|-----------|
| 11. ☐ Gering | 50 |
| 12. ☒ Mittel | |
| 13. ☐ Hoch | |
| 14. ☐ Sehr hoch | |
| 15. ☐ Extrem hoch | |
| 16. ☐ Unklar | |
| 17. ☐ Keine Angabe | |
| 18. ☐ Keine Angabe | |
| 19. ☐ Keine Angabe | |
| 20. ☐ Keine Angabe | |

| FAKTORENKATEGORIE | BEWERTUNG |
|---|-----------|
| 21. ☐ Gering | 50 |
| 22. ☒ Mittel | |
| 23. ☐ Hoch | |
| 24. ☐ Sehr hoch | |
| 25. ☐ Extrem hoch | |
| 26. ☐ Unklar | |
| 27. ☐ Keine Angabe | |
| 28. ☐ Keine Angabe | |
| 29. ☐ Keine Angabe | |
| 30. ☐ Keine Angabe | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--------------|--|
| Bemerkungen: | |
|--------------|--|

UNTERLAGEN

Geologische und geographische Unterlagen (Karten, Statistiken, etc.)

• • • • •

• • • • •

• • • • •

| | |
|---|---|
| 1 | <p>Jenisch, V.: Das Miozän zwischen Rainach und Stainzbach in SW-Steiermark. – Univ.Diss.Phil.Fak.Univ.Graz, 85 S., 6 Abb., 4 Taf., 1 geol. Karte + Deckbl., Graz 1951.</p> |
|---|---|

| | | |
|-------------------|------------------|-----------|
| Ziriberg | 0334/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Stainatal |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | 0283/S |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|--|-----|-------------|-----|-------|------|-------|----------|
| Ortsangabe Nr. | 189 | Arbeitsplan | | Seite | | Blatt | |
| Ortsangabe | U | System | BMG | Länge | 6710 | 70 | 92 - 302 |
| Ort: ca. 300 m NE A 376 Ziriberg und
ca. 1,2 km SE x 403 Oberbörbers-
Dorfegg SE Stainz
(Nr. 189/283, Heinrich) | | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|------------|-----|--|
| Ortsangabe | 189 | rehabilitierte, ehem. Baussandgrube, 1 m tief, 5-6 m breit, - Obstgarten
fast vollständig eingeebnet; |
|------------|-----|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|-------|------------------------------|
| Verw. | Sand z. Mauern, z. Putzen |
| Alter | U-Baden, 2. Grobsandhorizont |

VORRÄTE

Benutzerspezifisch
 • 1 = nicht vorhanden
 • 2 = vorhanden
 • 3 = nicht vorhanden
 • 4 = vorhanden

Werkstoff

Code: 100

Werkstoff

Benutzerspezifisch

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÜHRERDATEN

Benutzerspezifisch
 • 1 = nicht vorhanden
 • 2 = vorhanden
 • 3 = nicht vorhanden
 • 4 = vorhanden

Werkstoff

Code: 100

Werkstoff

Benutzerspezifisch

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL LEISTUNGS- u. LAGERSTRECKENBEREICH | Entstehung in % |
|--|-----------------|
| ☐ 1. Bahn
☒ 2. Straße
☐ 3. Kanal
☐ 4. Fließweg
☐ 5. Wasserweg
☐ 6. Luftweg
☐ 7. Pipeline
☐ 8. Sonstige
☐ 9. Nicht | 50 |

| BRÄUEREI NUTZUNG IM NAHBEREICH |
|---|
| ☐ 1. Brauerei
☐ 2. Brauerei (Wasser- und Brauereibetriebe)
☐ 3. Brauereibetriebe (mit Brauerei und Brauerei)
☐ 4. Brauerei
☐ 5. Brauerei (mit Brauerei)
☐ 6. Brauerei (mit Brauerei)
☐ 7. Brauerei (mit Brauerei) |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WÄRMESTRICH) |
|---|
| ☒ 1. Landschaftsökologische Nutzung
☐ 2. Landschaftsökologische Nutzung
☐ 3. Landschaftsökologische Nutzung |
| FOLGENUTZUNG |
| ☐ 1. Landwirtschaft
☒ 2. Landwirtschaft
☐ 3. Landwirtschaft
☐ 4. Landwirtschaft
☐ 5. Landwirtschaft (Obst) |

BEMERKUNGEN (Auswertung: Umweltfaktoren u. d.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Benutzerspezifisch und benutzerspezifisch benutzerspezifisch benutzerspezifisch

Benutzerspezifisch benutzerspezifisch benutzerspezifisch benutzerspezifisch

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

VORRÄTE

Wiederholungsrate
 1. 0-10%
 2. 11-20%
 3. 21-30%
 4. 31-40%
 5. 41-50%
 6. 51-60%
 7. 61-70%
 8. 71-80%
 9. 81-90%
 10. 91-100%

Wiederholungsrate
 1. 0-10%
 2. 11-20%
 3. 21-30%
 4. 31-40%
 5. 41-50%
 6. 51-60%
 7. 61-70%
 8. 71-80%
 9. 81-90%
 10. 91-100%

Wiederholungsrate
 1. 0-10%
 2. 11-20%
 3. 21-30%
 4. 31-40%
 5. 41-50%
 6. 51-60%
 7. 61-70%
 8. 71-80%
 9. 81-90%
 10. 91-100%

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wiederholungsrate | Wiederholungsrate | Wiederholungsrate | Wiederholungsrate |
| 1. 0-10% | 2. 11-20% | 3. 21-30% | 4. 31-40% |
| 5. 41-50% | 6. 51-60% | 7. 61-70% | 8. 71-80% |
| 9. 81-90% | 10. 91-100% | | |

FÜHRERDATEN

Wiederholungsrate
 1. 0-10%
 2. 11-20%
 3. 21-30%
 4. 31-40%
 5. 41-50%
 6. 51-60%
 7. 61-70%
 8. 71-80%
 9. 81-90%
 10. 91-100%

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wiederholungsrate | Wiederholungsrate | Wiederholungsrate | Wiederholungsrate |
| 1. 0-10% | 2. 11-20% | 3. 21-30% | 4. 31-40% |
| 5. 41-50% | 6. 51-60% | 7. 61-70% | 8. 71-80% |
| 9. 81-90% | 10. 91-100% | | |

Umweltfaktoren

| VERWENDETE/LEISTUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH | Ergebnis
in % |
|---|------------------|
| ☐ 1. Acker
☐ 2. Grünland
☐ 3. Forst
☐ 4. Fischerei
☐ 5. Energie-UG
☐ 6. Wasser-UG
☐ 7. Gär-UG
☐ 8. Industrie
☐ 9. Sonstige
☐ 10. Keine | |

| BÄULICHE NUTZUNG IM RAUMBEREICH |
|--|
| ☐ 11. Wohngebiet
☐ 12. Gewerbe- und Industriegebiet
☐ 13. Bauland für Industrie und Gewerbe
☐ 14. Sonstige
☐ 15. Keine |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|---|
| ☐ 16. Landwirtschaftliche Nutzung
☐ 17. Forstwirtschaftliche Nutzung
☐ 18. Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG |
| ☐ 19. Industrie
☐ 20. Gewerbe
☐ 21. Sonstige |

BEMERKUNGEN

| |
|-------------|
| Bemerkungen |
|-------------|

UNTERLAGEN

Landkarten und andere Unterlagen, die für die Bewertung der Flächen erforderlich sind.

1. 0-10%
 2. 11-20%
 3. 21-30%
 4. 31-40%
 5. 41-50%
 6. 51-60%
 7. 61-70%
 8. 71-80%
 9. 81-90%
 10. 91-100%

| |
|------------|
| Unterlagen |
|------------|

| | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| Gleinstätten - Ziegelwerk | 0336/3/2 | Lehm |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Sulmeck-Greith |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Quartär |
| Surenian, Heinrich | 80/81 | 29/2a, s |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---|---------------|-------------|--------------|----------------|--------|
| Ortsbeschreibung: Stein
2. W. Gleinstätten
ca. 1,5 km SW Gleinstätten
(Tonkartei 5255/T/6)
(Nr. 190/29, Heinrich) | Kartennr. 190 | Auftragsnr. | System | Länge | Breite |
| | Vermaß. U | Datum BMG | Lage 6711 74 | Bezug 78-1h/2a | S |
| | Höhe | Breite | Länge | Bezug | S |
| | Name | Nr. | Teil | S | S |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | |
|--|----------------------|--|
| Aufg. 1950
Hist. 1980
Betr. 1981 | 1950
1980
1981 | ehem. Lehmgrube zugeschüttet und verwachsen (seit 1965)
vorderer Teil Betriebsgebäude, Abbau in Betrieb im N davon;
seit 1909 Franz Schöberl
Ziegelwerk Gleinstätten OBG Poroton, seit 1964 |
| RAUM 1980 | ROK: Erdgasleitung | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG

| | | |
|---|---|--|
| Form: - Fund und Ausdehnung
Gen.: - Gestein
Alter:
OW: - (Unterwasserentnahme)
Vers.: - Verwitterung ab
Anal.: - Analyse
Best.: - Ingenieurbau-Beschreibung | Lagerstätte/-verteilung: - Lehm
Lagerstätte/-verteilung:
Lagerstätte/-verteilung:
Lagerstätte/-verteilung:
Lagerstätte/-verteilung:
Lagerstätte/-verteilung: | Größe: ☐ groß ☐ mittel ☐ klein ☐ nicht |
| Gen. Besch. Anal. Besch. Anal. Alter | Terrassenlehm, diluvial
Lit(2)
Abbaufäche null, Lehm wird zugeführt (seit 1972 von Schantl, 15 km S Gleinstätten); inzwischen auch vom Seggau-Ordinariat abgebaut (bis 1972); der von hier abgebaute Lehm ist qualitativ nicht besonders gut gewesen (wegen des Sandgehaltes);
Lit(2)
Lit(3)
Lit(4)
1: R18
1a: Präer18 | |

VORRATE

Materialkennz.
 1 = A. Hartgestein
 2 = B. Hartgestein
 3 = C. Hartgestein

1 = A. Hartgestein
 2 = B. Hartgestein
 3 = C. Hartgestein

Menge:

Code: Jahr:

| Code | Jahr | Menge | Materialkennz. |
|------|------|-------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FÖRDERDATEN

1 = A. Hartgestein
 2 = B. Hartgestein
 3 = C. Hartgestein

Menge:

Code: Jahr:

| Code | Jahr | Menge | Materialkennz. |
|------|------|-------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| BEREICHENDE LEISTUNGEN IM LAGERSTÄTTENBEREICH
1 ☒ Bau
2 ☒ Technik
3 ☐ Material
4 ☐ Transport
5 ☐ Lagerung
6 ☒ Transport
7 ☐ Lagerung
8 ☐ Transport
9 ☐ Lagerung
10 ☐ Transport
11 ☐ Lagerung | Entfernung in m:
100
300
300 | BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH
1 ☐ Wohngebäude
2 ☐ Industriell (Werk- und Betriebsgebäude)
3 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe
4 ☐ Sonstige
5 ☐ Sonstige
6 ☐ Sonstige
7 ☐ Sonstige
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Sonstige
10 ☐ Sonstige | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (INHAERENT)
1 ☒ Landschaftliche Wirkung
2 ☐ Landschaftliche Wirkung
3 ☐ Landschaftliche Wirkung |
| FOLGENUTZUNG
1 ☐ Sonstige
2 ☐ Sonstige
3 ☐ Sonstige
4 ☐ Sonstige
5 ☐ Sonstige
6 ☐ Sonstige
7 ☐ Sonstige
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Sonstige
10 ☐ Sonstige | | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|-----------------------------------|
| Name: <input type="text"/>
Jahr: <input type="text"/> | Bemerkungen: <input type="text"/> |
|--|-----------------------------------|

UNTERLAGEN

Landesgeologische und bergbauwissenschaftliche Dienststellen (Sonderbd. 2, 123-131) - Leoben 1974.

1 = A. Hartgestein
 2 = B. Hartgestein
 3 = C. Hartgestein

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| 1 | | Tonkartell 5255 | Archiv
GBA |
| 2 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 2. Teil: Das Ergebnis der Untersuchung. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 12. H., 68 S., 16 Abb., 8 Taf. - Graz 1954. | |
| 3 | V | Hauser, A.: Die Lehme und Tone Steiermarks. 1. Teil: Allgemeines und Überblick über die steirischen Vorkommen. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks, 11. H., 39 S., 15 Abb. - Graz 1953. | |
| 4 | V | Haditsch, H.G. & Laskovic, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis steirischer Ziegeleirohstoffe. - Archiv Lagerstättenforschung Ostalpen, Sonderbd. 2, 123-131. - Leoben 1974. | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG: (FORTSETZUNG)

• From a Fixed Cost Industry

• **See** • **Barriers**

1997

• **UW** • Grundwasserentlastung

© Springer 2004

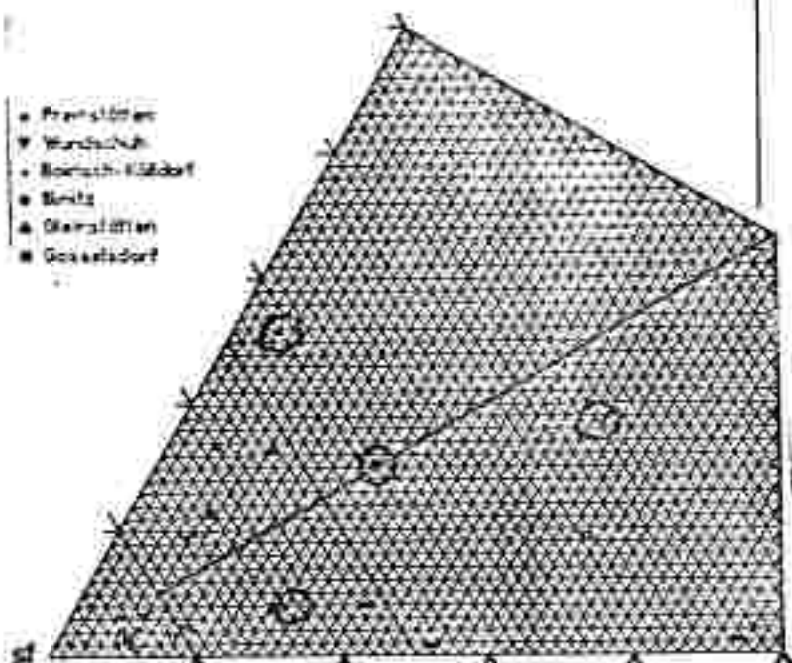
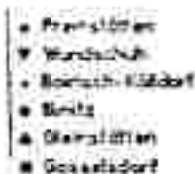
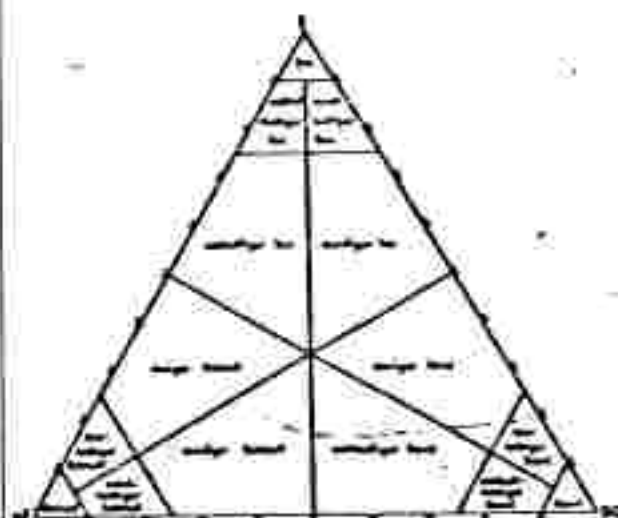
© 2005 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

• Search • Advanced Searching

Ann 1.

王世貞(明)

Ton [d_{60}]: $< 0,002$ mm,
Schluff [d_{60}]: $0,002-0,063$ mm,
Sand [d_{60}]: $0,063-2,0$ mm.



| Gleitzeit | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | 4 | 5 | 6 | 7 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| GV (1100°, korrt. f. FeO) | 8,31 | 8,34 | 8,95 | 8,37 |
| SiO ₂ | 80,71 | 81,31 | 84,51 | 80,97 |
| Al ₂ O ₃ + TiO ₂ + P ₂ O ₅ | 30,20 | 17,04 | 18,00 | 21,01 |
| Gesamt-Fe als FeO | 5,89 | 7,18 | 6,40 | 6,07 |
| CaO | 0,83 | 0,73 | 0,71 | 0,70 |
| MgO | 0,88 | 1,36 | 1,11 | 0,97 |
| K ₂ O | 1,94 | 1,83 | 1,77 | 1,83 |
| Na ₂ O | 0,51 | 0,56 | 0,37 | 0,43 |
| TiO ₂ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| MnO | — | — | — | — |
| S | — | — | — | — |
| Summe | 98,17 | 99,40 | 99,73 | 98,54 |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG (FORTSETZUNG)

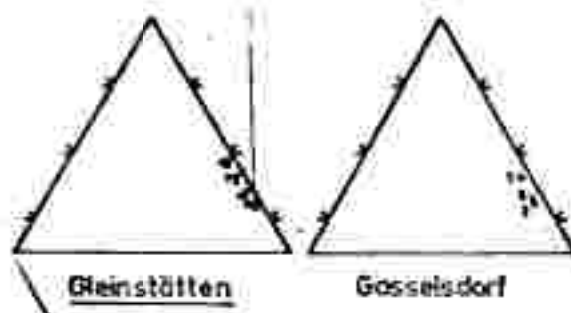
+ Pos. = Fund- und Fundierung
+ Geo. = Gestein
+ Alter = Alter

+ EM = Größe 2227-2777 (1950)
+ Name = Name des Lagers
+ Bau = Bauart

+ Bau = Allgemeine Beschreibung

Anal.

Lit(4)



| | | Q | M | Ill | Py | Ol | Di | Ca |
|--------------------|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| Bairisch-Köllsdorf | 1 | + | + | + | + | + | | |
| | 2 | + | + | + | + | + | | |
| | 3 | + | + | + | + | + | + | + |
| | 4 | + | + | + | + | + | + | + |
| | 5 | + | + | + | + | + | + | + |
| Prenstätten | 1 | + | + | + | + | + | | |
| | 2 | + | + | + | + | + | | |
| | 3 | + | + | + | + | + | | |
| | 4 | + | + | + | + | + | | |
| Wondschuh | 1 | + | + | + | + | + | | |
| | 2 | + | + | + | + | + | | |
| | 3 | + | + | + | + | + | | |
| | 4 | + | + | + | + | + | | |
| Gleinstätten | 1 | + | + | + | | | | |
| | 2 | + | + | + | + | | | |
| | 3 | + | + | + | + | | | |
| | 4 | + | + | + | + | | | |
| Gosselsdorf | 1 | + | + | + | | + | | |
| | 2 | + | + | + | | + | | |
| | 3 | + | + | + | + | | | |
| Illmitz | 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 | Sulneck-Greith | |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär | |
| Stätte | 1983 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------------------|-------|--------|-------|-------|
| Karteikart. Nr. | 206 | Aufstellungsdatum | | System | Lehre | Beide |
| Ortsbeschreibung, Skizze | Verfahren | System | Lehre | Beide | Beide | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Beide | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-------|--|------|--|---|--|
| Aufs. | | 1983 | | Lehmgrube aufgelassen, 150 x 30 m, 2-10 m | |
|-------|--|------|--|---|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | | | |
|------|----------------------|----------|------|
| Form | Flach und Ausdehnung | Material | Lehm |
| Geb. | Lehm | Bauweise | Lehm |
| Art | Lehm | Gangart | Lehm |
| Ort | Lehm | Wegarten | Lehm |
| Art | Lehm | Handel | Lehm |

| | |
|-------|-----|
| Alter | R15 |
|-------|-----|

VORRÄTE

Bezeichnung
+ 0 = nicht vorhanden
+ 1 = vorhanden

+ 2 = vorhanden
+ 3 = vorhanden

Werkstoff:
Code Jahr Menge

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

+ 0 = vorhanden
+ 1 = vorhanden
+ 2 = vorhanden

Werkstoff:
Code Jahr Menge

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL LEITUNGS- UND LADENSTATTENBEREICH | Differenz
in % |
|---|-------------------|
| ☐ 1. Bus
☐ 2. Straßenbahn
☐ 3. U-Bahn
☐ 4. S-Bahn
☐ 5. Straßenbahn
☐ 6. U-Bahn
☐ 7. S-Bahn
☐ 8. Straßenbahn
☐ 9. U-Bahn
☐ 10. S-Bahn | |

| BAUZEILEN MITZUGS- UND FÖRDERBAND |
|--|
| ☐ 11. Förderrutsche
☐ 12. Förderrutsche
☐ 13. Förderrutsche
☐ 14. Förderrutsche
☐ 15. Förderrutsche
☐ 16. Förderrutsche
☐ 17. Förderrutsche
☐ 18. Förderrutsche
☐ 19. Förderrutsche
☐ 20. Förderrutsche |

| LANDSCHAFTS- UND UMWELTFAKTOREN |
|---|
| ☐ 21. Landschafts- und Umweltfaktor
☐ 22. Landschafts- und Umweltfaktor
☐ 23. Landschafts- und Umweltfaktor |

FOLGENUTZUNG

| | |
|--|--|
| ☐ 24. Folgenutzung
☐ 25. Folgenutzung
☐ 26. Folgenutzung
☐ 27. Folgenutzung
☐ 28. Folgenutzung
☐ 29. Folgenutzung
☐ 30. Folgenutzung
☐ 31. Folgenutzung
☐ 32. Folgenutzung
☐ 33. Folgenutzung
☐ 34. Folgenutzung | ☐ 35. Folgenutzung
☐ 36. Folgenutzung
☐ 37. Folgenutzung
☐ 38. Folgenutzung
☐ 39. Folgenutzung
☐ 40. Folgenutzung
☐ 41. Folgenutzung
☐ 42. Folgenutzung
☐ 43. Folgenutzung
☐ 44. Folgenutzung |
|--|--|

BEMERKUNGEN

Bezeichnung, Differenz, etc.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Bezeichnung, Differenz, etc.

+ 0 = vorhanden
+ 1 = vorhanden
+ 2 = vorhanden

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | | |
|--------------------|------------------|----------------|------|
| Tombach-Weixelberg | | 0336/5 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandaberg | Sulmeck-Greith | |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär | |
| Heinrich | 1982 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------------------|-------------|----------------|----------|-----|-------|
| Kartenblatt Nr. | 206 | Auftragsnummer | | | |
| Ortsbeschreibung Skizze | Koordinaten | Vorname | Nachname | Ort | Land |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (Nr. 206/13, Heinrich) | | Seiten | von | bis | Seite |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufz. = unvollständige Aufschlüsse | | + Bsp. = befallener Ort | | + Falsch. = falsche Angaben | |
|-------------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| + Bsp. = befallener Ort | | + Bsp. = befallener Ort | | + Bsp. = befallener Ort | | + Bsp. = befallener Ort | |
| Datum | | ☐ in Planung | ☐ in Ausführung | ☐ in Planung | ☐ in Ausführung | ☐ in Planung | ☐ in Ausführung |
| Bedeutung | | ☒ in Planung | ☐ in Ausführung | ☐ in Planung | ☐ in Ausführung | ☐ in Planung | ☐ in Ausführung |
| | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Form: - Form und Funktion Art: - Art Ort: - Ort Werk: - Verwendung als Art: - Art Art: - Art | <ul style="list-style-type: none"> Material: - Material Material: - Material Material: - Material Material: - Material Material: - Material Material: - Material |
|---|--|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ mittel |
| Vorw. | bäuerlicher Eigenbedarf | | | |
| Alter | Karpot, GES. | | | |
| | | | | |

| | | |
|-----------------------------|------------------|-------------|
| Lebinger Gleitz (Sortplatz) | 0339/1 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Heinrich | 1981 | V 202/S, g |

ORTSANGABEN

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------|--|--------|---|------|-----|-------|------|----|----|---|-----|
| Karteblatt Nr. | 189 | Auftr./Mappe Nr. | | System | U | Zone | BMG | Reihe | 6750 | 70 | 84 | - | 4b1 |
| Ortsbeschreibung Skizze | ca. 530 m NE X J24 und ca.
1,15 km NW Haderith
SW Groß St. Florian
(Nr. 189/202, Heinrich) | | | | | | | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

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

+ Form: + Farbe und Auszeichnung
 + Gen: + Gestein
 + Alter
 + BM: + Grundbesitzverhältnisse
 + Name: + Verwendung als
 + Abb.: + Maßstab
 + Best.: + allgemeine Beschreibung

Hauptbestandteil / Hauptart: - Sand
 Begleitbestandteil / -art: -
 Gesteinsart, Lagerort:
 Lagerortskarte (M):
 (Hauptbestandteil in Klammer neben der Hauptbeschreibung)

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

VORRATE

Werkstoffarten
 + 0 = nicht vorhanden
 + 1 = vorhanden

+ 2 = abgebaut
 + 3 = verbleibt
 + 4 = abgebaut

Werkstoff
 Code

Jahr

L. Menge

Baugruben

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÜHRERDATEN

+ 0 = vorhanden
 + 1 = vorhanden
 + 2 = vorhanden

Werkstoff
 Code

Jahr

L. Menge

Baugruben

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSGEGLEITUNGEN IM UMSATZBEREICH

1 ☐ kein
 2 ☐ Straße
 3 ☐ Kanal
 4 ☐ Eisen-EG
 5 ☐ Wasser-EG
 6 ☐ Gas-EG
 7 ☐ Wärme
 8 ☐ Schall
 9 ☐ keine

Entfernung
 in m

BAULICHE NUTZUNG IM UMSATZBEREICH

10 ☐ Wohngebäude
 11 ☐ Gewerbe- und Industriegebäude
 12 ☐ Betriebsgebäude mit Industrie und Gewerbe
 13 ☐ Sonstige

Entfernung: 14 ☐ unter 50m
 15 ☐ 50 bis 100m
 16 ☐ über 100m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (MARECH)

17 ☐ Landschaftliche Nutzung
 18 ☐ Landschaftliche Nutzung
 19 ☐ Landschaftliche Nutzung

FOLGENUTZUNG

20 ☐ neu
 21 ☐ neu
 22 ☐ neu
 23 ☐ neu

BEMERKUNGEN (Bauverfahren, Schutzmaßnahmen usw.)

Werkstoff
 Code

Jahr

L. Menge

Baugruben

UNTERLAGEN

Grundrissplan mit überbauten Flächen (Karte, Grundriss, etc.)

+ 0 = vorhanden
 + 1 = vorhanden
 + 2 = vorhanden

Werkstoff
 Code

Jahr

L. Menge

Baugruben

| | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| Höllgraben | 0339/2 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Bögelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | ▽201/±E |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|---|-----|----------|
| Kampfsort Nr. | 189 | Auftragspunkt: | | | |
| Grabennummer, Name | ca. 1,6 km SW Δ 392 Unterbergla
und ca. 900 m NE X 324
SW Groß St. Florian | Winkel | U | KMG | 6710 70 |
| | | Graben | | | 84 - 210 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (Nr. 189/201, Heinrich) | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Status | | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb |
| Bemerkung | | ☐ für Experiment | ☐ für | ☐ für | ☐ für |
| Aufs. | 1981 | richtige Sandgrube, H: 4-5 m, L: 10 m; halbkreisförmig im Wald | | | |
| Hist. | 1981 | vor 20 Jahren für Hausbauten in Betrieb | | | |
| Transp. | 1981 | kein Weg | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Form | Form und Ausdehnung | Material | Sand |
| Art | Art | Bestimmung | Bestimmung |
| GW | Grundwasserentnahme | Gegenf., Lagerf. | Gegenf., Lagerf. |
| Verf. | Verwendung als | Abhängigkeit | Abhängigkeit |
| Anal. | Analysen | Materialien | Materialien |
| Besch. | Beschreibung | Materialien | Materialien |
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein |
| Besch. | rostiger Sand, schaut geschichtet aus, ist aber sehr einförmiger, richtiger Sand; | | |
| Verw. | Hausbau, vor 20 Jahren (für alle Häuser rundum) | | |
| Alter | U-Baden, Basisgrob sand | | |

| | | |
|-------------------|------------------|-------------------|
| Hasreith N | 0319/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1981 | V199/15.9.log(17) |

ORTSANGABEN

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|---------|---------|----------|
| Kartenblatt Nr. | 189 | Autz-Messpunkt | | | |
| Ortsbeschreibung | ca. 680 m NNE • Hasreith und
ca. 880 m W • 371 Lichtenegg
SSW Groß St. Florian
(Nr. 189/199, Heinrich) | Verfall | Ordnung | Large | Small |
| | | □ | BMK | 6710 70 | 04 - 1b1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------------|------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Stufe | | ☐ in der Höhe | ☐ in der Tiefe | ☐ in der Breite | ☐ in der Länge | ☐ in der Fläche | ☐ in der Masse |
| Bestimmung | | ☐ in der Höhe | ☐ in der Tiefe | ☐ in der Breite | ☐ in der Länge | ☐ in der Fläche | ☐ in der Masse |
| Aufs. | 1981 | ehem. Sandgrube?, H: 3-4 m, verwachsen, und Straßenböschung. | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|-------------------------|---|------|
| Form | Form und Ausdehnung | Korngröße/-verteilung | Sand |
| Gen. | Genese | Regelmäßigkeit/-verteilung | |
| Art | Grundwasser/Grundwasser | Lagerort, Lagerzeit | |
| Verw. | Verwitterung | Belastungssystem (B) | |
| Art | Art | Materialien in Formel (oder der Beschreibung) | |

| | | | | |
|--------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Stufe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ feinst |
| Besch. | Sand mit Kies, dazwischen dünne Tonlagen, Sand grau, rei. wenig rostig, nur einz. Linsen und Lagen rostig, ziemlich fest; | | | |
| | | | | |
| Alter | U-Baden, Basisgrobsand | | | |
| | | | | |

VORRÄTE

Bestandskennzeichen
 1 = in Lagerbestand
 2 = in Lagerbestand
 3 = in Lagerbestand

4 = in Lagerbestand
 5 = in Lagerbestand
 6 = in Lagerbestand

FORDERDATEN

7 = in Lagerbestand
 8 = in Lagerbestand
 9 = in Lagerbestand

| Werkst. | Code | Art | Größe | Größe |
|---------|------|-----|-------|-------|
| | | | | |

| Werkst. | Code | Art | Größe | Größe |
|---------|------|-----|-------|-------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE/ LÖSUNGSMASSE IN LAGERSTÄTTENSTÄNDIGEN | Belastung in kg |
|---|-----------------|
| ☐ 010
☒ 011
☐ 012
☐ 013
☐ 014
☐ 015
☐ 016
☐ 017
☐ 018
☐ 019 | 100 |

| BAUWEISE NUTZUNG IM NUTZBEREICH |
|--|
| ☐ 010
☐ 011
☐ 012
☐ 013
☐ 014
☐ 015
☐ 016
☐ 017
☐ 018
☐ 019 |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NUTZBEREICH) |
|---|
| ☐ 010
☒ 011
☐ 012
☐ 013
☐ 014
☐ 015
☐ 016
☐ 017
☐ 018
☐ 019 |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| ☐ 010
☒ 011
☐ 012
☐ 013
☐ 014
☐ 015
☐ 016
☐ 017
☐ 018
☐ 019 |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Landesarchiv und Landesarchiv (Landesarchiv, Landesarchiv, Landesarchiv)

1 = in Lagerbestand
 2 = in Lagerbestand
 3 = in Lagerbestand

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

VORRATE

Materialien
 • K = Holz
 • K = Metall
 • K = Kunststoff

• K = Holz
 • K = Metall
 • K = Kunststoff

FÖRDERDATEN

• K = Holz
 • K = Metall
 • K = Kunststoff

| Material | Art | Stückzahl | Einheit | Wert |
|----------|-----|-----------|---------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Material | Art | Stückzahl | Einheit | Wert |
|----------|-----|-----------|---------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| BEFRIEDIGUNGSEITUNG IM LAGERSTÜCKBEREICH | Erreichung |
|--|------------|
| ☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 6
☐ 7
☐ 8
☐ 9 | 200 |

| BAULICHE NUTZUNG IM KARRIEREBEREICH |
|---|
| ☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 6
☐ 7
☐ 8
☐ 9 |

| LANDSCHAFTSKODIERUNG IM KARRIEREBEREICH |
|---|
| ☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4 |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| ☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4 |

BEMERKUNGEN

| Material | Art | Stückzahl | Einheit | Wert |
|----------|-----|-----------|---------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UNTERLAGEN

Landesweite und überörtliche Unterlagen (Karte, Tabelle, etc.)

• K = Holz
 • K = Metall
 • K = Kunststoff

| Material | Art | Stückzahl | Einheit | Wert |
|----------|-----|-----------|---------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|-------------------|-----------------|-------------|
| Holzbauregg 5 // | 0339/6 | Ton, Lehm |
| Steiermark | Deutschlandberg | Unterbergla |
| Westst. Hügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Beinrich | 1981 | 0. 7b/1T |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|---|--------|---------|---------|
| Karteikart. Nr. | 189 | Auftragsgewinn | | System | Land | Strecke |
| Ortsbeschreibung Straße | ca. 380 m N 381 Holzbauregg
und ca. 1 km W 392 Sulzhof
S Groß St. Florian | Verfahren | 3 | BMG | 6710 72 | 84 4-4 |
| (Nr. 189/7b, Beinrich) | | Seit | | Seit | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | |
| Jahr | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | |
| Status | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | |
| Bedeutung | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | | • Bauz. • archaische Aufbauten | |
| ufs. | 1981 | mit Jungwald bestandene Böschung (Geländekante) | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten |
| • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten |
| • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten |
| • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten | • Bauz. • archaische Aufbauten |

| | |
|-------|---|
| Verw. | war früher angeblich Ziegelbrennerei für Hausgebrauch |
| Alter | U-Baden, Zone der Wechsellagerung |

VORRÄTE

Bezeichnung
 - K = Kunststoff
 - M = Metall
 - W = Holzwerkstoff
 - G = Glas
 - P = Papier

Art
 - K = Kunststoff
 - M = Metall
 - W = Holzwerkstoff
 - G = Glas
 - P = Papier

FÖRDERDATEN

Art
 - K = Kunststoff
 - M = Metall
 - W = Holzwerkstoff
 - G = Glas
 - P = Papier

| Code | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

| Code | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN IM
LAGERSTREITENBEREICH | Entfernung
in km |
|--|---------------------|
| ☐ 1. Bus | |
| ☐ 2. Straße | |
| ☐ 3. Kanal | |
| ☐ 4. Bahn 120 | |
| ☐ 5. Bahn 170 | |
| ☐ 6. Bahn 180 | |
| ☐ 7. Pipeline | |
| ☐ 8. Sonstige | |
| ☐ 9. Sonstige | |

| BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH |
|--|
| ☐ 10. Wohngebäude |
| ☐ 11. Nicht-Wohn- und Gewerkegebäude |
| ☐ 12. Mehrfamilienhaus für Industrie und Gewerbe |
| ☐ 13. Sonstige |
| Entfernung: ☐ 14. über 50m |
| ☐ 15. 50 bis 100m |
| ☐ 16. über 100m |

| LANDSCHAFTSBEWERTUNG (Bewertung) |
|---|
| ☐ 17. Landschaftliche Nutzung |
| ☐ 18. Wirtschaftliche Nutzung |
| ☐ 19. Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| ☐ 20. reduziert |
| ☐ 21. reduziert |
| ☐ 22. nicht reduziert |
| ☐ 23. Sonstige |

BEMERKUNGEN

| Name | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

UNTERLAGEN

Unterlagen und Unterlagen des Lagerstretens (siehe Seite 1)

- K = Kunststoff
 - M = Metall
 - W = Holzwerkstoff
 - G = Glas
 - P = Papier

| Code | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff | Werkstoff |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |

Geprüft von: ☐

VORRÄTE

Bestandsgrenze:
 + 0 = niedrigste Grenze
 + 10 = mittlere Grenze
 + 20 = höchste Grenze

+ 0 = ungenutzt
 + 10 = genutzt
 + 20 = übernutzt

FÖRDERDATEN

+ 0 = Normalfall
 + 10 = Normalfall
 + 20 = Normalfall

| Bestandsgrenze | Bestandsgrenze | Bestandsgrenze | Bestandsgrenze |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |

| Bestandsgrenze | Bestandsgrenze | Bestandsgrenze | Bestandsgrenze |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Code | Code | Code | Code |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERBODENES/LEISTUNGEN IM
LAGERBESTANDSSTÜCK | Bestandsgrenze |
|--|----------------|
| 1 ☐ Mohn | |
| 2 ☐ Drogen | |
| 3 ☐ Kaffee | |
| 4 ☐ Glycerin | |
| 5 ☐ Wasser | |
| 6 ☐ Glas | |
| 7 ☐ Papier | |
| 8 ☐ Schokolade | |
| 9 ☐ Obst | |

| BAULICHE NUTZUNG IM NACHREICH |
|--|
| 10 ☐ Wohngebiet |
| 11 ☐ Bauen: Wohn- und Betriebsgebäude |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Grünfläche |
| 15 ☐ 10 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTEKOSMOLOGIE (NACHREICH) |
|---|
| 17 ☐ Landschaftsplanung |
| 18 ☐ Landschaftsplanung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20 ☐ Industriewert |
| 21 ☐ Industriewert |
| 22 ☐ Industriewert |
| 23 ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN (Nachschauen Schutzfunktion der)

| Bestandsgrenze | Bestandsgrenze |
|----------------|----------------|
| | |

UNTERLAGEN

(Landwirtschaftliche und unterirdische unterirdische Schutzfunktion der)

+ 0 = Landwirtschaftliche unterirdische
 + 10 = Landwirtschaftliche unterirdische
 + 20 = Landwirtschaftliche unterirdische

| Bestandsgrenze | Bestandsgrenze |
|----------------|----------------|
| | |

Bestandsgrenze

| | | |
|-------------------|------------------|--------------------------|
| Nassau | 0339/6 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Heinrich | 1980 | $\nabla N75/1S, \log(q)$ |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--------|---------|---------|
| Karte Nr. 190 | Aufschlagszahl: | System | Länge | Stärke |
| | | | | |
| Grafschreibung, Größe | Benennung | System | Länge | Stärke |
| ca. 500 m W Δ 366 Reiterer. | U | BM2 | 6711 74 | B6 - 4c |
| ca. 300 m SE t Nassau | | | | |
| SW Preding | | | | |
| (Nr. 190/75, Heinrich) | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Status | ☐ in Gebrauch | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb |
| Bemerkung | ☐ in Gebrauch | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb |
| Aufs. 1980 | alte Gemeindesandgrube Nassau, jetzt offiziell Müllablagerung (beschildert), H: 3 m, angeblich nur für Müllabfuhr ausgehoben worden; | | | |
| Transp. 1980 | Waldweg mit PKW befahrbar | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

| | |
|-------------|------|
| Material | Sand |
| Bestandteil | Sand |
| Bestandteil | Sand |
| Bestandteil | Sand |
| Bestandteil | Sand |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Besch. | fester Sand mit Kieslagen, hellbraun m. einzelnen Kieskomponenten; scheint recht kalkig zu sein, geg. Hang toniger; | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anal. | Körnergrößenanalyse: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | m 1 (sw. 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>< 0,063</td> <td>> 0,063</td> <td>> 0,125</td> <td>> 0,25</td> <td>> 0,5</td> <td>> 1,0</td> <td>> 2,0</td> <td>> 4,0</td> <td>> 8,0</td> </tr> <tr> <td>25,4</td> <td>6,9</td> <td>22,3</td> <td>11,1</td> <td>16,4</td> <td>8,1</td> <td>3,7</td> <td>2,3</td> <td>2,8</td> </tr> </table> | < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | 25,4 | 6,9 | 22,3 | 11,1 | 16,4 | 8,1 | 3,7 | 2,3 | 2,8 |
| < 0,063 | > 0,063 | > 0,125 | > 0,25 | > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 | | | | | | | | | | | |
| 25,4 | 6,9 | 22,3 | 11,1 | 16,4 | 8,1 | 3,7 | 2,3 | 2,8 | | | | | | | | | | | |
| Alter | Präerib | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VORRÄTE

Supra (100%) 100000000

4. *Staphylococcus aureus*

- © 2000 Blackwell Science Ltd

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd

- • • <http://www.1015.net>

- Wiley-Blackwell**

FORGEHOATEN

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd

- © 2004 by Blackwell Publishing Ltd

- **• • • • •**

- 100

| Wiederholungscode | | Wiederholungscode | | Wiederholungscode | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Code | Wiederholungscode | Wiederholungscode | Wiederholungscode | Wiederholungscode | Wiederholungscode |
| | | | | | |

[illegible]

Umweltfaktoren

| WIRTSCHAFTSINFORMATIK - LEISTUNGEN IM
LAUFENDETTERRÄUM | | Teilnahme
in % |
|---|---|-------------------|
| 1 | ☐ Netz | 150 |
| 2 | ☒ Straße | |
| 3 | ☐ Kanal | |
| 4 | ☐ Eisen- u. St. | |
| 5 | ☐ Wasser- u. G. | |
| 6 | ☐ Gas- u. LÖL | |
| 7 | ☐ Pflaster | |
| 8 | ☐ Gehwege | |
| 9 | ☐ Jalousie | |

BAULICHE NUTZUNG VON NACHBEREICH

10 ☐ Wohnungsbau

11 ☐ Einzel- Wohn- und Betriebsgebäude

12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe

13 ☐ sonstige

Bezeichnung: 14 ☐ siehe Seite

15 ☐ 0,0 bis 150m 16 ☐ über 150m

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NACHREICH)

11 ☐ Landschaftswirtschaftliche Bedeutung

12 ☒ Landschaftswirtschaftliche Bedeutung

13 ☐ Landschaftswirtschaftliche Bedeutung

FOLGENUTZUNG

| | | |
|--|--------------------------|----------------------------|
| 22. WILDFREIZEIT | ☐ ja | ☐ nein |
| 23. FREIZEIT MIT | ☐ ja | ☐ nein |
| 24.  MULTIMEDIALE | | |
| 25.  SONSTIGES | | |

BEMERKUNGEN (Hauptknoten: Schachmann, 1.11.1981)

| BEMERKUNGEN (Herausheften! Schulbuchseiten 5 bis 10) | |
|--|--|
| | |

UNTERLAGEN

basidiocarionti, una universalmente impiegata per la diagnosi, specie ecc.

- © 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 103–110

- © 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 369–376

- $E = \text{Gesamtheit aller Elemente}$

- [illegible]

[illegible]

| | | |
|-------------------|------------------|----------------|
| Sandgrube Zelko | 0339/9 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Unterbergla |
| Westst. Rügelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1980 | VH77(-S, U, T) |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--|------------|--------|---------|--------|
| Karte Nr. 190 | Aufschlupf | System | Lang | Streck |
| ca. 500 m WNW A-403 Zelkoberg
NW Gleinstätten | Vertrag | System | Lang | Streck |
| (Nr. 190/77M, Heinrich) | U | EMG | 6711 74 | 82 |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Stufe | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| Bedienung | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| Aufs. | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| Transp. | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| ehem. verwachsene Sandgrube, H: 3 m, L: 8-10 m, jetzt Müllplatz (Hausmüll), flacher Anschnitt;
Waldweg, verwachsen | | | | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| Form | Form und Ausdehnung | Material | Sand |
| Gen. | Genese | Bestandteile | |
| Art | Art | Geop. Lagerst. | |
| St. | St. Grundwasserhöhe | Wasserspiegel (H) | |
| Verw. | Verwendung | Handhabung in Lagerst. nach der Stoffbeschreibung | |
| Ans. | Ansatz | | |
| Bez. | Bezeichnung | | |
| Größe | Größe | Größe | Größe |
| esch. | brauner Sand f-m; darüber Ton, schluffig; | | |
| Alter | U-Baden, Basisgrabsand | | |

| | | |
|-------------------|------------------|-----------------|
| Wohldorf-Eibl | 0341/1 | Sand, Ton |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Wettmannstätten |
| Westst. BÖgelland | Westst. Becken | Tertiär |
| Heinrich | 1980 | V71/:S,u,t |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------------------|---|-------------|------|----|--------|
| Kartenblatt Nr. | 190 | Autographen | | | |
| Ortsbeschreibung (Skizze) | ca. 700 m NW Δ Wohldorf und
ca. 280-300 m N Δ 330 Eibl, im
Wald gelegen
SW Preding
(Nr. 190/71, Heinrich) | | | | |
| Verortung | U | BMG | 6711 | 76 | 90 4c3 |
| Seichte | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|------|---|--|--------------------------------|---|
| Stratum | | ☐ in situ | ☐ sekundär | ☐ in situ | ☒ außer situ |
| Benennung | | ☐ in situ | ☒ lokal | ☐ regional | ☐ international |
| Info. | 1980 | verwachsene Sandgrube, L: ca. 80 m, B: bis 5 m; | | | |
| Transp. | 1980 | befahrbarer Waldweg in der Nähe | | | |
| Bist. | 1980 | ehem. Gemeindegandgrube Wohldorf? | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Form: Fundament Ausrichtung Gem.: Gestein Alter GM: Grundmoränenreste Ben.: Verwendung als Anal.: Analyse Beach.: allgemeine Beschreibung | Hauptbestandteil / -bestand: Sand
Begleitbestandteil / -bestand: -
Gegend, Lagerort: -
Merkmal (x): -
Historische in Fälligkeit (oder der Befriedigung) |
|---|---|

| | | | | |
|--------------------|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ sehr klein |
| besch. | imhang Ber. d. Aufschlusses steht Ton-Schluff an; graubrauner, lagenweise
sandig-glimmeriger Schluff-Ton; sehr feucht im Moment und zäh; Pflanzen-
und Fossilreste (sicher bestimmbar), "Florianter Tegel";
im lieg. Ber.: Sand, braun; | | | |
| Alter | U-Baden, Basisgrob sand | | | |
| Verw. | Bausand | | | |
| Korngrößenanalyse: | | | | |
| = 1 (m. f.) | | | | |
| 716 | | | | |
| < 0,075 | > 0,075 | > 0,15 | > 0,25 | > 0,35 |
| 77,5 | 9,7 | 11,5 | 0,3 | 0,5 |
| > 0,5 | > 1,0 | > 2,0 | > 4,0 | > 8,0 |
| 0,3 | 0,2 | - | - | - |

VGRATE

1. *Wahl 1. Wahlperiode*
 2. *Wahl 2. Wahlperiode*
 3. *Wahl 3. Wahlperiode*

- $\mathbf{S} = \text{symmetric}$
- $\mathbf{S} = \text{upper/lower}$
- $\mathbf{S} = \text{diagonal}$

FÖRDERJÄTEN

三

| Case # | Case Name | Case Type | Case Status | Case Description |
|--------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| 1 | Case 1 | Case 1 Type | Case 1 Status | Case 1 Description |
| 2 | Case 2 | Case 2 Type | Case 2 Status | Case 2 Description |
| 3 | Case 3 | Case 3 Type | Case 3 Status | Case 3 Description |
| 4 | Case 4 | Case 4 Type | Case 4 Status | Case 4 Description |
| 5 | Case 5 | Case 5 Type | Case 5 Status | Case 5 Description |
| 6 | Case 6 | Case 6 Type | Case 6 Status | Case 6 Description |
| 7 | Case 7 | Case 7 Type | Case 7 Status | Case 7 Description |
| 8 | Case 8 | Case 8 Type | Case 8 Status | Case 8 Description |
| 9 | Case 9 | Case 9 Type | Case 9 Status | Case 9 Description |
| 10 | Case 10 | Case 10 Type | Case 10 Status | Case 10 Description |

[illegible]

Umweltfaktoren

| VERANDEWISSEL LEISTUNGEN AN
LAGERRECHTENSREICH | Belastung
in t |
|---|-------------------|
| 1 ☐ Baum | 300 |
| 2 ☒ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen-120 | |
| 5 ☐ Mauer-120 | |
| 6 ☐ Guss-120 | |
| 7 ☐ Platten | |
| 8 ☐ Stempel | |
| 9 ☐ Stahl | |

BEACHTUNG: WUTTENBACH BEI NACHBEREICH

10 ☐ Weinsteinschale

11 ☐ Baumstamm und Baumstammstumpf

12 ☐ Baumstammstumpf bei Kletterer und Kletterin

13 ☐ Baumstamm

14 ☐ Baumstamm

15 ☐ Baumstamm

16 ☐ Baumstamm

LAGERSCHAFTSBEZUGLICHE INABERREICH

11 ☐ Landverkehrsrechtliche Beziehung

12 ☒ Personalerbaurechtliche Beziehung

13 ☐ Sonstige Beziehung

FOLGENUTZUNG

00 ☐ unbekannt ☐ ja ☒ nein

01 ☐ allgemein ☐ ja ☐ nein

02 ☐ Mietbeziehung ☐ ja ☐ nein

03 ☐ sonstige ☐ ja ☐ nein

BEMERKUNGEN zusätzliche Informationen



UNTERLAGEN

[illegible]

- 1 = *amblystictes* Longley
- 2 = *amblystictes* Longley
- 3 = *amblystictes* Longley

| | | |
|---|------------|--|
| 1 | Walter, E. | |
|---|------------|--|

| | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| Luckenjörgl | 0341/2 | Sand, Kies |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Wettmannstätten |
| Westst.Bügelland | Westst.Becken | Quartär |
| Heinrich | 1980 | 076/:S,:G |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. 190

Aufschlüsselung:

Verzest

Ursprung

Umgab

Druck

Koordinaten:

U

BMG

6711

70

86

3

Ortsbeschreibung: ca. 1,8 km E 301 Wettmannstätten, ca. 500 m S x 337 Zehndorf

S Preding (Nr. 190/76, Heinrich)

Seiten:

2

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Kalk: - Kalkstein / Kalkmull
- Ton: - Ton / Tonstein / Tonkies / Tonkies / Tonkies

- Sand: - Sandstein / Sandstein / Sandstein
- Kies: - Kies / Kies / Kies

- Kies: - Kies / Kies / Kies
- Kies: - Kies / Kies / Kies

| Status | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
|------------|------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestimmung | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 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 | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: - Farbe und Ausdehnung
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm
- Gm: - Gm

Hauptmaterial / -bestand: Sand, Kies
Begleitmaterial / -bestand: -
Gegenf. Lagerf.: -
Baugesamf. (L): -
Hauptbestand: - Lagerf. neben der Lagerf.

| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ super |
|--------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Besch. | Material ist nicht mehr zu sehen | | | |
| Verw. | Bau- und Putzsand | | | |
| Alter | Riß | | | |

Eintrag: -

| | | |
|-------------------|------------------|-----------------|
| Michlgleinz | 0341/3 | Sand |
| Steiermark | Deutschlandsberg | Wettmannstätten |
| Westst. Bügelland | Westst. Becken | Quartär |
| Surenian | 1980 | cm59/:S |

ORTSANGABEN

| | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|------|--------|----------|
| Karteikart. Nr. | 190 | Anschlapppunkt | | Seite | 1 |
| Ortsbeschreibung, Straße | ca. 700 m SE Michlgleinz und
5,5 km NW Gleinstätten (308) | Verstärk. | II | System | BMG |
| | | Länge | 6711 | 76 | 84 - 1c3 |
| | | Seitenhöhe | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| Stärke | 1 ☐ 100000:1 | 2 ☐ 1:10000 | 3 ☐ 1:5000 | 4 ☐ 1:2500 |
| Bestimmung | 1 ☐ 1. Lagerstätte | 2 ☐ 2. Lagerstätte | 3 ☐ 3. Lagerstätte | 4 ☐ 4. Lagerstätte |
| Aufs. | ehem. Sandgrube, jetzt Sturzplatz | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | |
|--------|---|---|---|---|
| Form | 1 ☐ Form und Ausdehnung | 2 ☐ Form und Ausdehnung | 3 ☐ Form und Ausdehnung | 4 ☐ Form und Ausdehnung |
| Gen. | 1 ☐ Genese | 2 ☐ Genese | 3 ☐ Genese | 4 ☐ Genese |
| Str. | 1 ☐ Str. | 2 ☐ Str. | 3 ☐ Str. | 4 ☐ Str. |
| Gr. | 1 ☐ Gr. | 2 ☐ Gr. | 3 ☐ Gr. | 4 ☐ Gr. |
| Verw. | 1 ☐ Verw. | 2 ☐ Verw. | 3 ☐ Verw. | 4 ☐ Verw. |
| Anal. | 1 ☐ Anal. | 2 ☐ Anal. | 3 ☐ Anal. | 4 ☐ Anal. |
| Besch. | 1 ☐ Besch. | 2 ☐ Besch. | 3 ☐ Besch. | 4 ☐ Besch. |

| | | | | |
|-------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Größe | 1 ☐ groß | 2 ☐ mittel | 3 ☐ klein | 4 ☐ sehr klein |
| Alter | Praeriß | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|--------------------|
| 0401/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Aunseebach |
| Geographische Zone | Geologische Zone | Geologische Epoche |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| C. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 192**



| | | |
|---------|-------|--------|
| Abstand | Länge | Breite |
| | | |
| Abstand | Länge | Breite |
| | | |
| Abstand | Länge | Breite |
| | | |
| Abstand | Länge | Breite |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Jahr | | Bauart | | Bauart | | Bauart | |
| 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 1984 | Sandgrube | | | | | | |
| 1984 | Radlader → Förderband → Rüttelsieb → Deponie | | | | | | |
| 1984 | Johann KOWATKE, Wetzelsdorf | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--------------------------|--|--------|--|
| Form | | Bauart | | Bauart | | Bauart | |
| U-förmig, L 50, B 30, H 8 m | | gelber bis hauptsächlich grauer Feinsand mit seltenen Feinkies- | | linsen. Schrägschichtung | | | |
| Besch | | | | | | | |

VORRÄTE

WIRTSCHAFTSART
+ S = städtisch
+ W = wirtschaftlich

+ H = Holz
+ K = Kulturen
+ G = Grünflächen

Modell:

Code:

| | | |
|------|------|-------------|
| Code | Jahr | Bezeichnung |
| | | |

FÖRDERDATEN

+ H = Holz
+ K = Kulturen
+ G = Grünflächen

Modell:

Code:

| | | |
|------|------|-------------|
| Code | Jahr | Bezeichnung |
| | | |

Umweltfaktoren

| WASSERWIRTSCHAFT / LÖSUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTLICHEN BEREICH | Bezeichnung
(in %) |
|--|-----------------------|
| 1 ☐ Regen | |
| 2 ☐ Stille | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Kanal / Bp | |
| 5 ☐ Wasser / Bp | |
| 6 ☐ Kanal / Bp | |
| 7 ☐ Flutweg | |
| 8 ☐ Sonstiges | |
| 9 ☐ Keine | |

| BAULICHE MAßNAHMEN IM BEREICH |
|--|
| 10 ☐ Regenwasser |
| 11 ☐ Regen- und Abwasserkanal |
| 12 ☐ Regenwasser für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstiges |
| Bezeichnung: 14 ☐ über 100m |
| 15 ☐ 50 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSFORMEN (BEREICH) |
|--|
| 17 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstiges |

| FOLGENUTZUNG | |
|--------------------------------|--|
| 20 ☐ nicht | 21 ☒ ja |
| 22 ☐ nicht | 23 ☒ ja |
| 24 ☐ nicht | 25 ☒ ja |

Bezeichnung:

Jahr:

BEMERKUNGEN

(Nutzung, Schutzmaßnahmen etc.)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

(veröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

+ W = veröffentlichte Unterlagen
+ U = unveröffentlichte Unterlagen
+ K = unveröffentlichte Karten

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Bezeichnung: ☐

| | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| 0402/1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Aug-Badisch |
| Quarteir-Hügelland | Quarteir-Rücken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteikart-Nr. **5K 191**

Ortsangabe, Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---|------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ☐ Aufsch. ☐ Verwachsene Aufsch. ☐ Teil. ☐ Verwachsene Teil. ☐ Teil. ☐ Verwachsene Teil. ☐ Teil. ☐ Verwachsene Teil. | | | | | |
| Status | 1984 | 1 ☐ Aufsch. / Verw. | 2 ☐ Aufsch. | 3 ☐ Verw. | 4 ☒ Aufsch. / Verw. |
| Bemerkung | | 1 ☐ bei Sperrung | 2 ☐ bei Sperrung | 3 ☐ bei Sperrung | 4 ☐ bei Sperrung |
| Aufs. 1984 aufgelassene und verwachsene Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG

- Form ☐ Form und Ausdehnung
- Lage ☐ Lage
- Alter ☐ Alter
- GW ☐ Grundwasserhöhe
- Verw. ☐ Verwachsung
- Aufsch. ☐ Aufsch.
- Beacht. ☐ Beachtung
- Hauptmineral / -substanz: **Sand**
- Begleitmineral / -substanz: **-**
- Gänge, Lagerstätten: **-**
- Abhängigkeit (in): **-**
- Verhältnisse in Lagerstätte (bei Bedarf Beschreibung): **-**

| | | | | |
|----------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Größe | 1 ☐ groß | 2 ☐ mittel | 3 ☒ klein | 4 ☐ Trappe |
| Form
Besch. | L 20, B 1, H 5 m
gelber Sand mit Kreuzschichtung | | | |



Gezeichnet von: ☐

VORFÄTE

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

—●— **unintegrated**

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

FÖRDERDATEN

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

© 1998 by Blackwell Science Ltd

Dr. R. M. Thompson

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

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

| | | | |
|---|--|---|--|
| VERFAHRENSWEISE LEITUNGEN IM LÄRMSTATTENBEREICH
1 ☐ direkt
2 ☒ durch ...
3 ☐ Kanal
4 ☒ durch LK
5 ☐ Wasser - Jdy
6 ☐ Deck-LK
7 ☐ Fassade
8 ☐ Schornstein
9 ☒ Kanal | Befestigung
in m

100

50 | HAUPTLICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG
10 ☐ Freizeitanlage
11 ☒ Handel, Wohn- und Betriebsgebäude
12 ☐ Wohngebiet für Industrie und Gewerbe
13 ☐ Freizeitanlage
14 ☐ unter 500
15 ☐ 50 bis 1000
16 ☒ 1000 bis 1500
17 ☒ über 1500 | LANDSCHAFTSQUALITÄT (HAMBURG)
17 ☒ Landschaftsprägende Wirkung
18 ☐ Funktionserfüllende Wirkung
19 ☐ Einzelne Wirkung |
| FOLGENUTZUNG
20 ☒ ja ☐ nein
21 ☐ ja ☐ nein
22 ☐ Mischnutzung
23 ☐ Einzelne | | | |

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

• 3 = government-owned detection, storage, disposal

* * * [preliminary](#) [Review](#)

Abstract 11: collecting method

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Bairisch Kölldorf/Seebacher | | Lehm |
| Steiermark | Feldbach | Bairisch Kölldorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Tertiärbecken | Tertiär |
| F. ERMER | 1976 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr.

192

Aufschüttungspunkt:

System Länge Breite

Verfall System Länge Breite

Koordinaten

Sachziele:

Ortsbeschreibung, Lage:

Lehmgrube am N-Abfall des
Wiesbarges in Bairisch-
Kölldorf auf Ps. 279/1, 5, 6, 282/6, 280,
13/2, 5/2

ALLGEMEINE ANGABEN:

- Aufschüttungspunkt
- Befestigungsweg
- Technik, technische Anlagen
- Verfall, Verfallspiegel
- Historische Daten

| | | |
|--------|------|---|
| Aufs. | 1969 | Lehmgrube |
| Betr. | 1969 | auch Besitzer: Wilhelm Seebacher, Bairisch Kölldorf 185 |
| | 1950 | Johann Mayer Ged 79 |
| | 1952 | Franz Resch |
| | 1955 | Betriebsübernahme von Franz Seebacher |
| Techn. | 1969 | Walzwerk, Schneckenpresse, Wellenmischer, Lingl-Abschneider, Vakuum-Presse und Pumpe, Querautomatstapler, 16 Kammern-Linck-Zack-Ofen, Kanal- und Freilufttrocknung, Ledegerät |
| | 1984 | aufgegeben, rekultiviert |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form = Form und Aussehen
- Gen. = Genese
- Alter
- Verw. = Verwendung als
- Anal. = Analysen
- Beacht. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/-rohstoff: Lehm

Begleitmineral/-rohstoff: -

Gangart/Lagerart: -

Nebengaste(n): -

(Nebengaste in Klammern neben der Gangart/Lagerart)

| | |
|-------|--|
| 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 |

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0405/1 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Baumgarten bei Gnas |
| Oststeir. Rugelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------------|--|--|--|--|
| Ortsbeschreibung: Blatt | Nachweise in | UK 191 | Kartennummer | | | | |
| | Verwand | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ Aufg. = aufgelassene Aufschüttung
☐ Typisch = Typischer Lagerort/Verwehung | | ☐ Ben. = benachbarter Ort
☐ Ben. = Benennung | | ☐ Tach. = tertiäre Terrasse
☐ Hüll. = tertiäre Hülle | |
|---------------------|------|---|-------------------------------|---|--|---|--|
| 1984 | 1984 | ☐ Substrat, unversch. | ☐ versch. | ☐ in Natur | ☒ außer Natur | | |
| Beobachtung | | ☐ in Fundament | ☐ ober | ☐ in Fund. | ☐ oberirdisch | ☐ in Fund. | |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene und verwachsene Kiesgrube | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|---|
| ☐ Form = Form und Ausdehnung
☐ Gen. = Genese
☐ Alter
☐ GR = Grundwasserhöhe
☐ Verw. = Verwehung etc.
☐ Anal. = Analyse
☐ Besch. = allgemeine Beschreibung | Hauptbestand/-bestandteil: Kies
Begrenzung/-bestandteil:
Gestein/Lagerort:
Zusammenhang:
Zusammenhang in Relation zum Restfossilgehalt |
|--|---|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ riesig |
| Form | L 10, B 10, H 4 m | | | |
| Beach | Mittel-Grobkies | | | |



VORRÄTE

Wasser:

Ca²⁺ Jahr

Vorräte:

• K = Kessel
• M = Mischwasser
• W = Wasser

• K = Kessel
• M = Mischwasser
• W = Wasser

FORDERDATEN

Wasser:

Ca²⁺ Jahr

• K = Kessel
• M = Mischwasser
• W = Wasser

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL LEISTUNGEN AN LAGERSTATIONENREICH | Entfernung
in m |
|--|--------------------|
| 1 ☐ Strasse | |
| 2 ☐ Strasse | |
| 3 ☐ Strasse | |
| 4 ☐ Strasse | |
| 5 ☐ Wasser | |
| 6 ☐ Wasser | |
| 7 ☐ Wasser | |
| 8 ☐ Wasser | |
| 9 ☐ Wasser | |
| 10 ☐ Wasser | |

| BAULICHE NUTZUNG IM NAHBEREICH |
|--|
| 1 ☐ Wohngebiet |
| 2 ☐ Wohn / Wohn- und Betriebsgebiet |
| 3 ☐ Betriebsgebiet mit Industrie und Gewerbe |
| 4 ☐ Industrie |
| 5 ☐ Industrie |
| 6 ☐ Industrie |
| 7 ☐ Industrie |
| 8 ☐ Industrie |
| 9 ☐ Industrie |
| 10 ☐ Industrie |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NAHBEREICH) |
|---|
| 1 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 2 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 3 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 4 ☐ Landschaftliche Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|-------------------------------------|
| 1 ☐ Wohngebiet |
| 2 ☐ Wohngebiet |
| 3 ☐ Wohngebiet |
| 4 ☐ Wohngebiet |
| 5 ☐ Wohngebiet |
| 6 ☐ Wohngebiet |
| 7 ☐ Wohngebiet |
| 8 ☐ Wohngebiet |
| 9 ☐ Wohngebiet |
| 10 ☐ Wohngebiet |

BEMERKUNGEN

Name/Ort:

Jahr:

(Hauptkategorie, Nebenkategorie, etc.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(geplante oder vorhandene Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

• K = Kessel
• M = Mischwasser
• W = Wasser

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beitrag: ☐

VORRÄTE

Monat:

Code

Jahr

Vorratsspeicher

+ A = Festlager

+ B = Lagerhalle

+ Menge

+ K = Lagerort

+ L = Lagerort

+ M = Lagerort

+ Menge

FÖRDERDATEN

Monat:

Code

Jahr

+ K = Lagerort

+ L = Lagerort

+ T = Lagerort

+ Menge

Umweltfaktoren

| Verkehrswege/Leistungen in Lagerstättenbereich | Art/Anzahl |
|--|------------|
| 1 ☐ Bahn | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Stahl- u. | |
| 5 ☐ Wasser- u. | |
| 6 ☐ Gas- u. | |
| 7 ☐ Pipeline | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| Bauliche Nutzung im Lagerbereich |
|--|
| 10 ☐ Lagergebäude |
| 11 ☒ Lager-, Waren- und Rohstoffgebäude |
| 12 ☐ Rohstoffgebäude im Lagerbereich |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Sonstige |
| 15 ☒ Sonstige |

| Landschaftsökologie (Bauweise) |
|---|
| 16 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 17 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 19 ☐ Sonstige | 20 ☐ Sonstige |
| 21 ☐ Sonstige | 22 ☐ Sonstige |
| 23 ☐ Sonstige | 24 ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und gewerbliche Unterlagen, Bauen, Gärten, etc.

+ K = Lagerort
+ L = Lagerort
+ M = Lagerort

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Bereit / unterschrieben

| | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------|--|-------------------------|--|
| Name/Vorname: | | 0406A | | Kies | |
| Steiermark | | Feldbach | | Breitenfeld/Kittschlein | |
| Geographische Breite: | | Geographische Länge: | | Geographische Höhe: | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Terziär | |
| Bauherr: | | Jahr: | | Datum: | |
| G. Rübel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

Karte: UK 166

| | | |
|---------|-----|------|
| Strasse | Ort | Post |
| | | |
| Strasse | Ort | Post |
| | | |
| Strasse | Ort | Post |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | |
|------------|------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| Quelle: | 1984 | ☐ Industrie, Verkehr | ☐ Schmelz | ☒ in einem | period | ☐ außer Betrieb |
| Benennung: | 1984 | ☒ für Eisenbahn | ☐ Stein | ☐ Mauer | ☐ Mineral | ☐ für Stadt |

Aufs. 1984 Kiesgrube

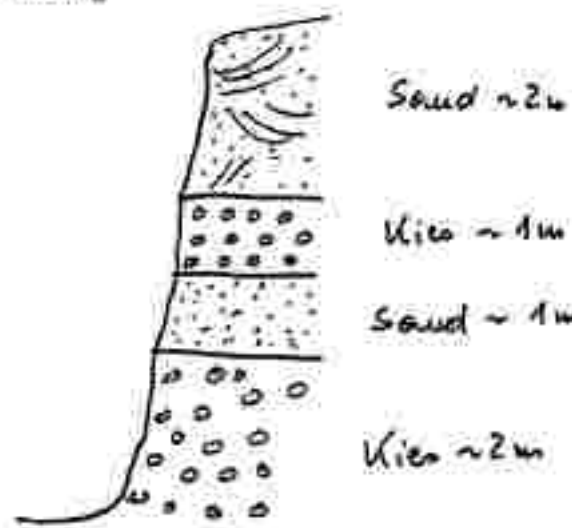


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------|------|
| Form | Form und Ausrichtung | Neuformiert / verfestigt | Kies |
| Werk | Gestein | Wegweiser / -markierung | Sand |
| Alter | | Gefüge (Lagerung) | |
| Umf | Durchmesser / Durchmesser | Werkzeug / -zeug | |
| Werk | Werkzeug / -zeug | Werkzeug / -zeug | |
| Werk | Werkzeug / -zeug | Werkzeug / -zeug | |

| | | | | |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Ordnung | ☐ 1. Ordnung | ☐ 2. Ordnung | ☒ 3. Ordnung | ☐ 4. Ordnung |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|

Form gestreckt, L 25, B 5, H 6 m
 Besch Fein- bis Mittelkies / Sand - Wechsellagerung, im Hangenden
 nur grober Sand mit Kreuzschichtung



VORRÄTE

Vermerk:
Datum: Jahr:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

Vermerk:
Datum: Jahr: Ab: 1. Menge:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE / LÖSUNGEN IM
LAUSCHTERTERRITORIUM | Kategorie
in m |
|--|-------------------|
| 1 ☐ kein | |
| 2 ☒ Straße anliegend | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen- / Gas | |
| 5 ☐ Wasserleitung | |
| 6 ☐ Gas- / Öl | |
| 7 ☐ Platten | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| ANWENDETE MASSNAHMEN IM ANWENDEBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Keine |
| 11 ☒ Schutz, Holz- und Betonabdeckung |
| 12 ☐ Schutzgebäude für Jungvögel und Eier |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Entfernung |
| 15 ☐ 10 bis 150m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE MAßNAHMEN |
|---|
| 16 ☒ Landschaftsökologische Maßnahme |
| 17 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 19 ☐ nicht | 20 ☐ ja | 21 ☐ nein |
| 22 ☐ Mischnutzung | 23 ☐ ja | 24 ☐ nein |
| 25 ☐ Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

Vermerk/Bezug:

Jahr:

Bezeichnung, Schutzstatus, etc.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(verarbeitete und unverarbeitete Unterlagen, Karten, Zeichnungen, Skizzen, etc.)

1 = verarbeitete Unterlagen
2 = unverarbeitete Unterlagen, Zeichnungen, Skizzen, etc.
3 = verarbeitete Karten

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Seite(n) verfahren ☐

| | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|--|
| 04077 | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Edelsbach b. Feldbach | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OR 192**

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| Arbeitspunkt | | | |
| Verfahren | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + vorgesehene Ausdehnung | | + Best. + beabsichtigt sein | | + Tache. + tatsächliche Ereignisse | |
|---------------------|-----|--|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | | + Flasse. + Transportmöglichkeiten/Fahrpläne | | + Best. + besteht | | + Best. + bestehende Bese. | |
| Größe | 984 | ☐ Infektion. Infektion | ☐ Infektion | ☒ Sand | ☒ Sand | ☐ Tache. | ☐ Tache. |
| Material | 984 | ☒ für Exponat | ☐ für Exponat | ☐ für Exponat | ☐ für Exponat | ☐ Tache. | ☐ Tache. |
| Aufs. | 984 | Sandgrube, stark verwachsen und verrutscht | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- + Name + Name und Anschrift
- + Best. + Bestand
- + Alter
- + OR + Grundbesitzverhältnisse
- + Best. + Veränderung des
- + Alter + Alter
- + Best. + Angehörige Beschreibung
- + Name/Name/-bestand: - Sand
- + Best. + Bestand
- + Best. + Bestand
- + Best. + Bestand
- + Best. + Bestand

| | | | | |
|-------------|---|------------------------------|--|-------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ negativ |
| Form besch. | U-förmig, L 15, B 10, H 5 m
grauer Fein-Grobsand | | | |

Bestand vorhanden ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0405/ I | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Edelsgraben |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|--------|-------|--------|
| Ortsbeschreibung: Skizze | Kennzahl: ÜK 191 | Auftragsgang: | Stufen | Länge | Stärke |
| | Konturplan | Vorwerk: | Stufen | Länge | Stärke |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | Stufen | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | |
|------------|--|---|--|
| Aufs. 1984 | | aufgelassene und verwachsene Seitenentnahme | |
|------------|--|---|--|

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|----------------|
| Form: gestreckt, L 20, B 7, H özt 3 m | Material: Sand |
| Besch: gelber Feinsand, locker, mit Kreuzschichtung | |



VORRÄTE

Monat: _____
 Jahr: _____

VORLAGEFÄHIGKEIT

+ A = vollständig
 + B = teilweise
 + C = nicht vorhanden

+ A = vollständig
 + B = teilweise
 + C = nicht vorhanden

FÖRDERDATEN

Monat: _____
 Jahr: _____

+ A = vollständig
 + B = teilweise
 + C = nicht vorhanden

Umweltfaktoren

| VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM LAGERSTREITENBEREICH | | BAULICHE NUTZUNG IM LAGERSTREICH | | LANDSCHAFTSBEWERTUNG (HINTERGRUND) | |
|---|--|--|--|---|--|
| 1. ☐ Gasse | | 11. ☐ Verfügbare | | 17. ☐ Landschaftsformale Nutzung | |
| 2. ☐ Straße | | 12. ☐ Wohn- und Servicegebäude | | 18. ☒ Landschaftsformale Nutzung | |
| 3. ☐ Kanal | | 13. ☐ Betriebsgebäude mit Lagerung und Service | | 19. ☐ Service Nutzung | |
| 4. ☐ Kanal / LG | | 14. ☐ Sonstige | | FOLGENUTZUNG | |
| 5. ☐ Kanal / LG | | 15. ☐ Sonstige | | 20. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |
| 6. ☐ Kanal / LG | | 16. ☐ Sonstige | | 21. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |
| 7. ☐ Kanal / LG | | 17. ☐ Sonstige | | 22. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |
| 8. ☐ Kanal / LG | | 18. ☐ Sonstige | | 23. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |
| 9. ☐ Kanal / LG | | 19. ☐ Sonstige | | 24. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |
| 10. ☐ Kanal / LG | | 20. ☐ Sonstige | | 25. ☐ neuwertig | ☐ ja ☒ nein |

BEMERKUNGEN

| Monat/Jahr | Bemerkungen |
|------------|-------------|
| | |

UNTERLAGEN

zusätzliche und umweltrelevante Unterlagen (Karte, Sateliten, Bild, etc.)

+ A = vollständige Lösung
 + B = unvollständige Lösung
 + C = unvollständige Lösung

| Monat/Jahr | Unterlagen |
|------------|------------|
| | |

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|
| Name/Vorname | | W. Nr. Verzeichnis | | Fundort | |
| | | 0408/ 2 | | Sand | |
| Land | | Gebiet | | Kommune | |
| Steiermark | | Feldbach | | Edelstauden | |
| Geographische Breite | | Geographische Länge | | Geographische Höhe | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| Bemerkungen | | Jahr | | SPV | |
| G. Hubel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **ÜK 191**

Aufstellungsdatum

Bezeichnung

Ortsbeschreibung siehe

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. = Aufzählung Aufzählung
• Transp. = Transportverhältnisse/Verkehrsweg

• Ref. = Referenz-ort
• Bas. = Basisort

• Tact. = taktische Anlage
• Mkt. = markierte Lage

| | | | | | |
|-------------|------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Stichtag | 1984 | ☐ in der Vergangenheit | ☐ in der Zukunft | ☒ in der Gegenwart | ☐ in der Zukunft |
| Wahrnehmung | 1984 | ☒ in der Vergangenheit | ☐ in der Zukunft | ☐ in der Gegenwart | ☐ in der Zukunft |

Aufz. 1984

Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausprägung
• Gen. = Genese
• Mkt. = Markierung
• Glt. = Gesteinsverhältnisse
• Bed. = Bedeutung des
• Best. = Bestimmung
• Besch. = Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral/ -bestandteil: -
Begleitmineral/ -bestandteil: -
Gefüge, Lagerung: -
Abmessungen: -
Hauptgestalt in Relation zur Reliefbeschreibung

Sand

| | | | | |
|----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Stichtag | ☐ in der Vergangenheit | ☐ in der Zukunft | ☒ in der Gegenwart | ☐ in der Zukunft |
|----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|

Form
Besch

L 10, B 7, H 1 m
grauer Feinsand



Skizze anfertigen

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0410/ 1 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Febriny |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| Karte Nr. 6K 192 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|------------|------|------------|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | 1984 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | 1984 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | 1984 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | 1984 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| Form | U-förmig, L 10, B 10, H 4 m |
| esch | im Liegenden etwa 2 m Fein-Mittelkies, darüber etwa 2 m toniger Sand. |
|  | |

VORABTE

1. *Chlorophyll a*

[illegible]

- **de** = engelsch
- **de** = deutsch
- **de** = programm

Übersetzung:

FORDERDATEN

888-888-8888

- 6 - 6 Personen
- 8 - 8 Personen
- 9 - 12 Personen

UNWELTEAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN AN LAGERORTSSTATIONEN | Bezeichnung in % | BAUZEICHN. AUFLÖSUNG IM WANDEREICH | LAGERSCHAFTS/DRUCKZEICHN. (WANDEREICH) |
|---|------------------|--|---|
| 1 ☐ Sand | | 1 ☐ Vorpostenboje | 17 ☐ Landwirtschaftliche Maschine |
| 2 ☐ Straße | | 11 ☒ Sport-Wasser- und Berieselungsboje | 18 ☐ Rollschiffschleppboje |
| 3 ☐ Kanal | | 12 ☐ Offshoreboje für Industrie und Gewerbe | 19 ☐ Sonstige Boje |
| 4 ☐ Eisen-Boje | | | |
| 5 ☐ Wasser-Boje | | | |
| 6 ☐ Glas-Boje | | | |
| 7 ☐ Fackelboje | | | |
| 8 ☐ Sonstige | | | |
| 9 ☐ Name | | | |

BEMERKUNGEN

© 2000 Blackwell Science Ltd

UNTERLAGEN

UNTERLAGEN (wissenschaftliche und unveröffentlichte Unterlagen Nationen, Gremien, Stiele, etc.)

- *Am. geographische Literatur*
- *U. S. geographical literature: categories, double, bias*
- *U. S. geographical literature: sources*

• **Figure 11-1** – Job satisfaction

| | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 0410/ 2 | | Sand |
| Stückermark | Feidbach | Fehring |
| Geognostische Karte | Geologische Karte | Geologische Karte |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------|--------|------------|--|--|--|
| Wahlkreis Nr. | UK 192 | Wahlkreis | | | |
| Ortsbezirk | | Ortsbezirk | | | |
| Ortsbezirk | | Ortsbezirk | | | |
| Ortsbezirk | | Ortsbezirk | | | |
| Ortsbezirk | | Ortsbezirk | | | |
| Ortsbezirk | | Ortsbezirk | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Best. + archaische Aufzeichnung | | + Best. + archaische Aufzeichnung | | + Best. + archaische Aufzeichnung | |
|---------------------|------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ortsbezirk | 1984 | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☒ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte |
| Ortsbezirk | 1984 | ☒ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte |
| Ortsbezirk | 1984 | Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|------------|----------------------------|------------|------|
| Form | gebogen, L 10, B 2, H 3 m | Material | Sand |
| Ortsbezirk | grauer bis gelber Feinsand | Ortsbezirk | |

| | | | | |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Ortsbezirk | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☒ in der Karte | ☐ in der Karte |
| Form | gebogen, L 10, B 2, H 3 m | | | |
| Ortsbezirk | grauer bis gelber Feinsand | | | |



Bezeichnet mit einem ☐

VORRÄTE

Vorratskriterien

- + K = nachgewiesen
- + W = wahrscheinlich
- + M = möglich

- + K = abgewiesen
- + W = unklar
- + M = fraglich

FORDERDATEN

- + K = vorhanden
- + W = fraglich
- + M = nicht vorhanden

Umsatz
Code

Umsatz
Code

Umsatz
Code

Umsatz
Code

Anzahl
Code

Anzahl
Code

Anzahl
Code

Anzahl
Code

Anzahl
Code

Umweltfaktoren

| GRUNDGESAMHEIT / LÖSUNGEN IM
LAGERBESTANDSBEREICH | Erwartung
in % |
|--|-------------------|
| 1 ☐ Keine | |
| 2 ☐ Stroh | |
| 3 ☐ Kalk | |
| 4 ☐ Einst. 12g | |
| 5 ☐ Einst. 12g | |
| 6 ☐ Einst. 12g | |
| 7 ☐ Einst. 12g | |
| 8 ☐ Einst. 12g | |
| 9 ☐ Einst. 12g | |
| 10 ☐ Einst. 12g | |

| GRUNDGESAMHEIT IM LAGERBESTAND |
|--|
| 11 ☐ Keine |
| 12 ☒ Einst. 12g |
| 13 ☐ Einst. 12g |
| 14 ☐ Einst. 12g |
| 15 ☐ Einst. 12g |
| 16 ☐ Einst. 12g |
| 17 ☐ Einst. 12g |
| 18 ☐ Einst. 12g |
| 19 ☐ Einst. 12g |
| 20 ☐ Einst. 12g |

| LANDSCHAFTSBEDEUTUNG (WÄRMESTRICH) |
|--|
| 21 ☒ Landschaftsbedeutung |
| 22 ☒ Landschaftsbedeutung |
| 23 ☐ Landschaftsbedeutung |
| FOLGENUTZUNG |
| 24 ☐ Keine |
| 25 ☐ Keine |
| 26 ☐ Keine |
| 27 ☐ Keine |
| 28 ☐ Keine |
| 29 ☐ Keine |

BEMERKUNGEN

Name/Beleg

Name/Beleg

Name/Beleg

UNTERLAGEN

(unveröffentlichte und unveröffentlichte Unterlagen können (unveröffentlichte) sein)

- + K = veröffentlichte Literatur
- + W = unveröffentlichte Literatur
- + M = unveröffentlichte Literatur

Beitrag: 1000000

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0410/ 3 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Fehring |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

 Katastrall-Nr. **8K 192**


| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt |
| Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt |
| Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt |
| Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt |
| Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt | Querschnitt |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1984 | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. |
| | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. |

| | |
|------------|--|
| Aufs. 1984 | aufgelassene und verwachsene Kiesgrube |
|------------|--|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|-------|------------------------------|
| Form | gestreckt, L 30, B 13, H 4 m |
| Beach | Fein-Grobkies |

| | | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1984 | ☐ Aufsch. | ☐ Aufsch. | ☒ Aufsch. | ☐ Aufsch. |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|

| | |
|-------|------------------------------|
| Form | gestreckt, L 30, B 13, H 4 m |
| Beach | Fein-Grobkies |

 Beach vorhanden ☐

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0415/ 1 | | Kien |
| Steiermark | Feldbach | Glojach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | | 1984 |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **DK 191**

Koordinaten

Querschnitt

Querschnitt

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufz. • geologische Karte
• Tertiär • Quartär (Holozän/Pläistozän)

• Holo. • Pleistozän
• Holo. • Pleistozän

• Tertiär • Quartär
• Holo. • Pleistozän

| | | | | | | |
|-------------|------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Stichtag | 1984 | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☒ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte |
| Bezeichnung | 1984 | ☐ in der Karte | ☒ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte | ☐ in der Karte |
| ifz. | 1984 | Kiesgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form (z.B. Röhre)
• Gen. • Genes
• Alter
• GW • Grundwasserhöhe
• Sekt. • Sektoren
• Sekt. • Sektoren
• Sekt. • Sektoren

• Hauptmaterial/Verfahren: **Kies**
• Begleitmaterial/Verfahren:
• Lagerort, Lagerort:
• Lagerort, Lagerort:
• Lagerort, Lagerort:
• Lagerort, Lagerort:

| | |
|-------|--|
| Form | U-förmig. L 50, B 30, H 6 m |
| Verw. | Grobkies mit Einschaltungen von tonigem Feinsand.
Forstwegbau |



Stichtag

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|
| Name und Vorname | | IN-Prüfungsnummer | | Name | |
| | | 0416/1 | | Sand | |
| Land | | Postleitzahl | | Muster-Ort | |
| Steiermark | | Feldbach | | Gemeinde | |
| Geographische Breite | | Geographische Länge | | Geographische Höhe | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. Hölzel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------|---------------------|--|--|--|
| Ortsbeschreibung, Skizze | Karte Nr. | 6x 101 | Art der Lagerstätte | | | |
| | Ortsname | | Ortsname | | | |
| | Ortsname | | Ortsname | | | |
| | Ortsname | | Ortsname | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| Datum | | 1984 | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| Datum | | 1984 | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| Datum | | 1984 | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| Datum | | 1984 | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | | | | | | | |
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| Form | | L 100, B 30, H 6 m | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |
| Beschreibung | | grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | | + Kreis | |



Skizze vorhanden ☐

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------|--|-------------|--|
| Ortsangabe | | Lagerstatte | | Lagerstatte | |
| Steiermark | | Feldbach | | Sand | |
| Gemeinde | | Gnas | | Kategorie | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| S. Hühel | | 1984 | | 200 | |

ORTSANGABEN:

Ortsangabe: 15K 191

Ortsangabe: 15K 191

Ortsangabe: 15K 191

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte

Ortsangabe: 1984 • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
Ortsangabe: 1984 • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte

ufs. 1984 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
• Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte

Ortsangabe: 1984 • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte
Ortsangabe: 1984 • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte

Form: L 15, B 15, H 6 m
nach: gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, stellenweise bis 0,5m mächtige Kieslagen,



Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte • Bau: • Lagerstatte, Lagerstatte

| | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Name (Bauzettelnummer) | | Ort (Ortsangabe) | |
| 0410/ 1 | | Sand | |
| Land | Bezirk | Ort | Ortsangabe |
| Steiermark | Feldbach | Hatzendorf | |
| Geographische Breite | Geographische Länge | Geographische Höhe | |
| Österr. Hügelland | Österr. Becken | Tertiär | |
| Baujahr | | Jahr | |
| G. Hubel | | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|
| Zustimmungsbereich | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Art, + allgemeine Aufzeichnung | | + Best, + allgemein | | + Techn, + technische Anlagen | |
| + Name, + Transportmittel/Anlage/Anlage | | + Best, + allgemein | | + Best, + allgemein | | + Best, + allgemein | |
| Standort | 1984 | ☐ Anbau | ☐ Anbau | ☒ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau |
| Material | 198 | ☒ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau | ☐ Anbau |
| ufe. 1984 | Sandgrube | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|---------|---------------------------|---|------|
| + Name | + Name und Auszeichnung | Hauptmaterial / Material | Sand |
| + Gen. | + Gen. | Bestimmung / Material | |
| + Art | + Art | Gerät, Lagerort | |
| + OR | + Grundbesitzverhältnisse | Bestimmung (s) | |
| + Name | + Veränderung | Hauptmaterial in Lagerort nach der Bestimmung | |
| + Art | + Art | | |
| + Best. | + Allgemeine Beschreibung | | |

| | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Ort | ☐ Ort | ☐ Ort | ☒ Ort | ☐ Ort |
| Form | leicht gebogen, L 20, B 10, H 3 m | | | |
| Besch | grauer Feinsand | | | |

☐

VORFÄLLE

100

2004

10

2008年12月15日
 星期二

● 0-9

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

Abstract

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

• • • • •

© 2006 Blackwell Publishing Ltd

1111

FORDERDATEN

Abstract

2000

544

1

Journal of Management Education

11-11-11

IT = Laminated

0.000000

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

| VERANDETERTE LEITUNGEN AN LÄNDESTERREICH | | Erfassung in % | | SÄKURNE NUTZUNG IM HAARENBREICH | | LÄNDSCHUTTSCHUTZ (HARVEST) | |
|--|--|----------------|--|---------------------------------|--|----------------------------|---|
| 1 | ☐ Bohn | | | 10 | ☐ Harnstoff | 10 | ☒ 1. Harnstoff (Harnstoff) |
| 2 | ☒ Harnstoff | 100 | | 10 | ☒ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☒ Harnstoff (Harnstoff) |
| 3 | ☐ Harnstoff | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 4 | ☒ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 5 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 6 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 7 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 8 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 9 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |
| 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | | | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) | 10 | ☐ Harnstoff (Harnstoff) |

BEMERKUNGEN

11

7

100

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 391–397

UNTERLAGEN

000000

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

© 2005 by University of Chicago Press. All rights reserved.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Helpful: [exercises](#)



| | | |
|--------------------|------------------|------------|
| 0A20/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Hatzendorf |
| Oststeir. Büchelnd | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|-------|------------------|---------------|-------|
| | Karte Nr. 5K 166 | Arbeitsgebiet | Seite |
| | | Graben | Seite |
| | | | |
| | | | |
| Summe | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-------------|------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Stufe | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Bezeichnung | 1984 | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |

Aufs. 1984 Sandgrube verrutscht und verwachsen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Form: U-förmig Gen.: Sand Art: Sand SW: Sand Bez.: Sand Stat.: Sand Besch.: Sand | <ul style="list-style-type: none"> Material: Sand Material: Sand Material: Sand Material: Sand Material: Sand Material: Sand |
|--|--|

| | | | | |
|--------|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ negativ |
| Form | U-förmig, L 30, B 10, H 10 m | | | |
| Besch. | grauer bis gelber Feinsand mit Kreuzschichtung, im Hangenden tonig | | | |
| | | | | |

VORRATE

Material:

Code: 1234

Verpackungsform:

1. 1000 Stk. (Standard)

2. 500 Stk. (Standard)

3. 100 Stk. (Standard)

1. 1000 Stk. (Standard)

2. 500 Stk. (Standard)

3. 100 Stk. (Standard)

Bestandort:

FÖRDERDATEN

Wegpunkt:

Code: 1234

Weg:

Code: 1234

Weg:

Code: 1234

Weg:

Code: 1234

1. 1000 Stk. (Standard)

2. 500 Stk. (Standard)

3. 100 Stk. (Standard)

UMWELTFAKTOREN

| HAARHEITEN/LEITUNGEN IM LAGERSTÜTTENBEREICH | | Entstehung in % |
|--|-----------|-----------------|
| 1. ☐ Keine | | |
| 2. ☒ Stroh | anliegend | |
| 3. ☐ Holz | | |
| 4. ☒ Stein- u. Ziegel | anliegend | |
| 5. ☐ Metall- u. Glas | | |
| 6. ☐ Stein- u. Ziegel | | |
| 7. ☐ Papier | | |
| 8. ☐ Sonstige | | |
| 9. ☐ Keine | | |

| BAULICHE NUTZUNG IM NABENREICH | |
|---|--|
| 10. ☐ Freigeblau | |
| 11. ☒ Stein- u. Ziegel | |
| 12. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 13. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 14. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 15. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 16. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 17. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 18. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 19. ☐ Stein- u. Ziegel | |
| 20. ☐ Stein- u. Ziegel | |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WIRTSCHAFT | |
|---|--|
| 21. ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | |
| 22. ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | |
| 23. ☐ Sonstige Nutzung | |

| FOLGENUTZUNG | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 24. ☐ nicht | ☐ ja |
| 25. ☐ nicht | ☐ ja |
| 26. ☐ nicht | ☐ ja |
| 27. ☐ nicht | ☐ ja |
| 28. ☐ nicht | ☐ ja |
| 29. ☐ nicht | ☐ ja |

BEMERKUNGEN

Name/Weg:

1234

(Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume)

(Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume, Anzahl der Bäume)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beispiel: vorhanden ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 0422/1 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Jagerberg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:



| | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Sand, + artförmige Aufschlüsse | | + Kies, + Gerölle aus | | + Sand, + artförmige Klüfte | |
| + Stein, + Tonstein, + Tonsteinfragmente/Steinbruch | | + Kies, + Gerölle | | + Sand, + artförmige Klüfte | | + Kies, + artförmige Klüfte | |
| Datum | 1984 | ☐ in Eigenbesitz | ☐ in Lager | ☐ in Betrieb | ☒ außer Betrieb | | |
| Bestimmung | | ☐ in Eigenbesitz | ☐ in Lager | ☐ in Betrieb | ☒ außer Betrieb | | |
| ufs. | 1984 | Kiesgrube | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- + Form: + Form und Ausdehnung
- + Bau: + Bauweise
- + Alter: + Gründungszeitpunkt
- + Bau: + Bauweise
- + Bau: + Bauweise
- + Bau: + Bauweise
- + Bau: + Bauweise
- + Bau: + Bauweise

| | | | | |
|-------|---|------------------------------|--|--|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☒ negativ |
| Form | L 30, B ?, H 12 m | | | |
| Besch | Im Liegenden 5-6 m Kies, darüber toniger Feinsand und Feinsand, grau. | | | |

VORRÄTE

VORRÄTSGRÖßEN

• 0 = nicht vorhanden

• 1 = vorhanden

• 2 = vorhanden

• 3 = vorhanden

• 4 = vorhanden

• 5 = vorhanden

• 6 = vorhanden

• 7 = vorhanden

• 8 = vorhanden

• 9 = vorhanden

• 10 = vorhanden

• 11 = vorhanden

• 12 = vorhanden

• 13 = vorhanden

• 14 = vorhanden

• 15 = vorhanden

• 16 = vorhanden

• 17 = vorhanden

• 18 = vorhanden

• 19 = vorhanden

• 20 = vorhanden

• 21 = vorhanden

• 22 = vorhanden

• 23 = vorhanden

• 24 = vorhanden

• 25 = vorhanden

• 26 = vorhanden

• 27 = vorhanden

• 28 = vorhanden

• 29 = vorhanden

• 30 = vorhanden

• 31 = vorhanden

• 32 = vorhanden

• 33 = vorhanden

• 34 = vorhanden

• 35 = vorhanden

• 36 = vorhanden

• 37 = vorhanden

• 38 = vorhanden

• 39 = vorhanden

• 40 = vorhanden

• 41 = vorhanden

• 42 = vorhanden

• 43 = vorhanden

• 44 = vorhanden

• 45 = vorhanden

• 46 = vorhanden

• 47 = vorhanden

• 48 = vorhanden

• 49 = vorhanden

• 50 = vorhanden

• 51 = vorhanden

• 52 = vorhanden

• 53 = vorhanden

• 54 = vorhanden

• 55 = vorhanden

• 56 = vorhanden

• 57 = vorhanden

• 58 = vorhanden

• 59 = vorhanden

• 60 = vorhanden

• 61 = vorhanden

• 62 = vorhanden

• 63 = vorhanden

• 64 = vorhanden

• 65 = vorhanden

• 66 = vorhanden

• 67 = vorhanden

• 68 = vorhanden

• 69 = vorhanden

• 70 = vorhanden

• 71 = vorhanden

• 72 = vorhanden

• 73 = vorhanden

• 74 = vorhanden

• 75 = vorhanden

• 76 = vorhanden

• 77 = vorhanden

• 78 = vorhanden

• 79 = vorhanden

• 80 = vorhanden

• 81 = vorhanden

• 82 = vorhanden

• 83 = vorhanden

• 84 = vorhanden

• 85 = vorhanden

• 86 = vorhanden

• 87 = vorhanden

• 88 = vorhanden

• 89 = vorhanden

• 90 = vorhanden

• 91 = vorhanden

• 92 = vorhanden

• 93 = vorhanden

• 94 = vorhanden

• 95 = vorhanden

• 96 = vorhanden

• 97 = vorhanden

• 98 = vorhanden

• 99 = vorhanden

• 100 = vorhanden

FÖRDERDATEN

FÖRDERDATEN

• 0 = nicht vorhanden

• 1 = vorhanden

• 2 = vorhanden

• 3 = vorhanden

• 4 = vorhanden

• 5 = vorhanden

• 6 = vorhanden

• 7 = vorhanden

• 8 = vorhanden

• 9 = vorhanden

• 10 = vorhanden

• 11 = vorhanden

• 12 = vorhanden

• 13 = vorhanden

• 14 = vorhanden

• 15 = vorhanden

• 16 = vorhanden

• 17 = vorhanden

• 18 = vorhanden

• 19 = vorhanden

• 20 = vorhanden

• 21 = vorhanden

• 22 = vorhanden

• 23 = vorhanden

• 24 = vorhanden

• 25 = vorhanden

• 26 = vorhanden

• 27 = vorhanden

• 28 = vorhanden

• 29 = vorhanden

• 30 = vorhanden

• 31 = vorhanden

• 32 = vorhanden

• 33 = vorhanden

• 34 = vorhanden

• 35 = vorhanden

• 36 = vorhanden

• 37 = vorhanden

• 38 = vorhanden

• 39 = vorhanden

• 40 = vorhanden

• 41 = vorhanden

• 42 = vorhanden

• 43 = vorhanden

• 44 = vorhanden

• 45 = vorhanden

• 46 = vorhanden

• 47 = vorhanden

• 48 = vorhanden

• 49 = vorhanden

• 50 = vorhanden

• 51 = vorhanden

• 52 = vorhanden

• 53 = vorhanden

• 54 = vorhanden

• 55 = vorhanden

• 56 = vorhanden

• 57 = vorhanden

• 58 = vorhanden

• 59 = vorhanden

• 60 = vorhanden

• 61 = vorhanden

• 62 = vorhanden

• 63 = vorhanden

• 64 = vorhanden

• 65 = vorhanden

• 66 = vorhanden

• 67 = vorhanden

• 68 = vorhanden

• 69 = vorhanden

• 70 = vorhanden

• 71 = vorhanden

• 72 = vorhanden

• 73 = vorhanden

• 74 = vorhanden

• 75 = vorhanden

• 76 = vorhanden

• 77 = vorhanden

• 78 = vorhanden

• 79 = vorhanden

• 80 = vorhanden

• 81 = vorhanden

• 82 = vorhanden

• 83 = vorhanden

• 84 = vorhanden

• 85 = vorhanden

• 86 = vorhanden

• 87 = vorhanden

• 88 = vorhanden

• 89 = vorhanden

• 90 = vorhanden

• 91 = vorhanden

• 92 = vorhanden

• 93 = vorhanden

• 94 = vorhanden

• 95 = vorhanden

• 96 = vorhanden

• 97 = vorhanden

• 98 = vorhanden

• 99 = vorhanden

• 100 = vorhanden

Umweltfaktoren

| VORRÄTSGRÖßEN | VORRÄTSGRÖßEN | VORRÄTSGRÖßEN | VORRÄTSGRÖßEN |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. ☐ 0 | 2. ☐ 1 | 3. ☐ 2 | 4. ☐ 3 |
| 5. ☐ 4 | 6. ☐ 5 | 7. ☐ 6 | 8. ☐ 7 |
| 9. ☐ 8 | 10. ☐ 9 | 11. ☐ 10 | 12. ☐ 11 |
| 13. ☐ 12 | 14. ☐ 13 | 15. ☐ 14 | 16. ☐ 15 |
| 17. ☐ 16 | 18. ☐ 17 | 19. ☐ 18 | 20. ☐ 19 |
| 21. ☐ 20 | 22. ☐ 21 | 23. ☐ 22 | 24. ☐ 23 |
| 25. ☐ 24 | 26. ☐ 25 | 27. ☐ 26 | 28. ☐ 27 |
| 29. ☐ 28 | 30. ☐ 29 | 31. ☐ 30 | 32. ☐ 31 |
| 33. ☐ 32 | 34. ☐ 33 | 35. ☐ 34 | 36. ☐ 35 |
| 37. ☐ 36 | 38. ☐ 37 | 39. ☐ 38 | 40. ☐ 39 |
| 41. ☐ 40 | 42. ☐ 41 | 43. ☐ 42 | 44. ☐ 43 |
| 45. ☐ 44 | 46. ☐ 45 | 47. ☐ 46 | 48. ☐ 47 |
| 49. ☐ 48 | 50. ☐ 49 | 51. ☐ 50 | 52. ☐ 51 |
| 53. ☐ 52 | 54. ☐ 53 | 55. ☐ 54 | 56. ☐ 55 |
| 57. ☐ 56 | 58. ☐ 57 | 59. ☐ 58 | 60. ☐ 59 |
| 61. ☐ 60 | 62. ☐ 61 | 63. ☐ 62 | 64. ☐ 63 |
| 65. ☐ 64 | 66. ☐ 65 | 67. ☐ 66 | 68. ☐ 67 |
| 69. ☐ 68 | 70. ☐ 69 | 71. ☐ 70 | 72. ☐ 71 |
| 73. ☐ 72 | 74. ☐ 73 | 75. ☐ 74 | 76. ☐ 75 |
| 77. ☐ 76 | 78. ☐ 77 | 79. ☐ 78 | 80. ☐ 79 |
| 81. ☐ 80 | 82. ☐ 81 | 83. ☐ 82 | 84. ☐ 83 |
| 85. ☐ 84 | 86. ☐ 85 | 87. ☐ 86 | 88. ☐ 87 |
| 89. ☐ 88 | 90. ☐ 89 | 91. ☐ 90 | 92. ☐ 91 |
| 93. ☐ 92 | 94. ☐ 93 | 95. ☐ 94 | 96. ☐ 95 |
| 97. ☐ 96 | 98. ☐ 97 | 99. ☐ 98 | 100. ☐ 99 |
| 101. ☐ 100 | 102. ☐ 101 | 103. ☐ 102 | 104. ☐ 103 |
| 105. ☐ 104 | 106. ☐ 105 | 107. ☐ 106 | 108. ☐ 107 |
| 109. ☐ 108 | 110. ☐ 109 | 111. ☐ 110 | 112. ☐ 111 |
| 113. ☐ 112 | 114. ☐ 113 | 115. ☐ 114 | 116. ☐ 115 |
| 117. ☐ 116 | 118. ☐ 117 | 119. ☐ 118 | 120. ☐ 119 |
| 121. ☐ 120 | 122. ☐ 121 | 123. ☐ 122 | 124. ☐ 123 |
| 125. ☐ 124 | 126. ☐ 125 | 127. ☐ 126 | 128. ☐ 127 |
| 129. ☐ 128 | 130. ☐ 129 | 131. ☐ 130 | 132. ☐ 131 |
| 133. ☐ 132 | 134. ☐ 133 | 135. ☐ 134 | 136. ☐ 135 |
| 137. ☐ 136 | 138. ☐ 137 | 139. ☐ 138 | 140. ☐ 139 |
| 141. ☐ 140 | 142. ☐ 141 | 143. ☐ 142 | 144. ☐ 143 |
| 145. ☐ 144 | 146. ☐ 145 | 147. ☐ 146 | 148. ☐ 147 |
| 149. ☐ 148 | 150. ☐ 149 | 151. ☐ 150 | 152. ☐ 151 |
| 153. ☐ 152 | 154. ☐ 153 | 155. ☐ 154 | 156. ☐ 155 |
| 157. ☐ 156 | 158. ☐ 157 | 159. ☐ 158 | 160. ☐ 159 |
| 161. ☐ 160 | 162. ☐ 161 | 163. ☐ 162 | 164. ☐ 163 |
| 165. ☐ 164 | 166. ☐ 165 | 16 | |

| | | |
|----------------------|-------------------|-----------|
| 0423/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Johnsdorf |
| Gartsteir, Hügelland | Gartsteir, Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 68 192

| | | |
|---------|-------|--------|
| Quadrat | Länge | Breite |
| Quadrat | Länge | Breite |
| Quadrat | Länge | Breite |
| Quadrat | Länge | Breite |
| Quadrat | Länge | Breite |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | |
|---------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Datum: 1984 | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | |
| Beschreibung: | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | |
| Aufg. 1984 | | aufgeissene Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse |
| + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse |
| + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse |
| + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse |
| + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse | + Aufg. + weitere Aufschlüsse |

| | | | | |
|-------|-----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ unklar |
| Form | U-förmig, L 30, B 15, H 3 m | | | |
| esch | graugelber Feinsand | | | |



Detail vergrößern

VORRÄTE

VORRÄTSTYPEN

- K = Kasse
- M = Material
- W = Waren

VORRÄTSTYPEN

- K = Kasse
- M = Material
- W = Waren

FORDERDATEN

FORDERDATEN

- K = Kasse
- M = Material
- W = Waren

Umweltfaktoren

| VERBODENE LÖSUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | | Stärke in % |
|---|-----------|-------------|
| 1 ☒ Zehn | anliegend | 200 |
| 2 ☒ Hühner | | |
| 3 ☐ Käse | 50 | |
| 4 ☒ Fleisch | | |
| 5 ☐ Wasser | | |
| 6 ☐ Salz | | |
| 7 ☐ Pflanz | | |
| 8 ☐ Gemüse | | |
| 9 ☐ Obst | | |

| BAULICHE NUTZUNG IM UMBREICH | |
|---|--|
| 10 ☐ Holzgebäude | |
| 11 ☒ Stahl, Beton und Gussgebäude | |
| 12 ☐ Betongebäude für Industrie und Gewerbe | |
| 13 ☐ Gänge | |
| 14 ☒ Unterirdisch | |
| 15 ☐ Überirdisch | |

| LANDSCHAFTSSTRUKTUREN IM UMBREICH | |
|--|--|
| 16 ☒ Landschaftsstruktur | |
| 17 ☒ Landschaftsstruktur | |
| 18 ☐ Landschaftsstruktur | |
| 19 ☐ Landschaftsstruktur | |

| FOLGENUTZUNG | |
|-------------------------------------|---|
| 20 ☐ Nutzung | ☒ nicht |
| 21 ☐ Nutzung | ☐ nicht |
| 22 ☐ Nutzung | |

BEMERKUNGEN

| | | | |
|----------------|--|------|-------------------------------------|
| Name/Betreiber | | Jahr | Beobachtungswert / Beobachtungswert |
| | | | |

UNTERLAGEN

Landesamt für Umweltschutz (Landesamt für Umweltschutz, Landesamt für Umweltschutz, Landesamt für Umweltschutz)

- K = Kasse
- M = Material
- W = Waren

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beitrag: vorhanden ☐

| | | | | | |
|----------------------|--|--------------------|--|----------------------|--|
| Name und Vorkurzname | | Nummer | | Material und Zustand | |
| | | 0423/ 2 | | Sand | |
| Ort | | Lage | | Lage | |
| Steiermark | | Feldbach | | Johanedorf | |
| Geographische Gebiet | | Historische Gebiet | | Geologisches Gebiet | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| Baujahr | | Jahr | | Zustand | |
| G. Hübel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------|---------------------|--|--|--|
| Ortsbeschreibung, Skizze | Nummer | 04 192 | Art der Lagerstätte | | | |
| | Ortsname | | Ortsname | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Jahr | | Jahr | | Jahr | | Jahr | |
| 1984 | | 1984 | | 1984 | | 1984 | |
| Ortsname | | Ortsname | | Ortsname | | Ortsname | |
| 1984 | | 1984 | | 1984 | | 1984 | |
| Wand der aufgelassenen Sandgrube | | Wand der aufgelassenen Sandgrube | | Wand der aufgelassenen Sandgrube | | Wand der aufgelassenen Sandgrube | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|--|-----------------------------|--|
| Form | | gestreckt, L 20, B 7, H 3 m | |
| Besch. | | gelber Feinsand | |



VORRATE

Verfahrensweise:

• A = nicht genehmigt

• B = genehmigt

• C = genehmigt

• A = nicht genehmigt

• B = genehmigt

• C = genehmigt

FÖRDERDATEN

• A = nicht genehmigt

• B = genehmigt

• C = genehmigt

Wasser:

Code

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

VORRÄTE

VORRÄTSGRÖßEN

- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße

FÖRDERDATEN

- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße

| | | | | |
|---------------|-----|---------|---------|-----|
| Material-Code | Art | Einheit | Bestand | Ort |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|-----|---------|---------|-----|
| Material-Code | Art | Einheit | Bestand | Ort |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| | | | |
|--|-------------------------------|--|---|
| PERSONENGEWISSE LEISTUNGEN IM LEISTUNGSBEREICH
1 ☐ Keine
2 ☒ Gering
3 ☐ Mittelmäßig
4 ☒ Hoch
5 ☐ Sehr hoch
6 ☐ Keine
7 ☐ Gering
8 ☐ Mittelmäßig
9 ☐ Hoch
10 ☐ Sehr hoch | Entfernung in km
50
200 | ÖKOLOGISCHE NUTZUNG IM WASSERBEREICH
11 ☐ Keine
12 ☒ Gering
13 ☐ Mittelmäßig
14 ☐ Hoch
15 ☐ Sehr hoch
16 ☐ Keine
17 ☐ Gering
18 ☐ Mittelmäßig
19 ☐ Hoch
20 ☐ Sehr hoch | LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE WASSERBEREICH
21 ☒ Keine
22 ☒ Gering
23 ☐ Mittelmäßig
24 ☐ Hoch
25 ☐ Sehr hoch |
|--|-------------------------------|--|---|

BEMERKUNGEN

| | | |
|----------|-----|-------------|
| Nr./Bsp. | Art | Bemerkungen |
| | | |

UNTERLAGEN

Technische und ökonomische Unterlagen (Karte, Tabelle, Bild, etc.)

- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße
- + K = Kalkulationsgröße

| | | |
|----------|-----|------------|
| Nr./Bsp. | Art | Unterlagen |
| | | |

| | | | |
|---------------------|--|------------------|-------------|
| Steiermark | | Feldbach | Kapfenstein |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 192**

Geotagebuch, Blatt

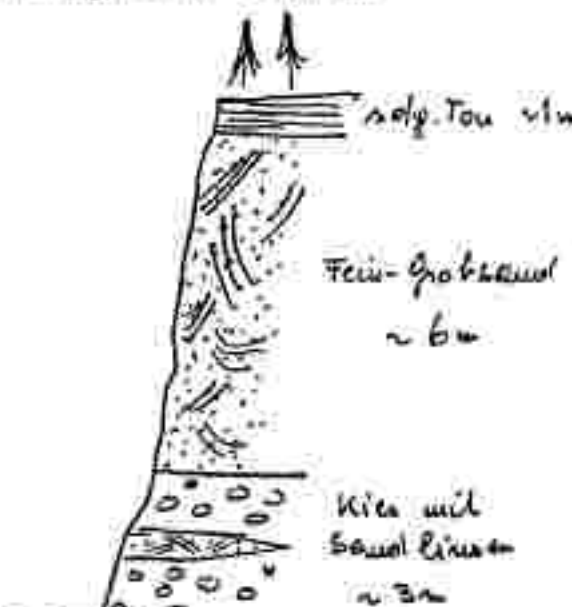
ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-------------|------|---|---|-----------------------------------|--|
| Stufe | 1984 | ☐ bei Eisen, Feinsand | ☒ am Ort | ☐ in der Nähe | ☒ außer Ort |
| Bezeichnung | | ☐ bei Eisen | ☐ bei Eisen | ☐ bei Eisen | ☐ bei Eisen |
| Aufs. | 1984 | Sand-Kiesgrube | | | |



LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Aussehen
- Größe: Größe
- Art: Art
- Ort: Ort
- Wasser: Wasser
- Art: Art
- Art: Art
- Art: Art

| | |
|--------|--|
| Form | gestreckt, L 50, B 20, H 10 m |
| Besch. | <p>kreuzgeschichteter Feinsand mit Kieslagen und -linsen im Hangenden sandiger Ton</p>  <p>Fein-Grabsand ~ 6m</p> <p>Kies mit Sand Linien ~ 3m</p> |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Name des Vorkommens | | Nr. des Vorkommens | Materialzustand |
| | | 424/4 | Sand, Kies |
| Land | Reg. Bezirk | (Municipal) Gemeinde | |
| Steiermark | Feldbach | Kapfenstein | |
| Geographische Breite | Topographische Breite | Stratigraphische Einheit | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| Beschreibung | Jahr | Art | |
| | 1986 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------|--------|-------|--------|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Koordinaten: UK 192 | Aufschlagspunkt | System | Langs | Breite |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Info. + geologische Aufschlüsse | | + Best. + Bestimmung | | + Festst. + geologische Angaben | |
|---------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | + Fundst. + Fundament/Verfahrensweg | | + Best. + Zustand | | + Best. + geologische Daten | |
| Status | ☐ instabil, normal | ☐ stabil | ☒ = Datum | period. | | ☐ außer Betrieb | |
| Bemerkung | ☐ nur Fundament | ☒ Fund | ☐ regional | ☐ überregional | | ☐ im Export | |
| | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

- Form: + Form und Ausdehnung
- Gek.: + Gestein
- Alter: + Stratigraphische Einheiten
- Verh.: + Verwitterung etc.
- Anal.: + Analyse
- Nachh.: + mögliche Bestimmung
- Hauptbestandteil / -bestandteile: -
- Begleitbestandteil / -bestandteile: -
- Gestein, Lagerung: -
- Gesteinsgestalt: -
- Verwitterungs- und Erosionsformen: -

| | | | | |
|--|--|------------------------------|---|--------------------------------|
| Status | ☒ gut | ☐ mittel | ☒ schlecht | ☐ fraglich |
| Form | L. 30, B. 20, H. 6 m ; U - förmig | | | |
| Besch. | Fein- bis Mittelkies, korngestützt; Sandlinsen | | | |
|  | | | | |
| Beiblatt nummeriert ☐ | | | | |

VORRÄTE

| Waren-Code | Jahr | Vorratsspeicher | Warenmenge | Bezeichnung |
|------------|------|-----------------|------------|-------------|
| | | | | |

FÖRDERDATEN

| Waren-Code | Jahr | Warenmenge | Bezeichnung |
|------------|------|------------|-------------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| BEREICHSSPECIFISCHE VERFAHREN IM LANDSCHAFTSRECHEN | Bewertung | BAULICHE NUTZUNG IM RAUMRECHEN | LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (RAUMRECHEN) |
|--|-----------|--|--|
| 1 ☐ Wirt | | 10 ☐ Wohngebäude | 17 ☐ Landschaftsökologische Nutzung |
| 2 ☒ Straße | | 11 ☐ Bauland, Wohn- und Dienstleistungsgebäude | 18 ☒ Landschaftsökologische Nutzung |
| 3 ☐ Handel | | 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | 19 ☐ Sonstige Nutzung |
| 4 ☐ Dienstleistung | | 13 ☐ Sonstige | |
| 5 ☐ Wasser- und Energie | | | |
| 6 ☐ Grün- und Freizeitanlagen | | | |
| 7 ☐ Industrie | | | |
| 8 ☐ Sonstige | | | |
| 9 ☐ Sonstige | | | |

BEMERKUNGEN

| Waren-Code | Jahr | Bemerkungen |
|------------|------|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

| Waren-Code | Jahr | Unterlagen |
|------------|------|------------|
| | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|----------------------|--|------------------------|--|
| Name des Verwaltenden | | Nr. des Lagerstätten | | Materiell: Rohstoff | |
| | | 424/5 | | Sand, Kies | |
| Lage | | Pol. Bezirk | | Komm. (Gemeinde) | |
| Steiermark | | Feldbach | | Kapfenstein | |
| Geographische Bezugsf. | | Tektonische Einheit | | Morphologische Einheit | |
| Oststeir. Hügel- und | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| Durchmesser | | Jahr | | Einz. | |
| | | 1989 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------|--------------|--------|--------|--------|--|
| Ortsbeschreibung: 34422 | Parz. Nr. | DE 192 | Aufschüttung | System | Länge | Breite | |
| | Koordinaten | Verfahren | System | Länge | Breite | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| von | | Stk. | Stück | | | | |
| Gesamt | | | | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufw. | | + vorhandene Aufschüttung | | + Bauw. | | + vorhanden von | | + Verord. | | + vorhandene Anlagen | |
|---------------------|--|--|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | + Tagel. | | + Transportbedarfskategorie/Verkehrsweg | | + Bauw. | | + Baubau | | + Verord. | | + vorhandene Anlagen | |
| Stütz | | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Benutzung | | ☒ für Eigenbedarf | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für | ☐ für |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausdehnung
- Gen.: Genies
- Alter: Alter
- GW: Grundwasserstände
- Verm.: Verwendung an
- Anal.: Analyse
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Maßstab: Maßstab
- Skizze: Skizze
- Bezeichnung: Bezeichnung
- Abmessungen: Abmessungen
- Material: Material
- Verfahren: Verfahren
- System: System
- Länge: Länge
- Breite: Breite
- Stütz: Stütz
- Benutzung: Benutzung
- Form: Form
- Gen.: Genies
- Alter: Alter
- GW: Grundwasserstände
- Verm.: Verwendung an
- Anal.: Analyse
- Besch.: allgemeine Beschreibung
- Maßstab: Maßstab
- Skizze: Skizze
- Bezeichnung: Bezeichnung
- Abmessungen: Abmessungen
- Material: Material
- Verfahren: Verfahren
- System: System
- Länge: Länge
- Breite: Breite
- Stütz: Stütz
- Benutzung: Benutzung

| | | | | |
|--|--|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ riesig |
| Form | L 20, B 10, H 8 m | | | |
| Besch. | Fein- bis Mittelkies, korngestützt; dazwischen Sandlinsen und Schluff- bis Feinsandlagen | | | |
|  | | | | |
| <div style="text-align: right;"> ☐ </div> | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| Matrikelnummer | | D425/1 | | Datum | |
| Steiermark | | Feldbach | | Kirchbach i. Stmk. | |
| Gemeinde | | Ortsbezirk | | Geologie | |
| Ortsbezirk: Hügelland | | Ortsbezirk: Becken | | Tertiär | |
| C. Bühel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Koordinat: OK 191 | Art der Fundstelle | |
| | | Größe | |
| | | Größe | |
| | | Größe | |
| | | Größe | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Befund | | Fundort | |
|---------------------|--|-----------|--|---------|--|
| Jahr | | Befund | | Fundort | |
| 1984 | | Befund | | Fundort | |
| Befund | | Befund | | Fundort | |
| Aufs. 1984 | | Sandgrube | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|----------------------|-------------------------|------|
| Form | Form und Ausrichtung | Bestandteile / Material | Sand |
| Größe | Größe | Bestandteile / Material | Kies |
| Alter | Alter | Bestandteile / Material | |
| SW | SW | Bestandteile / Material | |
| SW | SW | Bestandteile / Material | |
| SW | SW | Bestandteile / Material | |
| SW | SW | Bestandteile / Material | |
| SW | SW | Bestandteile / Material | |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Größe | 1 ☐ groß | 2 ☒ mittel | 3 ☐ klein | 4 ☐ unklar |
| Form | L 50, B 20, H 12 m | | | |
| Besch. | grauer, kreuzgeschichteter Sand mit Linsen und Lagen von Fein-Mittelkies. | | | |
|  | | | | |
| Befund vorhanden ☐ | | | | |

VORRÄTE

Abgabe:

Code: Jahr:

STREICHZEICHEN

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

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

FÖRDERDATEN

Abgabe:

Code: Jahr:

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

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL LÖSUNGEN IM
LÖSUNGSTREIBBEREICH | STREICHZEICHEN
(+/-) |
|---|-------------------------|
| 1 ☐ kein | 50 |
| 2 ☒ Stille | |
| 3 ☐ Kater | |
| 4 ☐ Stille - 1g | |
| 5 ☐ Wieder - 1g | |
| 6 ☐ Kein - 1g | |
| 7 ☐ Platte | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| BAULICHE AUSSTATTUNG IM HAAREICH |
|---|
| 10 ☐ Mauerwerk |
| 11 ☒ Baum - Mauer- und Zementmauer |
| 12 ☐ Mauerwerk aus Holz und Stein |
| 13 ☐ Sonstige |
| Erklärung: 14 ☐ kein Stille |
| 15 ☒ Stille Stille |
| 16 ☐ kein Stille |

| LANDSCHAFTSSTRUKTUREN (HAAREICH) |
|---|
| 17 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Einfache Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|----------------|---|
| 20 (geplant) | ☐ ja ☐ nein |
| 21 (geplant) | ☐ ja ☐ nein |
| 22 (Mauerwerk) | ☐ ja ☐ nein |
| 23 (Sonstige) | ☐ ja ☐ nein |

BEMERKUNGEN

Name/Typ:

Jahr:

(Bauverfahren, Strukturtypen, etc.)

UNTERLAGEN

(Karte, Luftbild, etc. und andere Unterlagen, welche zur Beurteilung dienen)

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

Beitrag vorhanden: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0426/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kirchberg a.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Gemeinde/Gebiet, Ort | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------------------------|--|--|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ Aufg. ☐ aufgeschüttete Aufschüttung
☐ Tertiär ☐ Tertiär/Quartär/Quartär/Quartär | | ☐ Sand ☐ Schotter
☐ Kies ☐ Kies | |
| Datum: | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ außer Grund |
| Bestand: | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Aufs. 1984 | aufgelassene, teilweise verwachsene Sandgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| ☐ Sand ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies
☐ Kies ☐ Kies | Hauptbestandteil / -bestandteil: Sand
Begleitbestandteil / -bestandteil: Sand
Gestein, Lagerort:
Lagerort:
Lagerort:
Lagerort:
Lagerort:
Lagerort: |
|---|---|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| Dicke | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ sehr klein |
| Form | L 10, B 5, H 3 m | | | |



VORRAT:

Werkstoffkennzeichen

• K = Holzwerkstoff

• W = Kunststoff

• M = Metall

• K = Holzwerkstoff

• W = Kunststoff

• M = Metall

• G = Glas

FORDERDATEN:

• K = Holzwerkstoff

• W = Kunststoff

• M = Metall

• G = Glas

Handy/Docu

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

Jahr

Material

Registrierung

Code

UMWELTFAKTOREN:

| VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM
LAGERSTÜTTENBEREICH | Bezeichnung
in % |
|---|---------------------|
| 1 ☐ Gabelstapler | |
| 2 ☐ Kran | |
| 3 ☐ Bagger | |
| 4 ☐ Gabelstapler | |
| 5 ☐ Kran | |
| 6 ☐ Gabelstapler | |
| 7 ☐ Kran | |
| 8 ☐ Gabelstapler | |
| 9 ☐ Kran | |
| 10 ☐ Gabelstapler | |

| BAULICHE RUTEN IM HAAREICH |
|--|
| 11 ☐ Holzbohle |
| 12 ☐ Stahl-Werkstoff |
| 13 ☐ Gussstahlbohle |
| 14 ☐ Sonstige |
| 15 ☐ Holzbohle |
| 16 ☐ Stahl-Werkstoff |
| 17 ☐ Gussstahlbohle |
| 18 ☐ Sonstige |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE HAAREICH |
|---|
| 19 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 20 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 21 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 22 ☐ Verbleiben | 23 ☐ Abreißen |
| 24 ☐ Verbleiben | 25 ☐ Abreißen |
| 26 ☐ Verbleiben | 27 ☐ Abreißen |
| 28 ☐ Verbleiben | 29 ☐ Abreißen |

Handy/Docu

Jahr

BEMERKUNGEN:

(zusätzliche Schriftstücke mit)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN:

(zusätzliche und unveränderte Zeichnungen, Fotos, etc.)

• K = Holzwerkstoff
• W = Kunststoff
• M = Metall

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Gezeichnet von: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0426/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kirchberg s.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Ortsangabe, Nr.



Karte Nr. 191

Karte Nr. 191

Karte Nr. 191

| | | |
|---------|-------|---------|
| Strecke | Länge | Strecke |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufsch. ☐ verwehene Aufsch. ☐ Bett. ☐ verwehete Bett. ☐ Feins. ☐ verwehete Feins. ☐ Mitt. ☐ verwehete Mitt. ☐ Grob. ☐ verwehete Grob.

| | | |
|-------------|------|---|
| Jahr | 1984 | ☐ Aufsch. ☐ verwehete Aufsch. ☐ Bett. ☐ verwehete Bett. ☐ Feins. ☐ verwehete Feins. ☐ Mitt. ☐ verwehete Mitt. ☐ Grob. ☐ verwehete Grob. |
| Bezeichnung | 1984 | ☒ für Eisenbahn ☐ für Luft ☐ für Wasser ☐ für Abfall ☐ für Sonstiges |

Aufs. 1984 verwehene und verrutschte Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form ☐ Form und Ausdehnung
 • Bau ☐ Bauart
 • Alter ☐ Alter
 • Lage ☐ Lage
 • Verw. ☐ Verwendung
 • Anal. ☐ Analyse
 • Besch. ☐ Beschreibung

Hauptbestandteil/-bestandteile: Sand
 Begleitbestandteil/-bestandteile:
 Gestein, Lagerort:
 Nebenbestandteil/-bestandteile:
 Verwehene in Form der Bodenbeschichtung

| | |
|--------|--|
| Stärke | ☐ 10 ☐ 20 ☒ 30 ☐ 40 |
| Form | L 20, B 10, H 4 = |
| Farbe | gelber bis grauer Feinsand |

Gezeichnet von: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0426/ 3 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Kirchb. a.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | Kartennr. Sk 101 | Auftragsnummer: | Seite: | Länge: | Breite: |
| | Wochentag: | Datum: | Seite: | Länge: | Breite: |
| | Gepl. | | | | |
| | Gepl. | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ Aufk. ☐ verändertes Aufschließen
☐ Teilsch. ☐ Übergangsgebiet (Karte/Flussverlauf) | | ☐ Kart. ☐ kartierter Ort
☐ Bes. ☐ (Name) | | ☐ Verkn. ☐ (historisch) (Karte)
☐ (Nur) ☐ (historisch) (Zust.) | |
|---------------------|------|---|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| Stunde: | 1984 | ☐ unbekannt, neuere | ☐ bekannt | ☒ in Betrieb | ☐ außer Betrieb | | |
| Erhebung: | 1984 | ☒ für Eigenbedarf | ☐ nicht | ☐ mittel | ☐ überregional | ☐ für Export | |
| ufs | 1984 | Sand+Kiesgrube | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| ☐ Name ☐ Form und Ausdehnung
☐ Ort ☐ Name
☐ Alter
☐ Glt. ☐ Grundwasservertiefung
☐ Best. ☐ Verwertung als
☐ Best. ☐ Anlagengr.
☐ Besch. ☐ (historisch) (Beschreibung) | Hauptmaterial/-bestand: Sand, Kies
Begleitmaterial/-bestand: -
Gegend, Lageverh.: -
Nebengüter (s): -
Gesamtmenge in Klammern (falls der Menge/Fläche zugeordnet) |
|--|--|

| | | | | |
|--------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Größe: | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ negativ |
| Form L | 15, 5 8, H 4 m | | | |
| Beach | Feinsand und Fein-Mittelkies | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------|
| 0426/ 4 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Kirchbach a.d. Raab |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Bühel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|------------------|----------------|---------|---------|---------|
| Karte Nr. DK 191 | Autonomenpunkt | Verkehr | Station | Strecke |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|---|------------------------------------|---|---------------|------------------------------------|----------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Wasser | schwebende Aufschlüsse | Bau | betriebl. von | Feld | geologische Anzeigen |
| | | Karte | Flächen | Bau | Graben | | |
| Stufe | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | period | ☐ in der Natur | |
| Stufe | 1984 | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | period | ☐ in der Natur | |
| Lufe | 1984 | Sand-Kiesgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Karte Gen. Stufe Wasser Wasser Wasser Wasser | <ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial/-bestandteil Belegmaterial/-bestandteil Geometrie, Lagerung Neigungswinkel Gründungsart | <ul style="list-style-type: none"> Sand, Kies |
|--|---|--|

| | | | | |
|--------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Code | ☐ 1 | ☐ 2 | ☒ 3 | ☐ 4 |
| Form | L 15, B 5, H 4 m | | | |
| Besch. | Feinsand und Fein-Mittelkies | | | |

VORRÄTE

VORRÄTSTYPEN

• K = Kalkulation
• W = Wirtschaftlichkeit
• T = Transportkosten

• K = Kalkulation
• W = Wirtschaftlichkeit
• T = Transportkosten

FORDERDATEN

• K = Kalkulation
• W = Wirtschaftlichkeit
• T = Transportkosten

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Stapel:

Umweltfaktoren

| VERFAHRENSWEISE LEISTUNGEN IM
LAGERSTÄTTENBEREICH | | Eckwerte
in % | |
|--|-----------------------------------|------------------|--|
| 1 | ☐ Sorten | | |
| 2 | ☐ Zinns | | |
| 3 | ☐ Transport | | |
| 4 | ☐ Besch.-Lsg. | | |
| 5 | ☐ Wissen-Lsg. | | |
| 6 | ☐ Son.-Lsg. | | |
| 7 | ☐ Copiers | | |
| 8 | ☐ Samplings | | |
| 9 | ☐ Name | | |

VORRÄTE

Abweichung

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

FÖRDERDATEN

Abweichung

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

1. Menge

Regulation

Code

Jahr

UMWELTFAKTOREN

VERKEHRSWEISEN/LEITUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH

1. ☐ Bahn

2. ☒ Straße anliegend

3. ☐ Kanal

4. ☐ Kanal 1/2

5. ☐ Wasser 1/2

6. ☐ Gas - 1/2

7. ☐ Pipeline

8. ☐ Sonstige

9. ☐ Keine

10. ☐ Keine

11. ☐ Keine

12. ☐ Keine

13. ☐ Keine

14. ☐ Keine

15. ☐ Keine

16. ☐ Keine

17. ☐ Keine

18. ☐ Keine

19. ☐ Keine

20. ☐ Keine

21. ☐ Keine

22. ☐ Keine

23. ☐ Keine

24. ☐ Keine

25. ☐ Keine

26. ☐ Keine

27. ☐ Keine

28. ☐ Keine

29. ☐ Keine

30. ☐ Keine

31. ☐ Keine

32. ☐ Keine

33. ☐ Keine

34. ☐ Keine

35. ☐ Keine

36. ☐ Keine

37. ☐ Keine

38. ☐ Keine

39. ☐ Keine

40. ☐ Keine

41. ☐ Keine

42. ☐ Keine

43. ☐ Keine

44. ☐ Keine

45. ☐ Keine

46. ☐ Keine

47. ☐ Keine

48. ☐ Keine

49. ☐ Keine

50. ☐ Keine

51. ☐ Keine

52. ☐ Keine

53. ☐ Keine

54. ☐ Keine

55. ☐ Keine

56. ☐ Keine

57. ☐ Keine

58. ☐ Keine

59. ☐ Keine

60. ☐ Keine

61. ☐ Keine

62. ☐ Keine

63. ☐ Keine

64. ☐ Keine

65. ☐ Keine

66. ☐ Keine

67. ☐ Keine

68. ☐ Keine

69. ☐ Keine

70. ☐ Keine

71. ☐ Keine

72. ☐ Keine

73. ☐ Keine

74. ☐ Keine

75. ☐ Keine

76. ☐ Keine

77. ☐ Keine

78. ☐ Keine

79. ☐ Keine

80. ☐ Keine

81. ☐ Keine

82. ☐ Keine

83. ☐ Keine

84. ☐ Keine

85. ☐ Keine

86. ☐ Keine

87. ☐ Keine

88. ☐ Keine

89. ☐ Keine

90. ☐ Keine

91. ☐ Keine

92. ☐ Keine

93. ☐ Keine

94. ☐ Keine

95. ☐ Keine

96. ☐ Keine

97. ☐ Keine

98. ☐ Keine

99. ☐ Keine

100. ☐ Keine

BAUWERKE/STÜTZEN IM HAARSTREICH

1. ☐ Keine

2. ☐ Keine

3. ☐ Keine

4. ☐ Keine

5. ☐ Keine

6. ☐ Keine

7. ☐ Keine

8. ☐ Keine

9. ☐ Keine

10. ☐ Keine

11. ☐ Keine

12. ☐ Keine

13. ☐ Keine

14. ☐ Keine

15. ☐ Keine

16. ☐ Keine

17. ☐ Keine

18. ☐ Keine

19. ☐ Keine

20. ☐ Keine

21. ☐ Keine

22. ☐ Keine

23. ☐ Keine

24. ☐ Keine

25. ☐ Keine

26. ☐ Keine

27. ☐ Keine

28. ☐ Keine

29. ☐ Keine

30. ☐ Keine

31. ☐ Keine

32. ☐ Keine

33. ☐ Keine

34. ☐ Keine

35. ☐ Keine

36. ☐ Keine

37. ☐ Keine

38. ☐ Keine

39. ☐ Keine

40. ☐ Keine

41. ☐ Keine

42. ☐ Keine

43. ☐ Keine

44. ☐ Keine

45. ☐ Keine

46. ☐ Keine

47. ☐ Keine

48. ☐ Keine

49. ☐ Keine

50. ☐ Keine

51. ☐ Keine

52. ☐ Keine

53. ☐ Keine

54. ☐ Keine

55. ☐ Keine

56. ☐ Keine

57. ☐ Keine

58. ☐ Keine

59. ☐ Keine

60. ☐ Keine

61. ☐ Keine

62. ☐ Keine

63. ☐ Keine

64. ☐ Keine

65. ☐ Keine

66. ☐ Keine

67. ☐ Keine

68. ☐ Keine

69. ☐ Keine

70. ☐ Keine

71. ☐ Keine

72. ☐ Keine

73. ☐ Keine

74. ☐ Keine

75. ☐ Keine

76. ☐ Keine

77. ☐ Keine

78. ☐ Keine

79. ☐ Keine

80. ☐ Keine

81. ☐ Keine

82. ☐ Keine

83. ☐ Keine

84. ☐ Keine

VORRATE

www.elsevier.com

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible]

2002

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

© 2000 Blackwell Science Ltd

• • • • •

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

FÖRDERDATEN

• • • • •

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

© 1998 by The McGraw-Hill Companies

1998

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

| | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| HEBENDE WEGE / LEITUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEREICH | Störhebung
in m | BAUCHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH | LANDSCHAFTS- / UMLAND- MAßNÄHMEN |
| 1 ☐ Stein
2 ☐ Sand
3 ☐ Schotter
4 ☐ Gesteins-
5 ☐ Wasser- /
6 ☐ Geröll- /
7 ☐ Flussschotter
8 ☐ Geröll- /
9 ☐ Sand- / | | 1) ☐ Holzgerüst
2) ☒ Beton-, Mauer- und Stützmauerbau
3) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
4) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
5) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
6) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
7) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
8) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
9) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau | 1) ☒ Landschafts- / Umland- Maßnahme
2) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
3) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
4) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
5) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
6) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
7) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
8) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
9) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme |
| | | FOLGENUTZUNG | |
| | | 1) ☐ Holzgerüst
2) ☐ Beton-, Mauer- und Stützmauerbau
3) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
4) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
5) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
6) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
7) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
8) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau
9) ☐ Beton- / Mauer- und Stützmauerbau | 1) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
2) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
3) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
4) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
5) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
6) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
7) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
8) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme
9) ☐ Landschafts- / Umland- Maßnahme |

BEMERKUNGEN

11. <http://www.fishbase.org>

UNTERLAGEN

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

• • • **anatomische Grenzen**

* 著者: 宇野浩二博士 (宇野浩二博士)

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

Spelling is not taught



VORRATE

Material:
Code

Jahr

Einheitsklasse:
+ 0 = ungenutzt
+ 1 = ungenutzt
+ 2 = ungenutzt

+ 3 = ungenutzt
+ 4 = ungenutzt
+ 5 = ungenutzt

Bezeichnung

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

Material:
Code

Jahr

Stk

Menge

+ 0 = ungenutzt
+ 1 = ungenutzt
+ 2 = ungenutzt

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERFAHRENSWEISE/ LÖSUNG IM
LAGERSTATTENBEREICH | Entfernung
in m |
|---|--------------------|
| 1 ☐ Baum | |
| 2 ☐ StraÙe | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen stg. | |
| 5 ☐ Wasser füllg. | |
| 6 ☐ Glas- u. u. | |
| 7 ☐ Pipeline | |
| 8 ☐ Schotter | |
| 9 ☐ Sand | |

| BAULICHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH |
|---|
| 10 ☐ Holzgebäude |
| 11 ☒ Stein, Ziegel und Zementgebäude |
| 12 ☐ Gebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Garage |
| 14 ☐ unter 10m |
| 15 ☒ 10 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSORGANISATION (HAUSEBEREICH) |
|---|
| 17 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Landschaftliche Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 20 ☐ ja | ☐ nein |
| 21 ☐ ja | ☐ nein |
| 22 ☐ Müllabfuhr | |
| 23 ☐ Sonstige | |

BEMERKUNGEN

Material: Code

Jahr

(Anzahl der Lagersätze: 12)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

(Anzahl der Lagersätze: 12)

+ 0 = ungenutzt
+ 1 = ungenutzt
+ 2 = ungenutzt

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Stempel: vorhanden ☐

| | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|
| HOMIX-Verzeichnis | | Muster-Verzeichnis | |
| 0432/ 1 | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Maierdorf | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------------|----------------|----------|-------------------|---------|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Karteblatt Nr. | ÜK 192 | Aufstellungsdatum | |
| | Koordinaten | Rechtsw. | Graden | Minuten |
| | | Längsw. | Graden | Minuten |
| | | Seehöhe | m | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | | |
|---|------|---|--|
| ☐ Aufsch. ☐ vorhandene Aufsch. ☐ Name ☐ Isolieren von ☐ Seicht. ☐ geologische Anlagen
☐ Treiben ☐ Transportmittel/Transportwege ☐ Bau ☐ Bäume ☐ Hölz. ☐ Industrie/Damm | | | |
| Datum | 1984 | ☐ Aufnahme, Notizen | ☐ 2 ☐ weitere |
| Bemerkung | 1984 | ☒ für Sammelart | ☐ Hölz. ☐ Hölz. ☐ Hölz. ☐ Hölz. ☐ Hölz. |
| Info. | 1984 | Sandgrube | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| ☐ Röhre ☐ Röhre mit Ausdehnung
☐ Zeh. ☐ Zeh.
☐ Alter
☐ EM ☐ Druckverfestigung
☐ Bau ☐ Verfestigung etc.
☐ Bau ☐ Baugruben
☐ Bau ☐ Lagerstätte Beschreibung | Hauptbestandteil/versteuert: Sand
Bestimmung/versteuert: Kies
Gestein, Lagerstätte:
Anlagengröße (m):
(Höhe/Länge in Meter neben der Richtungsangabe) |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Info. | ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 |
| 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 |
|  | |
| Geol. Verzeichnis ☐ | |

VORRÄTE

Material:

Code: _____

Code: _____

VORRÄTSTYPEN

• K = Lagerbestand

• B = Lagerbestand

• M = Lagerbestand

• W = Lagerbestand

• K = Lagerbestand

• B = Lagerbestand

• M = Lagerbestand

• W = Lagerbestand

FÖRDERDATEN

Material:

Code: _____

Code: _____

• K = Lagerbestand

• B = Lagerbestand

• M = Lagerbestand

• W = Lagerbestand

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGSWEISE | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|
| 1 | ☐ Bus | ... | ... |
| 2 | ☐ Straße | ... | ... |
| 3 | ☐ Kanal | ... | ... |
| 4 | ☐ Eisen- u. g. | ... | ... |
| 5 | ☐ Wasser- u. g. | ... | ... |
| 6 | ☐ Gas- u. g. | ... | ... |
| 7 | ☐ Fracht | ... | ... |
| 8 | ☐ Sonstige | ... | ... |
| 9 | ☐ Keine | ... | ... |

| BÄUMLICHE NUTZUNG IM NAHRBEREICH | |
|----------------------------------|--|
| 10 | ☐ Baumgasse |
| 11 | ☒ Baum / Wein- und Obstbaumgasse |
| 12 | ☐ Baumgasse für Gemüse und Obst |
| 13 | ☐ Baumgasse |
| 14 | ☐ unter 100m |
| 15 | ☒ 100 bis 150m |
| 16 | ☐ über 150m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (NABERBEREICH) | |
|------------------------------------|--|
| 17 | ☒ Landschaftsökologische Nutzung |
| 18 | ☒ Landschaftsökologische Nutzung |
| 19 | ☐ Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG | |
| 20 | ☐ nicht |
| 21 | ☐ ja |
| 22 | ☐ nicht |
| 23 | ☐ ja |
| 24 | ☐ nicht |
| 25 | ☐ nicht |
| 26 | ☐ ja |

BEMERKUNGEN

Material:

Code: _____

Jahr:

Code: _____

(Ausgewählte, nicht funktionierende)

UNTERLAGEN

(Verfahrensweise und unternehmenseigene Unterlagen können geändert werden)

Material:

Code: _____

• K = Lagerbestand

• B = Lagerbestand

• M = Lagerbestand

• W = Lagerbestand

Seite 1 von 1

VORRATE

Material:

Code: Jahr:

| Code | Jahr | Menge | Bezeichnung |
|------|------|-------|-------------|
| | | | erschöpft |

FÖRDERDATEN

Material:

Code: Jahr:

| Code | Jahr | Stk | Menge |
|------|------|-----|-------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| Verfahrensweise / Verfahren im
Landwirtschaftsbereich | Erklärung
(Ja/Nein) |
|--|------------------------|
| 1 ☐ Bohnen | |
| 2 ☐ Erbsen | |
| 3 ☐ Klee | |
| 4 ☐ Getreide | |
| 5 ☐ Weizen | |
| 6 ☐ Getreide | |
| 7 ☐ Getreide | |
| 8 ☐ Getreide | |
| 9 ☐ Getreide | |
| 10 ☐ Getreide | |

| BRÜCKEN NUTZUNG IM RAHMENSTICH |
|--|
| 1 ☐ Wein- und Obstbau |
| 2 ☒ Wein- und Obstbau |
| 3 ☐ Wein- und Obstbau |
| 4 ☐ Wein- und Obstbau |
| 5 ☐ Wein- und Obstbau |
| 6 ☐ Wein- und Obstbau |
| 7 ☐ Wein- und Obstbau |
| 8 ☐ Wein- und Obstbau |
| 9 ☐ Wein- und Obstbau |
| 10 ☐ Wein- und Obstbau |

| LANDSCHAFTSCHUTZ (WASSERREICH) |
|--|
| 1 ☒ Landschaftsschutz |
| 2 ☒ Landschaftsschutz |
| 3 ☐ Landschaftsschutz |
| 4 ☐ Landschaftsschutz |
| 5 ☐ Landschaftsschutz |
| 6 ☐ Landschaftsschutz |
| 7 ☐ Landschaftsschutz |
| 8 ☐ Landschaftsschutz |
| 9 ☐ Landschaftsschutz |
| 10 ☐ Landschaftsschutz |

BEMERKUNGEN

| Material: | Jahr: | Bemerkungen |
|-----------|-------|-------------|
| | | |

UNTERLAGEN

Material:

Code: Jahr:

| Code | Jahr | Unterlagen |
|------|------|------------|
| | | |

Beitrag vorhanden ☐

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0435/ 2 | | Sand, Kies |
| Speiermark | Feldbach | Mühldorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| Ortsangabe (Straße, Ort, etc.) | Postleitzahl | BK 192 |
| | Ortsangabe (Straße, Ort, etc.) | |
| | Ortsangabe (Straße, Ort, etc.) | |
| | Ortsangabe (Straße, Ort, etc.) | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---------|------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Stufe | 1984 | ☐ Sand, Kies | ☐ Ton, Schluff | ☒ Sand, Kies | ☐ Ton, Schluff |
| Stadium | 1984 | ☐ Sand, Kies | ☒ Sand, Kies | ☐ Ton, Schluff | ☐ Ton, Schluff |
| Aufs. | 1984 | Sandgrube | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--------|---|
| Form | L 15, B 10, H 6 m |
| Besch. | Wechselagerung von Feinsanden und Fein-Mittelkies |



Gezeichnet von: [Signature]

VORRÄTE

Mengen:

Einheit: Jahr

Vorräte:
+ = nichtgewissen
+ = wahrscheinlich

+ = ungewiss
+ = normal
+ = prognostiziert

| Einheit | Jahr | Einheit | Jahr |
|---------|------|---------|------|
| | | | |

FÖRDERDATEN

Mengen:

Einheit: Jahr

+ = nichtgewissen
+ = wahrscheinlich
+ = prognostiziert

| Einheit | Jahr | Einheit | Jahr |
|---------|------|---------|------|
| | | | |

Umweltfaktoren

| Kategorie | Einheit | Jahr |
|---|---------|------|
| 1. ☐ Keine | | |
| 2. ☒ anliegend | | |
| 3. ☐ nicht | | |
| 4. ☒ anliegend | | |
| 5. ☐ nicht | | |
| 6. ☐ nicht | | |
| 7. ☐ nicht | | |
| 8. ☐ nicht | | |
| 9. ☐ nicht | | |

| Kategorie | Einheit | Jahr |
|---|---------|------|
| 1. ☐ Keine | | |
| 2. ☒ anliegend | | |
| 3. ☐ nicht | | |
| 4. ☐ nicht | | |
| 5. ☐ nicht | | |
| 6. ☐ nicht | | |
| 7. ☐ nicht | | |
| 8. ☐ nicht | | |
| 9. ☐ nicht | | |

| Kategorie | Einheit | Jahr |
|---|---------|------|
| 1. ☒ anliegend | | |
| 2. ☐ nicht | | |
| 3. ☐ nicht | | |
| 4. ☐ nicht | | |
| 5. ☐ nicht | | |
| 6. ☐ nicht | | |
| 7. ☐ nicht | | |
| 8. ☐ nicht | | |
| 9. ☐ nicht | | |

BEMERKUNGEN

Einheit: Jahr

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Einheit: Jahr

+ = nichtgewissen
+ = wahrscheinlich
+ = prognostiziert

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

VORRÄTE

Waren-
Code

Jahr

Vorratsskizzen

• K = Kunststoff
• M = Metall
• W = Holz
• T = Textil

• K = Kunststoff
• M = Metall
• W = Holz
• T = Textil

FÖRDERDATEN

Waren-
Code

Jahr

Waren-
Code

Jahr

Waren-
Code

Jahr

Waren-
Code

Jahr

Waren-
Code

Jahr

UMWELTFAKTOREN

| RECHENWEISE / LEISTUNG IN
LAGERSTÄTTENBEREICH | Einheit
m³ / t |
|--|-------------------|
| 1. Holz | |
| 2. Stroh | |
| 3. Kiesel | |
| 4. Kies | |
| 5. Kies | |
| 6. Kies | |
| 7. Kies | |
| 8. Kies | |
| 9. Kies | |
| 10. Kies | |

| RECHENWEISE / LEISTUNG IM
LAGERSTÄTTENBEREICH |
|--|
| 1. Holz |
| 2. Stroh |
| 3. Kiesel |
| 4. Kies |
| 5. Kies |
| 6. Kies |
| 7. Kies |
| 8. Kies |
| 9. Kies |
| 10. Kies |

| RECHENWEISE / LEISTUNG IM
LAGERSTÄTTENBEREICH |
|--|
| 1. Holz |
| 2. Stroh |
| 3. Kiesel |
| 4. Kies |
| 5. Kies |
| 6. Kies |
| 7. Kies |
| 8. Kies |
| 9. Kies |
| 10. Kies |

BEMERKUNGEN

| Waren-
Code | Jahr |
|----------------|------|
| | |

UNTERLAGEN

Landesrechtliche und unternehmerische Unterlagen (Karte, Gutachten, etc.)

• K = Kunststoff
• M = Metall
• W = Holz
• T = Textil

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Bezeichnet: ☐

VORRÄTE

NUTZUNGSWEISE

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

Material:

Code: Jahr:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

FORDERDATEN

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

• K = Kunststoff
• M = Metall
• T = Holz

Material:

Code: Jahr:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERKEHRSMITTEL LEISTENDEN IM LAGERSTETTENBEREICH | | STRECKENLÄNGE IN KM |
|--|--|---------------------|
| 1 ☐ Auto | | 300 |
| 2 ☒ LKW | | |
| 3 ☐ Hand | | |
| 4 ☐ Bahn | | |
| 5 ☐ Wasser | | |
| 6 ☐ Luft | | |
| 7 ☐ Fahrrad | | |
| 8 ☐ Sonstige | | |
| 9 ☐ Keine | | |

| NATÜRLICHE NUTZUNG IM GEBIET | |
|--|-------------------------------------|
| 10 ☐ Forstwirtschaft | |
| 11 ☐ Bienen- oder Honigwirtschaft | |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe | |
| 13 ☐ Sonstige | |
| Bemerkung: ☐ unter 100m | |
| 14 ☐ 100-1000m | 15 ☐ über 1000m |

| LANDSCHAFTSBEWERTUNG (HABESCHUNG) | |
|---|----------------------------|
| 16 ☒ Landschaftliche Nutzung | |
| 17 ☒ Landschaftliche Nutzung | |
| 18 ☐ Sonstige Nutzung | |
| FOLGENUTZUNG | |
| 19 ☐ Ja | ☐ Nein |
| 20 ☐ Ja | ☐ Nein |
| 21 ☐ Mischungen | |
| 22 ☐ Sonstige | |

BEMERKUNGEN

Formel/Bezug:

Jahr:

(Anzahl der Einheiten, die in der Tabelle angegeben sind)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Verwendete und angelegte Unterlagen (Name, Datum, Seite, etc.)

• K = Kunststoff

• M = Metall

• T = Holz

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Belegt: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0437/1 | | Kien, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Oberstörche |
| Gutsteir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--------|---------------|--|--|--|
| Ortsbeschreibung, Ortsteil | Ortsbezugs-UK | UK 191 | Ortsbezugs-UK | | | |
| | Ortsbezugs-UK | | Ortsbezugs-UK | | | |
| | Ortsbezugs-UK | | Ortsbezugs-UK | | | |
| | Ortsbezugs-UK | | Ortsbezugs-UK | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + 40% = sehr stark verwittert | | + 20% = stark verwittert | | + 10% = mäßig verwittert | | + 5% = schwach verwittert | |
|---------------------|------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Stadium | 1984 | ☐ 1. Stadium | ☐ 2. Stadium | ☐ 3. Stadium | ☐ 4. Stadium | ☐ 5. Stadium | ☐ 6. Stadium | ☐ 7. Stadium | ☐ 8. Stadium |
| Benutzung | | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement | ☐ für Zement |
| ufs. | 1984 | verwachsene, teilweise aufgefrostete Grube | | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Form: + Form und Ausrichtung Gen.: + Genese Str.: + Struktur Gr.: + Grundrissverhältnisse Verf.: + Verwitterung Verf.: + Verwitterung Verf.: + Verwitterung | <ul style="list-style-type: none"> Material: + Material Material: + Material Material: + Material Material: + Material Material: + Material Material: + Material Material: + Material |
|---|--|

| | | | | |
|-------|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Stufe | ☐ 1. Stufe | ☐ 2. Stufe | ☒ 3. Stufe | ☐ 4. Stufe |
| Form | L 5, B 10, H 3 m | | | |
| Verf. | Mittel-Grobkies mit Sandlagen | | | |



Skizze anheften ☐

VORRÄTE

Bestandsnummer
+ 4 = 2020/2021
+ 00 = 0000000000

+ 1 = 1. Lagerort
+ 2 = 2. Lagerort
+ 3 = 3. Lagerort

Monat:

Code:

Jahr:

+ Menge:

Bezeichnung:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

+ 1 = 1. Lagerort
+ 2 = 2. Lagerort
+ 3 = 3. Lagerort

Monat:

Code:

Jahr:

Weg:

Menge:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| VERKEHRSWEGE LEITUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | | Entfernung in m |
|---|------------|-----------------|
| ☐ 1 | Bahn | |
| ☐ 2 | Strasse | |
| ☐ 3 | Kanal | |
| ☐ 4 | Graben | |
| ☐ 5 | Wasserlauf | |
| ☐ 6 | Graben | |
| ☐ 7 | Kanal | |
| ☐ 8 | Graben | |
| ☐ 9 | Graben | |
| ☐ 10 | Graben | |

| BAULICHE NUTZUNG IM UMGEBUNG | |
|---------------------------------------|--|
| ☒ 1 | Wohngebäude |
| ☒ 2 | Öffentl. Markt- und Versammlungsraum |
| ☐ 3 | Reinigungsgebäude mit Industrie- und Gewerbe |
| ☐ 4 | Gewerbe |
| ☐ 5 | Industrie |
| ☐ 6 | Industrie |
| ☐ 7 | Industrie |
| ☐ 8 | Industrie |
| ☐ 9 | Industrie |
| ☐ 10 | Industrie |

| LANDSCHAFTSCHARAKTERISTIKA IM UMGEBUNG | |
|--|------------------------------|
| ☒ 1 | Landwirtschaftliche Nutzung |
| ☒ 2 | Forstwirtschaftliche Nutzung |
| ☐ 3 | Industrielle Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|---------------------------------------|-----------|
| ☒ 1 | Industrie |
| ☐ 2 | Industrie |
| ☐ 3 | Industrie |
| ☐ 4 | Industrie |
| ☐ 5 | Industrie |

BEMERKUNGEN

(ausdrucken, Schutzhüllen aus)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

(ausdrucken, Schutzhüllen aus)

+ 1 = 1. Lagerort
+ 2 = 2. Lagerort
+ 3 = 3. Lagerort

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Bezeichnung: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0437/ 2 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Oberstorcha |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | | 1984 |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|--------|
| Ortsangabe, Skizze | Karte Nr. OK 191 | Flächeninhalt | Fläche | Fläche |
| | | Flächeninhalt | Fläche | Fläche |
| | | Flächeninhalt | Fläche | Fläche |
| | | Flächeninhalt | Fläche | Fläche |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Jahr: 1984 | | ☐ Auflassung, Verwachsung | ☐ Auflassung | ☐ in Betrieb | ☒ außer Betrieb |
| Bauart: 1984 | | ☐ für Eigenbedarf | ☐ für | ☐ Lagerbestand | ☐ für Sport |
| aufg. 1984 aufgelassene, verwachsene und verrutschte Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|--|--|--|
| Form: L 50, B 10, H 10 m
Besch: kreuzgeschichteter, gelber bis grauer Sand mit Kieslinien und -lagen. | | Material: Sand
Kiesel
Lagerart: Lagerbestand
Lagerplatz: Lagerbestand |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0437/ 3 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Obersteier |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Karte Nr. EM 191 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + Verwertung (Kategorie) | | + Bau + Verwertung (Kategorie) | | + Festg. + Verwertung (Kategorie) | |
| Stufe | 1984 | ☐ 1. Stufe | ☐ 2. Stufe | ☐ 3. Stufe | ☐ 4. Stufe | ☐ 5. Stufe | ☐ 6. Stufe |
| Benennung | | ☐ 1. Benennung | ☐ 2. Benennung | ☐ 3. Benennung | ☐ 4. Benennung | ☐ 5. Benennung | ☐ 6. Benennung |
| Jahr | 1984 | Kies-Sandgrube | | | | | |



LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|------------------------|-------------------------|------------|
| + Form | + Form und Ausrichtung | Benennung / (Kategorie) | Kies, Sand |
| + Bau | + Bau | Benennung / (Kategorie) | |
| + Lage | + Lage | Benennung / (Kategorie) | |
| + Lage | + Lage | Benennung / (Kategorie) | |
| + Lage | + Lage | Benennung / (Kategorie) | |

| | | | | |
|--------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Orte | ☒ 1. Ort | ☐ 2. Ort | ☐ 3. Ort | ☐ 4. Ort |
| Form | L 100, B 20, H 20 m | | | |
| Besch. | <p>Im Liegenden grauer Feinsand mit Kreuzschichtung, darüber folgt ebenfalls kreuzgeschichteter etwa 9 m mächtiger Kies, drüber dann brauner bis grauer etwas lehmiger feingeschichteter Feinsand (ca 8 m).</p>  <p>Feinsand, + Quip ~ 8 m</p> <p>Kies, Kreuzsch. ~ 9 m</p> <p>Feinsand, Kreuzsch. ~ 3 m</p> | | | |

VORRÄTE

Maßstab:

1:1000 1:2000

VORRÄTE

• W = Wald
• A = Acker
• K = Koppel
• G = Grünland
• S = Siedlungsgebiet
• T = Technisch

• W = Wald
• A = Acker
• K = Koppel
• G = Grünland
• S = Siedlungsgebiet
• T = Technisch

FORDERDATEN

Maßstab:

1:1000 1:2000

• W = Wald
• A = Acker
• K = Koppel
• G = Grünland
• S = Siedlungsgebiet
• T = Technisch

Umweltfaktoren

| VORRÄTE / LEITUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| 1 ☐ Gut | 150 |
| 2 ☒ Mittelmäßig | |
| 3 ☐ Schlecht | |
| 4 ☐ Elektr. Ulg. | |
| 5 ☐ Wasser-Ulg. | |
| 6 ☐ Gas-Ulg. | |
| 7 ☐ Fernwärme | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH |
|--|
| 1 ☐ Wohngebiet |
| 2 ☐ Bauen, Wohn- und Betriebsfläche |
| 3 ☐ Betriebsfläche mit Industrie und Gewerbe |
| 4 ☐ Sonstige |
| 5 ☐ Keine |
| 6 ☐ 10 bis 100m |
| 7 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHER NAHEBEREICH |
|--|
| 1 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 2 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 3 ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1 ☐ Keine | 2 ☐ Ja |
| 3 ☐ Keine | 4 ☐ Ja |
| 5 ☐ Keine | 6 ☐ Ja |
| 7 ☐ Keine | 8 ☐ Ja |

BEMERKUNGEN (zusätzliche, schriftliche Angaben)

| |
|---|
| <p>Die nördliche Hälfte der Grube ist aufgelassen, nicht rekultiviert, völlig verwachsen.</p> |
|---|

UNTERLAGEN

(zusätzliche und projektbezogene Unterlagen, Karten, Zeichnungen, etc.)

• W = Wald
• A = Acker
• K = Koppel
• G = Grünland
• S = Siedlungsgebiet
• T = Technisch

| |
|---|
| <p>Stichtag: ☐</p> |
|---|

1. The following table shows the number of people who attended the 2004 Summer Olympics in Athens, Greece, and the 2008 Summer Olympics in Beijing, China. The number of people who attended the 2004 Summer Olympics in Athens, Greece, is 10,500,000. The number of people who attended the 2008 Summer Olympics in Beijing, China, is 11,000,000. The number of people who attended the 2004 Summer Olympics in Athens, Greece, is 10,500,000. The number of people who attended the 2008 Summer Olympics in Beijing, China, is 11,000,000.

| | | | |
|---------------------|------------------|------------------|--|
| Hauptort/VZ Nummer | | Hauptort/Flächen | |
| 0442/ 1 | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Pürching | |
| Öststeir. Hügelland | Öststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze |
| | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze |
| | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze |
| | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze | Ortskennzeichnung: Skizze |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ Aufg. ☐ systematische Aufbereitung
☐ Probe ☐ Freigabe/Verbrauch/Verbrauch | | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung
☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung
☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | |
| Stichtag | 1984 | ☐ Aufg. ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung |
| Stichtag | 1984 | ☐ Aufg. ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung | ☐ Probe ☐ systematische Aufbereitung |
| Aufg. | 1984 | aufgelassene, teilweise rekultivierte Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| ☐ Form ☐ Form und Aussehen
☐ Gm. ☐ Größe
☐ Alter
☐ Gf. ☐ Grundwasser/Verhältnisse
☐ Merk. ☐ Verwendung etc.
☐ Anst. ☐ Analyse
☐ Besch. ☐ Allgemeine Beschreibung | Hauptmaterial/ Material: ☐ Sand
Lagermaterial/ Material: ☐
Lagerort, Lagerort:
Lagerort (B):
Lagerort (B): |
|---|--|

| | |
|----------|--|
| Stichtag | ☐ Aufg. ☒ Probe ☐ Probe ☐ Probe |
| Form | L 100, B 30, H 10 m |
| Besch. | gelber bis grauer Feinsand, teilweise tonig. |



Stichtag: ☐

| | | | |
|---------------------|------------------|------------|--|
| 0443/ 1 | | Sand | |
| Steiermark | Feldbach | Poppendorf | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hübel | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **DE 192**

(Hilfsbeschreibung: Skizze)

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| 1984
Aufg. 1984 | | 1 ☐ in der Natur
2 ☐ im Gelände | | 3 ☐ in der Natur
4 ☒ in der Natur | |
| 1 ☐ für Feldarbeit
2 ☐ im Gelände
3 ☐ im Gelände
4 ☐ im Gelände | | 5 ☐ im Gelände
6 ☐ im Gelände | | 7 ☐ im Gelände
8 ☐ im Gelände | |
| aufgelassene und vergrahene Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: Form und Ausrichtung
- Gen.: Genese
- Alter: Alter
- GR: Grundsicherheitsraum
- Verw.: Verwendung als
- Anz.: Anzahl
- Besch.: Besondere Beschreibung

Massenwert/ -bestand: Sand

Begleitend/ -bestand: Sand

Gegenf. Lagerort: Sand

Notwendigkeit (N): Sand

(Hilfsbeschreibung: Skizze: siehe zur Anlagensicherung)

| | | | | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Ort: | 1 ☐ gut | 2 ☐ mittel | 3 ☒ schlecht | 4 ☐ fraglich |
| Form: | L: 20, B: 10, H: 3 m | | | |
| Besch: | gelber bis grauer Feinsand | | | |

☐ Skizze vorhanden

VORRÄTE

Material:

Code Jahr

Vorratsspeicher:
☐ A = Abfallbehälter
☐ B = Abfallbehälter
☐ C = Abfallbehälter

Vorratsspeicher:

Vorratsspeicher:
☐ D = Abfallbehälter
☐ E = Abfallbehälter
☐ F = Abfallbehälter

Vorratsspeicher:

FÖRDERDATEN

Material:

Code Jahr

Vorratsspeicher:
☐ G = Abfallbehälter
☐ H = Abfallbehälter
☐ I = Abfallbehälter

Vorratsspeicher:

Umweltfaktoren

| Verschmutzungsarten in Lagerstättensbereich | Befallung in % |
|---|----------------|
| 1 ☐ Fein | |
| 2 ☐ Grob | |
| 3 ☐ Karat | |
| 4 ☐ Elektr. Ulg. | |
| 5 ☐ Wasser-Ulg. | |
| 6 ☐ Gas-Ulg. | |
| 7 ☐ Flammen | |
| 8 ☐ Schmelze | |
| 9 ☐ Sonst. | |

| Benutzungsart in Lagerstättensbereich |
|--|
| 10 ☐ Holzgebäude |
| 11 ☒ Stahl-Werk- und Betriebsgebäude |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Zerstörung |
| 15 ☐ 50 bis 100% |
| 16 ☒ 100% 100% |

| Lagerstättensbereich in Lagerstättensbereich |
|---|
| 17 ☐ Lagerstättensbereich in Lagerstättensbereich |
| 18 ☐ Lagerstättensbereich in Lagerstättensbereich |
| 19 ☐ Lagerstättensbereich in Lagerstättensbereich |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| 20 ☐ Lagerstättensbereich | ☐ ja | ☐ nein |
| 21 ☐ Lagerstättensbereich | ☒ ja | ☐ nein |
| 22 ☐ Lagerstättensbereich | ☐ ja | ☐ nein |
| 23 ☐ Lagerstättensbereich | ☐ ja | ☐ nein |

WALD

BEMERKUNGEN

Name/Ort:

Jahr:

(Ausgewählte Lagerstättensbereich)

UNTERLAGEN

11.11.11

Handwritten and printed information (including, but not limited to, the following)

Vorratsspeicher:

Vorratsspeicher:

Vorratsspeicher:

Wald: vorhanden



| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0647/ 1 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Ringersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Referenz Nr. **ÜK 156**

Auftraggeber:

Kommune:

Ortsbeschreibung, Skizze:

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Weis. • archaischer Aufschluss
• Straße • Denkmalzone/Archäol. Vorhaben

• Bau • Gelände mit
• Bau • Gelände

• Techn. • historische Anlagen
• Bau • historische Daten

| | | | | | |
|-----------|------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Stichtag: | 1984 | ☐ freigelegt, unvers. | ☐ archaisch | ☐ archaisch | ☒ Kultur, Natur |
| Messung: | | ☐ für Elemente | ☐ arch. | ☐ archaisch | ☐ für Straße |

ufs. 1984 Sandgrube in der Ortschaft Schweinz

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausrichtung
• Gut • Gelände
• Alter
• UZ • Grundwasserstand
• Wert • Bewertung des
• Wert • Bewertung
• Besch. • Allgemeine Beschreibung

Rechtsmittel/ -bestand: - Sand
Begründung/ -bestand: -
Lagerort, Lagerzeit: -
Befundgebiet (m): -
Herausgabe in Abwehr nach der Gefährdungsbeurteilung

| | | | | |
|---------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Quelle: | ☐ gut | ☐ mittel | ☐ schlecht | ☒ nicht |
|---------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|

esch. graugelber Feinsand



Bedarf vorhanden ☐

VORRÄTE

000000000000

Abstract

[illegible]

• **Stress Management**

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

[illegible]

• • • **PROFESSOR**

Significance

FORDERDATEN

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–117

© 2004 Pearson Education, Inc.

• **• • •**

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

Umweltfaktoren

| VERFAHRENS- / LEISTUNGS- IN-
LEISTESTATTENBEREICH | | | | Erstellung
N. Nr. | BESONDERE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH | | LERNBEREICH/SCHULBEREICH (Hauseinsatz) | |
|--|-----------------------------------|--|--|----------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 1 | ☐ Stuhl | | | | 11 | ☐ Holzgerüst | | |
| 2 | ☐ Stühle | | | | 12 | ☐ Stuhl, Werk- und Rohmaterial | | |
| 3 | ☐ Kiste | | | | 13 | ☐ Dienstleistungs- für Industrie und Gewerbe | | |
| 4 | ☐ Table 120 | | | | 14 | ☐ Sonstige | | |
| 5 | ☐ Messer 1/20 | | | | | | | |
| 6 | ☐ Gabel 1/20 | | | | | | | |
| 7 | ☐ Plastik | | | | | | | |
| 8 | ☐ Sonstige | | | | | | | |
| 9 | ☐ Kiste | | | | | | | |
| | | | | | FOLGENUTZUNG | | | |
| | | | | | 20 | ☒ neu | ☐ alt | |
| | | | | | 21 | ☐ neu | ☐ alt | |
| | | | | | 22 | ☐ Modernisierung | | |
| | | | | | 23 | ☐ Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

the government, the state, and the nation.

Grube mit Wohn- und Betriebsgebäuden verbaut

UNTERLAGEN

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 103–110

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

4. **W** = *Wissenschaft* (Science) *Wissenschaft* (Science) *Wissenschaft* (Science)

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0447/2 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Feldbach | Wingersburg |
| Gutsteir. Hügelland | Oststeir. Buchen | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------|------------|--|------------|--|
| Grossschreibung: Strasse | Ortsangabe | US 166 | Ortsangabe | | Ortsangabe | |
| | Ortsangabe | | Ortsangabe | | Ortsangabe | |
| | Ortsangabe | | Ortsangabe | | Ortsangabe | |
| | Ortsangabe | | Ortsangabe | | Ortsangabe | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|---|---------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Luft. + Luftbild + Luftbild | | + Zeit. + Zeitlich + Zeitlich | | + Farbe. + Farbe + Farbe | |
| + Luft. + Luftbild + Luftbild | | + Zeit. + Zeitlich + Zeitlich | | + Farbe. + Farbe + Farbe | | + Farbe. + Farbe + Farbe | |
| Staub. | 1984 | ☐ nicht vorhanden | ☐ vorhanden | ☐ in Stein | ☒ in Stein | ☐ in Stein | ☐ in Stein |
| Handlung | | ☐ in Stein | ☐ in Stein | ☐ in Stein | ☐ in Stein | ☐ in Stein | ☐ in Stein |
| ufs. | 1984 | völlig verwachsene Grube am Straßenrand | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|--------|---------------------|---------------------------|------------|
| + Form | + Form und Aussehen | Materialien/ -versteht: - | Sand, Kies |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |
| + Zeit | + Größe | Materialien/ -versteht: - | |

| | | | | |
|---|--|------------------------------|--|---|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☒ mittel |
| Form | verwachsen und verrotzt, Sohle ist teilweise Acker | | | |
|  | | | | |

VORRAT

● 2013 年 12 月 1 日起实施

© 2000 Blackwell Science Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

100

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

© 2000 Blackwell Science Ltd

6-09-00000000

0000-0000-0000-0000

FORDERDATEN

Dr. H. H. H. H. H. H.

11/11/2011 11:11:11 AM

†††††

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Umweltfaktoren

| VERKEHRSWEGE/ LEISTUNGEN IM
LAGERSTÜTTENBEREICH | Erhebung
ja/nein | BAUWEISE HITZUNG IM LAGERSTÜTTENBEREICH | LAGERSTÜTTENBEREICH: VERKEHRSWEGE |
|--|---------------------|--|---|
| 1 ☐ Geleise | | 10 ☐ Vorratsgebäude | 10 ☐ Landwirt/Hauswirtschaftliche Nutzung |
| 2 ☐ Straße | | 11 ☐ Mauer- Stahl- und Stahlbetongebäude | 11 ☐ Pflanzenerzeugnisse, Nutzung |
| 3 ☐ Kanal | | 12 ☐ Behältergebäude für Industrie und Gewerbe | 12 ☐ Sonstige Nutzung |
| 4 ☐ Oberfl. Weg | | 13 ☐ Schüttgut | |
| 5 ☐ Wasser- Weg | | | |
| 6 ☐ Gas- Weg | | | |
| 7 ☐ Pipeline | | | |
| 8 ☐ Sonstige | | | |
| 9 ☐ Sonst. | | | |

BEMERKUNGEN

44-38861-2002-0000

14

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

UNTERLAGEN

Journal of Interpersonal Violence 26(10) 1978-1997
© The Author(s) 2011
Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

© 2006 Pearson Education, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 103–111

[illegible]

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0447/ 3 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegersburg |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| Karte N° | PK 166 | Winkel | Seite | Umfang | Bezeichnung |
| <p>Querschnitts-Bezeichnung</p> | | Winkel | Seite | Umfang | Bezeichnung |
| | | Winkel | Seite | Umfang | Bezeichnung |
| | | Winkel | Seite | Umfang | Bezeichnung |
| | | Winkel | Seite | Umfang | Bezeichnung |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| ☐ Kata. ☐ geologische Aufschlüsse ☐ Geol. ☐ Gesteine von ☐ Techn. ☐ geologische Angaben
☐ Trasse ☐ Trassenverläufe/Verkehrswege ☐ Rel. ☐ Reliefs ☐ Rel. ☐ historische Daten | | | | | |
| Strecke | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Bestandteil | 1984 | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Luftf. 1984 | Sandgrube | | | | |
| Techn. 1984 | Elektr. Förderband mit Trichteraufgabe → Maschensieb | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|---|------------------|
| ☐ Form ☐ Form und Ausdehnung
☐ Rel. ☐ Relief
☐ Alter
☐ GW ☐ Grundwasserhöhe
☐ Name ☐ Verwechslung
☐ Rel. ☐ Relief
☐ Beach ☐ Abgrenzung | ☐ Hauptmaterial / -bestandteil
☐ Begleitmaterial / -bestandteil
☐ Gestein, Lagerung
☐ Abgrenzung
☐ Grundwasser (in einem oder mehreren Fällen) | Sand
Feinkies |
|---|---|------------------|

| | |
|----------------|---|
| Größe | ☐ groß ☒ mittel ☐ klein ☐ frisch |
| Form
Besch. | gestreckt, L 80m B 30, H 5 m
grauer Fein-Grobsand mit Kreuzschichtung und Lagen und Linsen von Feinkies. |



Gezeichnet von: ☐

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Name des Verarbeitenden | | GAAT/ 4 | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Riegersburg | |
| Gleitschne-Breiel | Markung-Gleitschne | Markung-Gleitschne | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| G. Hubal | 1984 | | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. 5K 156

Auftragsnummer

Kontaktnummer

Querschnitts-Bezeichnung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Jahr • Zeitraum Aufschüttung
• Klasse • Trennungsfähigkeit/Verfahrensweg

• Maß • Verhältnis von
• Maß • Name

• Farbe • Nennfarbe anzeigen
• Maß • Nennfarbe zeigen

| | | | | | |
|-------------|------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Stunde | 1984 | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Bezeichnung | 1984 | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |

Aufs. 1984 Kiesgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form • Form und Ausrichtung
• Bau • Bau
• Alter
• Umriss • (Grundriss) und Ausrichtung
• Lage • Lage
• Maß • Maß
• Name • Name

• Name • Name
• Lage • Lage
• Maß • Maß
• Name • Name

Kies, Sand

| | | | | |
|---------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ordnung | ☐ 1 | ☒ 2 | ☐ 3 | ☐ 4 |
|---------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|

Form U-förmig, L 100, B 50, H 10 m

Gesch. Wechselagerung von Fein-Mittelkies / Feinsand mit Kreuzschichtung



Bezeichnung aufzeichnen

VORRÄTE

FÜHRUNGSZEICHEN

- K = Kalkulations
- M = Material
- W = Wirtschaftlichkeit

- A = Anlageneinsatz
- S = Sachanlage
- B = Betriebsanlage

FÜHRERDATEN

- K = Kalkulations
- M = Material
- W = Wirtschaftlichkeit

Material-Code

Code

Code

Code

Material-Code

Code

Code

Code

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| erschöpft | | | |
|-----------|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERBODENDE LEISTUNGEN AN LAGERSTÄTTENBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| 1 ☐ Zehn | |
| 2 ☐ Sechse | |
| 3 ☐ Fünf | |
| 4 ☐ Drei | |
| 5 ☐ Zwei | |
| 6 ☐ Ein | |
| 7 ☐ Keine | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| ANLAGE NUTZUNG IM MAASSSTAB |
|--|
| 10 ☐ Mischbau |
| 11 ☒ Zwei- und Mehrzweckbau |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| Entstehung: 14 ☐ aus Alt |
| 15 ☐ 20 bis 1000 |
| 16 ☒ über 1000 |

| LANDSCHAFTSÄNDLICHE MAASSSTÄBE |
|--|
| 17 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | |
|---|----------------------------|
| 20 ☒ Ja | ☐ Nein |
| 21 ☐ Ja | ☐ Nein |
| 22 ☐ Nichtbeurteilt | |
| 23 ☐ Sonstige | |

BEMERKUNGEN

Materialnamen, Schutzmassnahmen, etc.

Material-Code

Code

| | |
|--|--|
| Sohle mit Lupinen und Blumen bepflanzt | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Materialnamen und -nummern sowie Material-Code, etc.

- K = Kalkulations
- M = Material
- W = Wirtschaftlichkeit

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Material-Code



| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 0447/ 7 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Feldbach | Kiegersburg |
| Österreich, M. Böhmen | Österreich, Steiermark | Österreich, Steiermark |
| Österreich, M. Böhmen | Österreich, Steiermark | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

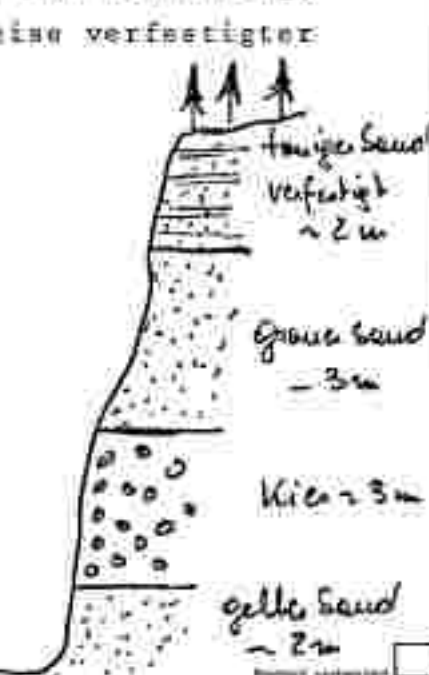
Karte Nr. **UK 166**

| | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Ortsbeschreibung, Lage: | Ortsname | | | |
| | Ortsname | | | |
| | Ortsname | | | |
| | Ortsname | | | |
| Ortsname | | Ortsname | Ortsname | Ortsname |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + sonstige Aufschlüsse | | + Natl. + sonstige Natl. | | + Techn. + sonstige Anlagen | |
|----------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| + Besch. + sonstige Besch. | | + Natl. + sonstige Natl. | | + Natl. + sonstige Natl. | | + Natl. + sonstige Natl. | |
| Ortsname | 1984 | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. |
| Beschreibung | | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☐ Natl. 3. ☐ Techn. |
| Aufs. 1984 | aufgelassene Kiesgrube |  | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.
- + Besch. + sonstige Besch.

| | | | | |
|----------|---|--|--|--|
| Ortsname | 1. ☐ Aufg. 2. ☒ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☒ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☒ Natl. 3. ☐ Techn. | 1. ☐ Aufg. 2. ☒ Natl. 3. ☐ Techn. |
| Form | Kreisförmig, Umf. 200, Durchm 80, H 10 m | | | |
| Besch. | grauer Feinsand mit schwach entwickelter Kreuzschichtung, Fein- bis Mittelkies, Im Hangenden teilweise verfestigter toniger Sand. | | | |
| Sand |  | | | |

VORRAT

XXXXXXXXXXXX
X XXXXXXXXXXXXX
X XXXXXXXXXXXXXXX

- α = α (degrees)
- β = β (degrees)
- γ = γ (degrees)

FÖRDERDATEN

- A = Absorption
- M = Mobility
- E = Diffusion

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–402

1000000
 1000000
 1000000

Umweltfaktoren

VERBODEN TOEGANG TOT DEZE DOCUMENTEN
A. VERBODEN TOEGANG TOT DEZE DOCUMENTEN

Conclusions

- | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | ☐ Blank | | | | |
| 2 | ☐ Strain | | | | |
| 3 | ☐ Water | | | | |
| 4 | ☐ Cocktail Lip | | | | |
| 5 | ☐ Weekend Lip | | | | |
| 6 | ☐ Cool Lip | | | | |
| 7 | ☐ Playmate | | | | |
| 8 | ☐ Overhead | | | | |
| 9 | ☐ Pencil | | | | |

MAILING ADDRESS: 100 NEWARK AVENUE

- ☐ Wehregelnde
☒ Baus-, Waren- und Beförderungsgüter
☐ Dienstleistungen für Industrie und Gewerbe
☐ Sonstige
 Erklärung: H ☐ oder JOK
☐ A bis H oder ☒ K oder JOK

LANDSCAPTEKNOLOGIE IMMER RICHTIG

- ☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐ 11. ☐ 12. ☐ 13. ☐ 14. ☐ 15. ☐ 16. ☐ 17. ☐ 18. ☐ 19. ☐ 20. ☐ 21. ☐ 22. ☐ 23. ☐ 24. ☐ 25. ☐ 26. ☐ 27. ☐ 28. ☐ 29. ☐ 30. ☐ 31. ☐ 32. ☐ 33. ☐ 34. ☐ 35. ☐ 36. ☐ 37. ☐ 38. ☐ 39. ☐ 40. ☐ 41. ☐ 42. ☐ 43. ☐ 44. ☐ 45. ☐ 46. ☐ 47. ☐ 48. ☐ 49. ☐ 50. ☐ 51. ☐ 52. ☐ 53. ☐ 54. ☐ 55. ☐ 56. ☐ 57. ☐ 58. ☐ 59. ☐ 60. ☐ 61. ☐ 62. ☐ 63. ☐ 64. ☐ 65. ☐ 66. ☐ 67. ☐ 68. ☐ 69. ☐ 70. ☐ 71. ☐ 72. ☐ 73. ☐ 74. ☐ 75. ☐ 76. ☐ 77. ☐ 78. ☐ 79. ☐ 80. ☐ 81. ☐ 82. ☐ 83. ☐ 84. ☐ 85. ☐ 86. ☐ 87. ☐ 88. ☐ 89. ☐ 90. ☐ 91. ☐ 92. ☐ 93. ☐ 94. ☐ 95. ☐ 96. ☐ 97. ☐ 98. ☐ 99. ☐ 100. ☐ 101. ☐ 102. ☐ 103. ☐ 104. ☐ 105. ☐ 106. ☐ 107. ☐ 108. ☐ 109. ☐ 110. ☐ 111. ☐ 112. ☐ 113. ☐ 114. ☐ 115. ☐ 116. ☐ 117. ☐ 118. ☐ 119. ☐ 120. ☐ 121. ☐ 122. ☐ 123. ☐ 124. ☐ 125. ☐ 126. ☐ 127. ☐ 128. ☐ 129. ☐ 130. ☐ 131. ☐ 132. ☐ 133. ☐ 134. ☐ 135. ☐ 136. ☐ 137. ☐ 138. ☐ 139. ☐ 140. ☐ 141. ☐ 142. ☐ 143. ☐ 144. ☐ 145. ☐ 146. ☐ 147. ☐ 148. ☐ 149. ☐ 150. ☐ 151. ☐ 152. ☐ 153. ☐ 154. ☐ 155. ☐ 156. ☐ 157. ☐ 158. ☐ 159. ☐ 160. ☐ 161. ☐ 162. ☐ 163. ☐ 164. ☐ 165. ☐ 166. ☐ 167. ☐ 168. ☐ 169. ☐ 170. ☐ 171. ☐ 172. ☐ 173. ☐ 174. ☐ 175. ☐ 176. ☐ 177. ☐ 178. ☐ 179. ☐ 180. ☐ 181. ☐ 182. ☐ 183. ☐ 184. ☐ 185. ☐ 186. ☐ 187. ☐ 188. ☐ 189. ☐ 190. ☐ 191. ☐ 192. ☐ 193. ☐ 194. ☐ 195. ☐ 196. ☐ 197. ☐ 198. ☐ 199. ☐ 200. ☐ 201. ☐ 202. ☐ 203. ☐ 204. ☐ 205. ☐ 206. ☐ 207. ☐ 208. ☐ 209. ☐ 210. ☐ 211. ☐ 212. ☐ 213. ☐ 214. ☐ 215. ☐ 216. ☐ 217. ☐ 218. ☐ 219. ☐ 220. ☐ 221. ☐ 222. ☐ 223. ☐ 224. ☐ 225. ☐ 226. ☐ 227. ☐ 228. ☐ 229. ☐ 230. ☐ 231. ☐ 232. ☐ 233. ☐ 234. ☐ 235. ☐ 236. ☐ 237. ☐ 238. ☐ 239. ☐ 240. ☐ 241. ☐ 242. ☐ 243. ☐ 244. ☐ 245. ☐ 246. ☐ 247. ☐ 248. ☐ 249. ☐ 250. ☐ 251. ☐ 252. ☐ 253. ☐ 254. ☐ 255. ☐ 256. ☐ 257. ☐ 258. ☐ 259. ☐ 260. ☐ 261. ☐ 262. ☐ 263. ☐ 264. ☐ 265. ☐ 266. ☐ 267. ☐ 268. ☐ 269. ☐ 270. ☐ 271. ☐ 272. ☐ 273. ☐ 274. ☐ 275. ☐ 276. ☐ 277. ☐ 278. ☐ 279. ☐ 280. ☐ 281. ☐ 282. ☐ 283. ☐ 284. ☐ 285. ☐ 286. ☐ 287. ☐ 288. ☐ 289. ☐ 290. ☐ 291. ☐ 292. ☐ 293. ☐ 294. ☐ 295. ☐ 296. ☐ 297. ☐ 298. ☐ 299. ☐ 300. ☐ 301. ☐ 302. ☐ 303. ☐ 304. ☐ 305. ☐ 306. ☐ 307. ☐ 308. ☐ 309. ☐ 310. ☐ 311. ☐ 312. ☐ 313. ☐ 314. ☐ 315. ☐ 316. ☐ 317. ☐ 318. ☐ 319. ☐ 320. ☐ 321. ☐ 322. ☐ 323. ☐ 324. ☐ 325. ☐ 326. ☐ 327. ☐ 328. ☐ 329. ☐ 330. ☐ 331. ☐ 332. ☐ 333. ☐ 334. ☐ 335. ☐ 336. ☐ 337. ☐ 338. ☐ 339. ☐ 340. ☐ 341. ☐ 342. ☐ 343. ☐ 344. ☐ 345. ☐ 346. ☐ 347. ☐ 348. ☐ 349. ☐ 350. ☐ 351. ☐ 352. ☐ 353. ☐ 354. ☐ 355. ☐ 356. ☐ 357. ☐ 358. ☐ 359. ☐ 360. ☐ 361. ☐ 362. ☐ 363. ☐ 364. ☐ 365. ☐ 366. ☐ 367. ☐ 368. ☐ 369. ☐ 370. ☐ 371. ☐ 372. ☐ 373. ☐ 374. ☐ 375. ☐ 376. ☐ 377. ☐ 378. ☐ 379. ☐ 380. ☐ 381. ☐ 382.

FOLGENNUTZUNG

20. ☐ ~~reducing~~ ☐ ~~de~~ ☒ ~~reducing~~ ☐ ~~reducing~~
21. ☐ ~~reducing~~ ☐ ~~de~~ ☒ ~~reducing~~ ☐ ~~reducing~~
22. ☐ ~~reducing~~ ☐ ~~de~~ ☒ ~~reducing~~ ☐ ~~reducing~~
23. ☐ ~~reducing~~ ☐ ~~de~~ ☒ ~~reducing~~ ☐ ~~reducing~~

BEMERKUNGEN Handwritten notes and calculations.

UNTERLAGEN

Quadranten und Koordinaten des reellen Halben Kreisbogen Kreises

- 1 = wirtschaftliche Literatur
- 2 = angewandte Naturwissenschaften
- 3 = geisteswissenschaftliche Literatur

Document [View the document](#)



VORRÄTE

Stempel:
Code Jahr

Vorratsskizzen:
+ A = Vorratsskizze
+ B = Vorratsskizze
+ C = Vorratsskizze

+ A = Vorratsskizze
+ B = Vorratsskizze
+ C = Vorratsskizze

FORDERDATEN

Stempel:
Code Jahr

+ A = Vorratsskizze
+ B = Vorratsskizze
+ C = Vorratsskizze

Umweltfaktoren

| Verfahrensweise / Leitlinien im Lagerstrukturbereich | Entscheidung |
|--|--------------|
| 1 ☐ Einzel | |
| 2 ☒ Grupp | anliegend |
| 3 ☐ Einzel | |
| 4 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 5 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 6 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 7 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 8 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 9 ☐ Einzel - 1/2 | |
| 10 ☐ Einzel - 1/2 | |

| Benutzungsart / Nutzung im Lagerstrukturbereich |
|--|
| 11 ☐ Einzel |
| 12 ☒ Einzel - 1/2 |
| 13 ☐ Einzel - 1/2 |
| 14 ☐ Einzel - 1/2 |
| 15 ☐ Einzel - 1/2 |
| 16 ☐ Einzel - 1/2 |
| 17 ☐ Einzel - 1/2 |
| 18 ☐ Einzel - 1/2 |
| 19 ☐ Einzel - 1/2 |
| 20 ☐ Einzel - 1/2 |

| Landschaftsstruktur / Struktur |
|---------------------------------|
| 21 ☐ Einzel |
| 22 ☐ Einzel |
| 23 ☐ Einzel |
| 24 ☐ Einzel |
| 25 ☐ Einzel |
| 26 ☐ Einzel |
| 27 ☐ Einzel |
| 28 ☐ Einzel |
| 29 ☐ Einzel |
| 30 ☐ Einzel |

BEMERKUNGEN

Stempel / Stempel

Stempel

Stempel / Stempel

UNTERLAGEN

Stempel / Stempel

Stempel / Stempel

Stempel / Stempel

VORRÄTE

Material:

Code: Jahr:

Verpackungsmittel:

• M = unverschmutzt
• M = verschmutzt
• M = verschmutzt

• M = verschmutzt

• M = unverschmutzt

• M = verschmutzt
• M = verschmutzt

• M = verschmutzt

FÖRDERDATEN

Material:

Code: Jahr:

• M = unverschmutzt

• M = verschmutzt
• M = verschmutzt

• M = verschmutzt

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM
LAGERLEISTUNGSBEREICH | Bewertung
in % |
|---|-------------------|
| 1 ☐ Keine | 100 |
| 2 ☒ Gering | |
| 3 ☐ Mittel | |
| 4 ☐ Stark | |
| 5 ☐ Sehr stark | |
| 6 ☐ Extrem | |
| 7 ☐ Unklar | |
| 8 ☐ Keine | |
| 9 ☐ Keine | |
| 10 ☐ Keine | |

| ABSCHÜTZUNG NUTZUNG IM VERKEHR |
|--|
| 11 ☐ Keine |
| 12 ☒ Gering |
| 13 ☐ Mittel |
| 14 ☐ Stark |
| 15 ☐ Sehr stark |
| 16 ☐ Unklar |
| 17 ☐ Keine |
| 18 ☐ Keine |
| 19 ☐ Keine |
| 20 ☐ Keine |

| LANDWIRTSCHAFTSSEKTOR (NUTZUNG) |
|-------------------------------------|
| 21 ☐ Keine |
| 22 ☐ Gering |
| 23 ☐ Mittel |
| 24 ☐ Stark |
| 25 ☐ Sehr stark |
| 26 ☐ Unklar |
| 27 ☐ Keine |
| 28 ☐ Keine |
| 29 ☐ Keine |
| 30 ☐ Keine |

BEMERKUNGEN (Bewertungen, Sachverhalte, etc.)

| Nachrichte | Jahr |
|------------|------|
| | |

UNTERLAGEN

Verpackungsmittel und unverschmutzte Container, halbes Glas, etc.

• M = unverschmutzt
• M = verschmutzt
• M = verschmutzt

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Bildschirm, Container

| | | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------------|--|-------------------|--|
| Bundesrepublik Österreich | | Karte Nr. 1000000 | | Karte Nr. 1000000 | |
| 0449/ 2 | | Sand, Kies | | | |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental | | | |
| Gemeinde/Gebiet | Wasser/Quelle | Geologisches Zeitalter | | | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | | | |
| Geographische Breite | Jahr | Eindeutige Nr. | | | |
| G. Hubel | 1984 | | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|--------------------|------------|-------------------|------------|
| Kartenblatt Nr. | 8K 191 | Karte Nr. 1000000 | |
| Ortsangabe, Skizze | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | | Ortsangabe | Ortsangabe |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|--|---------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | |
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | | + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | |
| Jahr | 1984 | ☐ Induktion / Magnetit | ☐ erdmetall | ☐ in der Natur | ☒ außer der Natur | | |
| Stückzahl | | ☐ für Feldarbeit | ☐ für Feld | ☐ für Feld | ☐ für Feld | ☐ für Feld | ☐ für Feld |
| Jahr | 1984 | aufgelassene und verwachsene Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------|
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | Hauptmineral / -bestandteil | Sand, Kies |
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | Beigemineral / -bestandteil | |
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | Geotext, Lagerort | |
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | Werkstoff / -bestandteil | |
| + Besch. + abgeleitete Aufschlüsse | Hauptbestandteil / -bestandteil | |

| | | | | |
|--------|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| Stufe | ☐ gut | ☒ mittel | ☐ schlecht | ☐ unklar |
| Form | L 200, B 50, H 8 m : Fast kreisförmig | | | |
| Besch. | Fein-Grobsand mit Linsen und Lagen von Mittel-Grobkies | | | |



VORRÄTE

Wang et al. • *CaMKII α and β in the Hippocampus*

- [View all posts by](#) [Tara L. Jackson](#)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

• • • • •

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{3}$ c. $\frac{1}{4}$

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 101–108

FORDERDATEN

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 111-117

• The Testimonies

000000

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

| Page 1 | Page 2 | Page 3 | Page 4 | Page 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | |

Abstract

1990

[illegible]

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

| VERBODENWOOD/ LESTUNGEN IN
LAGERSTÄTTENBEREICH | | Gerüstung
in M... |
|---|--|----------------------|
| 1 ☐ Dorn | | |
| 2 ☐ Dorn | | |
| 3 ☐ Kamm | | |
| 4 ☐ Flach - 1/2 | | |
| 5 ☐ Wasser - 1/2 | | |
| 6 ☐ Gas - 1/2 | | |
| 7 ☐ Flucht | | |
| 8 ☐ Durchg. | | |
| 9 ☐ ... | | |

NEULICHE NUTZUNG IM HAARREICH

12 ☐ Nie/gelegentlich

13 ☒ Jährlich, 1-2 mal oder 3-4 mal pro Woche

14 ☐ Mehrmals pro Woche bis täglich und öfter

15 ☐ Täglich

Einnahme 16 ☐ Ja 17 ☐ Nein

18 ☐ Ja, 1-2 mal pro Woche 19 ☒ Ja, 3-4 mal pro Woche

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (MANAGEMENT III)

1. ☒ Landschaftsoberflächenerosion

2. ☒ Gewässerökologische Belastung

3. ☐ Ökologischer Zustand

FOLGENUTZUNG

01. ☐ Wald ☒ Acker ☐ Grün

02. ☐ Mischzoning

03. ☐ Sonstige

BEMERKUNGEN

507

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

¹ *Verordnungen sind unmittelbar geltendes Recht. Gleichwohl sollte nicht*

* www.mhhe.com/9780130352373

*** * ***

本報記者 謝曉明 採訪 謝曉明 採訪

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <p>1</p> | <p>2</p> | <p>3</p> | <p>4</p> | <p>5</p> | <p>6</p> | <p>7</p> | <p>8</p> | <p>9</p> | <p>10</p> | <p>11</p> | <p>12</p> | <p>13</p> | <p>14</p> | <p>15</p> | <p>16</p> | <p>17</p> | <p>18</p> | <p>19</p> | <p>20</p> | <p>21</p> | <p>22</p> | <p>23</p> | <p>24</p> | <p>25</p> | <p>26</p> | <p>27</p> | <p>28</p> | <p>29</p> | <p>30</p> | <p>31</p> | <p>32</p> | <p>33</p> | <p>34</p> | <p>35</p> | <p>36</p> | <p>37</p> | <p>38</p> | <p>39</p> | <p>40</p> | <p>41</p> | <p>42</p> | <p>43</p> | <p>44</p> | <p>45</p> | <p>46</p> | <p>47</p> | <p>48</p> | <p>49</p> | <p>50</p> | <p>51</p> | <p>52</p> | <p>53</p> | <p>54</p> | <p>55</p> | <p>56</p> | <p>57</p> | <p>58</p> | <p>59</p> | <p>60</p> | <p>61</p> | <p>62</p> | <p>63</p> | <p>64</p> | <p>65</p> | <p>66</p> | <p>67</p> | <p>68</p> | <p>69</p> | <p>70</p> | <p>71</p> | <p>72</p> | <p>73</p> | <p>74</p> | <p>75</p> | <p>76</p> | <p>77</p> | <p>78</p> | <p>79</p> | <p>80</p> | <p>81</p> | <p>82</p> | <p>83</p> | <p>84</p> | <p>85</p> | <p>86</p> | <p>87</p> | <p>88</p> | <p>89</p> | <p>90</p> | <p>91</p> | <p>92</p> | <p>93</p> | <p>94</p> | <p>95</p> | <p>96</p> | <p>97</p> | <p>98</p> | <p>99</p> | <p>100</p> |
| <p>101</p> | <p>102</p> | <p>103</p> | <p>104</p> | <p>105</p> | <p>106</p> | <p>107</p> | <p>108</p> | <p>109</p> | <p>110</p> | <p>111</p> | <p>112</p> | <p>113</p> | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 3 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ort: 350m | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| 1984 | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur |
| 1984 | | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 1984 aufgelassene und verbaute (Haus) Sandgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|-------------------------|------|
| Form: 1 30, B 15, H 8 m | Sand |
|-------------------------|------|

| | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Form: 1 30, B 15, H 8 m | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|

VORRÄTE

Vorratsklassen

- + A = sehr gut
- + B = gut
- + C = befriedigend
- + D = mangelhaft
- + E = ungenügend

- + 1 = sehr gut
- + 2 = gut
- + 3 = befriedigend
- + 4 = mangelhaft
- + 5 = ungenügend

FÖRDERDATEN

- + A = sehr gut
- + B = gut
- + C = befriedigend
- + D = mangelhaft
- + E = ungenügend

Werte:

Code:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Werte:

Code:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMASSE/ LEITUNGEN IN
LANDSTRASSENBESITZ | Zufahrt
in % |
|---|-----------------|
| 1 ☐ kein | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Fern- u. | |
| 5 ☐ Wasser- u. | |
| 6 ☐ Gas- u. | |
| 7 ☐ Power | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ keine | |

| BAU- u. NUTZUNG IN WEITREICH |
|---|
| 10 ☐ Freizeitanlage |
| 11 ☐ Bauen, Wohn- und Gewerbe |
| 12 ☐ Industrie- u. Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| Entfernung: 14 ☐ unter 50m |
| 15 ☐ 50 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WANDERUNG) |
|---|
| 17 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------|
| 20 ☐ nicht | 21 ☒ ja | 22 ☐ nein |
| 23 ☐ ja | 24 ☐ nein | 25 ☐ ja |
| 26 ☐ ja | 27 ☐ nein | 28 ☐ ja |
| 29 ☐ ja | 30 ☐ nein | 31 ☐ ja |

BEMERKUNGEN

Nummer/Bezug

240

(Gutachten des Sachverständigen)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

(Gutachten des Sachverständigen)

- + A = sehr gut
- + B = gut
- + C = befriedigend
- + D = mangelhaft
- + E = ungenügend

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Beitrag: ☐

| | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|--|----------|--|
| Name des Fundortes | | 0449/ 4 | | Sand | |
| Land | | Steiermark | | Feldbach | |
| Geographische Breite | | St. Stefan i. Rosental | | | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. Hübel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------|-----|-----|
| Ortsangabe (Skizze) | Karte Nr. ÖK 191 | Lageplan | | |
| | Karte | Ort | Ort | Ort |
| | | Ort | Ort | Ort |
| | | Ort | Ort | Ort |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | | | | |
|---------------------|-----------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Stand | 1984 | ☐ in situ | ☐ in situ | ☒ in situ | ☐ in situ |
| Bestand | 1984 | ☒ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ |
| Aufs. 1984 | Sandgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-------|-------------------------------------|----------|------|
| Form | 120, D 5, H 4 m | Material | Sand |
| Besch | gelber Feinsand mit Kreuzschichtung | Struktur | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Karte Nr. 0449/ 5 | | Lagerort: Sand | |
| Bezirk: Steiermark | Ort: Feldbach | Gemeinde: St. Stefan i. Rosental | |
| Geographische Breite: Oststeir. Hügelland | Geographische Länge: Oststeir. Becken | Geologisches Alter: Tertiär | |
| Datum: 6. März 1984 | | Folien-Nr.: | |

ORTSANGABEN:



Karte Nr. **ÖK 191**

Ortsangabe:

Flächen:

| System | Länge | Breite |
|--------|-------|--------|
| Fläche | | |
| Fläche | | |
| Fläche | | |
| Fläche | | |
| Fläche | | |
| Fläche | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Art: • sekundäre Aufschüttung • Zeit: • Schichten: • Lage: • (Sonstige) • Lage: • (Sonstige) • Lage: • (Sonstige) • Lage: • (Sonstige)

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|---|--|
| Stufe: 1984 | 1 ☐ Sekundäre Aufschüttung | 2 ☐ Sekundäre Aufschüttung | 3 ☐ Sekundäre Aufschüttung | 4 ☒ Sekundäre Aufschüttung | 5 ☐ Sekundäre Aufschüttung |
| Bemerkung: | 1 ☐ für Eigenbedarf | 2 ☐ für Eigenbedarf | 3 ☐ für Eigenbedarf | 4 ☐ für Eigenbedarf | 5 ☐ für Eigenbedarf |
| ufz. 1984 | aufgelassene und rekultivierte Sandgrube | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Name: • Name mit Ausdehnung • Lage: • Geologie • Zeit: • Grundbesitzverhältnisse • Werk: • Verwendung als • Art: • Analyse • Besch.: • Allgemeine Beschreibung • Hauptbestandteil / -bestandteil: • Sand • Begleitbestandteil / -bestandteil: • Begleitbestandteil / -bestandteil: • Hauptbestandteil (H): • (Hauptbestandteil / -bestandteil) • (Hauptbestandteil / -bestandteil)

| | | | | |
|--------|---|--|---|--|
| Stufe: | 1 ☐ Sekundäre Aufschüttung | 2 ☐ Sekundäre Aufschüttung | 3 ☒ Sekundäre Aufschüttung | 4 ☐ Sekundäre Aufschüttung |
| Form: | L 70 m, B 2, H 3 m | | | |
| Besch: | gelber bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 06597 6 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| D. Hubel | | 1984 |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-------------------------|----------------|-----|------|-------|
| Karte Nr. OE 191 | Adressengruppe | Ort | Land | Staat |
| Gemeinschafts-Bezirk | Verpost | Ort | Land | Staat |
| | Verpost | Ort | Land | Staat |
| | Verpost | Ort | Land | Staat |
| | Verpost | Ort | Land | Staat |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + unvollständ. Auswertung | | + Best. + unvollständ. Best. | | + Takt. + taktische Anlagen | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| + Aufg. + unvollständ. Auswertung | | + Best. + unvollständ. Best. | | + Takt. + taktische Anlagen | | + Takt. + taktische Anlagen | |
| Größe | 1984 | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur |
| Material | | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur |
| Aufs. 1984 | aufgelassene, nicht rekultivierte Kiesgrube | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|--|---------------------------------|
| + Form + Form und Auswertung
+ Best. + Bestimmung
+ Alter
+ DW + Grundwasserstand
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung | | + Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung | | + Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung
+ Best. + Bestimmung | |
| Größe | ☐ groß | ☒ mittel | ☐ klein | ☐ sehr klein | ☐ sehr groß |
| Form | L 50, B 15, H 4 m | | | | |
| Besch | im Liegenden bis 2 m Kies, darüber Feinsand | | | | |
|  | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------|--|------------------------|--|
| Ort | | Ort | | Ort | |
| Breitenmark | | Feldbach | | St. Stefan i. Rosental | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. Bülhel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|
| Ortsbeschreibung, Lage: | Karte Nr. 191 | Koordinaten | | Koordinaten | |
| | | Winkel | Winkel | Winkel | Winkel |
| | | Winkel | Winkel | Winkel | Winkel |
| | | Winkel | Winkel | Winkel | Winkel |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| Datum: 1984 | | Ort: 1984 | | Ort: 1984 | |
| Beschreibung: 1984 | | Beschreibung: 1984 | | Beschreibung: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | | | |
|------------|--|------------|--|------------|--|
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |

| | | | | | |
|------------|--|------------|--|------------|--|
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |
| Lage: 1984 | | Lage: 1984 | | Lage: 1984 | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 9 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **0x 191**

Autonomen Gebiete

Ortsbeschreibung, Name

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Aufg. = unvollständige Aufschreibung
• Bsp. = Teilweise Aufschreibung/Verfahrensweg

• Bsp. = teilweise auf
• Bsp. = Bsp.

• Falsch. = falsche Angabe
• Falsch. = falsche Angabe

| | | | | | | |
|------------|------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Status | 1984 | ☐ unvollständig | ☐ unvollständig | ☒ in Gruppe | period | ☐ weiter bearbeitet |
| Bestimmung | 1984 | ☒ für Spektroskop | ☐ nicht | ☐ regional | ☐ überregional | ☐ für Bsp. |

Aufs. 1984: Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Name = Name und Ausdehnung
- Ort = Ort
- Lage = Lage
- Glt. = Glt. (Glt. = Glt. = Glt.)
- Bsp. = Bsp. (Bsp. = Bsp. = Bsp.)
- Bsp. = Bsp. (Bsp. = Bsp. = Bsp.)
- Bsp. = Bsp. (Bsp. = Bsp. = Bsp.)

Materialart/-bestand: toniger Sand

Bestimmung/-inhalt: -

Samart, Lagerort: -

Materialart/-inhalt: -

Materialart/-inhalt: -

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ riesig |
|-------|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|

Form: l. 20, B 10, H 8 m
Besch: toniger, grauer Feinsand mit seltenen Kieselsteinen und -linsen



| | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------|--|------------------------|--|
| Name des Lagerstättenbesitzers | | Lagerstätten-Nr. | | Lagerstätten-Nr. | |
| | | 0018/ 10 | | Sand | |
| Steiermark | | Feldbach | | St. Stefan i. Rosental | |
| Gutsteir. Hügel-land | | Gutsteir. Becken | | Tertiär | |
| G. Hubel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------------|--|--|--|--|
|  | Karte-Nr. | OK 191 | Ausgangspunkt | | | | |
| | Von | | Nach | | | | |
| | Länge | | Breite | | | | |
| | Summe | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|--|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + aufgelassene Aufschüttung | | + Bell. + beladene mit | | + Teich. + teichartige Stütze | |
| | | + Festst. + feststehende Stütze/Verankerung | | + Bell. + Beladung | | + Hölz. + hölzerne Stütze | |
| Jahr | 1984 | ☐ Installation, Verankerung | ☐ erbaute | ☐ in Betrieb | ☒ außer Betrieb | | |
| Bauweise | | ☐ für Zementbeton | ☐ Stahl | ☐ Holz | ☐ Mauerwerk | ☐ für Beton | |
| Aufs. 1984 | aufgelassene, verrutschte und verwechelte Sandgrube | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> + Form + Form und Abmessungen + Gest. + Gestalt + Bau + Bau + Bau + Bauweise/Abmessungen + Verwe. + Verwendung als + Anst. + Anstich + Besch. + Allgemeine Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> Neuformiert/-vollst. + Baugruben/-vollst. + Baugrub. Lagerst. Mehrfachlagerst. Grundform + Name der Lagerstättenform | Sand |
|---|--|------|

| | | | | |
|--------|---|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Stufe | ☐ auf | ☐ unter | ☒ in | ☐ über |
| Form | L 20, B 10, H 8 m | | | |
| Besch. | grauer bis brauner Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/ 11 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-----------------------|------------------|-------|---------|-------------|
| Karteblatt Nr. 52 191 | Karteblatt/Karte | Typus | Linie | Querschnitt |
| | Strecke | Länge | Strecke | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|---------|------|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Quelle | 1984 | ☐ Primär, unvers. | ☐ Sekundär | ☒ Tertiär | ☐ Quartär |
| Bestand | 1984 | ☐ für Lagerung | ☒ für Abfall | ☐ für Abfall | ☐ für Abfall |
| Info | 1984 | Sandgrube | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--------|---|
| Form | 1. 15, 2. 10, 3. 8 m |
| Besch. | grauer bis gelber, locker gelagerter Feinsand |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0449/11 | | Sand |
| Steiermark | Feldbach | St. Stefan i. Rosental |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hühel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **ÖK 191**



| | | |
|---------|------|-------|
| Quartär | Löss | Bruch |
| Quartär | Löss | Bruch |
| Quartär | Löss | Bruch |
| Quartär | Löss | Bruch |
| Quartär | Löss | Bruch |
| Quartär | Löss | Bruch |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Bohr. = Bohrung, Aufschüttung • Bohr. = Bohrung mit • Bohr. = Bohrung mit
 • Bohr. = Bohrung mit • Bohr. = Bohrung mit • Bohr. = Bohrung mit

| | | | | | |
|------------|------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Stichtag | 1984 | ☐ 1. Quartal | ☐ 2. Quartal | ☒ 3. Quartal | ☐ 4. Quartal |
| Abrechnung | 1984 | ☒ für Elementar | ☐ für | ☐ für | ☐ für |

| | |
|------------|-----------|
| Luft. 1984 | Sandgrube |
|------------|-----------|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

• Form = Form und Ausdehnung Hauptmineral / -minerale: - Sand
 • Gestein = Gestein Begleitminerale / -minerale: - Kies
 • Alter = Alter Gangart, Lagerort: -
 • Verw. = Verwitterungsschicht Sedimentgestein (s): -
 • Besch. = Allgemeine Beschreibung (Grundzusammensetzung in Prozenten nach der Gangartzusammensetzung)

| | | | | |
|--------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Größe | ☐ 1. Klasse | ☐ 2. Klasse | ☒ 3. Klasse | ☐ 4. Klasse |
| Form | L 25, B 5, H 4 m | | | |
| Besch. | kruen geschichteter grauer Feinsand mit Linsen und Lagen von Kies (bis 0,5 m mächtig max) | | | |

VORRÄTE

References

Figure 1

www.elsevier.com/locate/jmb

• • • • •

4. 研究結果と考察

 Springer

© 2000 Blackwell Science Ltd

© 2000 Blackwell Science Ltd

• • • **SPRING 2011**

Copyright Clearance Center

FÜHRERDATEN

Keywords:

12

● 参考文献

• **• • • • •**

© 2000 Blackwell Science Ltd

UMWELTFAKTOREN

| VORNAME/NACHNAME LETZTEREN (in
LAHNKURZSCHREIBUNG) | | Kommunale Wertschätzung der Maßnahmen | | Lokale Wertschätzung der Maßnahmen | |
|---|--|---|--|---|--|
| 1 ☐ Sehr | | 10 ☐ Abwiesung | | 11 ☒ Lokale/regionale Maßnahme | |
| 2 ☐ Starks | | 11 ☒ Akzept. lokaler und regionaler Maßnahme | | 12 ☐ Nichtwertschätzung der Maßnahme | |
| 3 ☐ Mittels | | 12 ☐ Abwiesung der Maßnahme für lokale und regionale | | 13 ☐ Befragte Meinung | |
| 4 ☐ Gering | | 13 ☐ Sonstige | | | |
| 5 ☐ Abwiesung | | | | | |
| 6 ☐ Sehr gering | | | | | |
| 7 ☐ Keine | | | | | |
| 8 ☐ Sonstige | | | | | |
| 9 ☐ Keine | | | | | |

BEMERKUNGEN

the new breed

100

Abstract: *See page 100*

UNTERLAGEN

UNTERLAGEN Gefährdungs- und arbeitsmedizinische Untersuchungen, Reihen, Querschnitte, Stichproben

1998

o.p. = southernmost location

* B = angeschlossen, Halbesonder Service, Bore

* K. = *unidentified* species

Shirley H. Kessler

VORRÄTE

WIRTSCHAFTSZEIT
 = 0 = nicht genehmigt
 = 1 = genehmigt

= 2 = abgelehnt
 = 3 = verfallen
 = 4 = inoffiziell

FORDERDATEN

= 0 = Kassenbuch
 = 1 = Kassenbuch
 = 2 = Kassenbuch

| Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | |

| Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit | Wirtschaftszeit |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VORRÄTSTYPEN/LEISTUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH | Bezeichnung |
|--|-------------|
| 1. ☐ Rind | |
| 2. ☐ Schwein | |
| 3. ☐ Pferd | |
| 4. ☐ Gatter-UG | |
| 5. ☐ Tierschutz-UG | |
| 6. ☐ Gatter-UG | |
| 7. ☐ Ferkel | |
| 8. ☐ Zerkel | |
| 9. ☐ Rind | |

| BRÄUEREI NUTZUNG IM HAUSEBEREICH |
|---|
| 1. ☐ Pilsenerbier |
| 2. ☒ Dunkel- und Hellbierbier |
| 3. ☐ Bitterbierbier für Industrie und Gewerbe |
| 4. ☐ Zerkel |
| 5. ☐ Gatterung |
| 6. ☒ Gatterung |
| 7. ☐ Gatterung |
| 8. ☐ Gatterung |

| LANDWIRTSCHAFTSBEREICH |
|---|
| 1. ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 2. ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 3. ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|---|
| 1. ☒ Gatterung |
| 2. ☐ Gatterung |
| 3. ☐ Gatterung |
| 4. ☐ Gatterung |

BEMERKUNGEN

| Bezeichnung | Wirtschaftszeit |
|-------------|-----------------|
| | |

UNTERLAGEN

Landwirtschaftliche und landwirtschaftliche Anlagen (Landwirtschaftliche Anlagen)

= 0 = landwirtschaftliche Anlagen
 = 1 = landwirtschaftliche Anlagen
 = 2 = landwirtschaftliche Anlagen

| Landwirtschaftliche Anlagen | Landwirtschaftliche Anlagen | Landwirtschaftliche Anlagen |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|
| Mündung/Mündungswinkel | | 0454/ 1 | | Sand | |
| Steiermark | | Feldbach | | Unteraubersbach | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| G. Hübel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

Karte/Kartei-Nr. **UK 191**

Ortsbeschreibung, Skizze

| | | | | | |
|------------|--|------|--|---------|--|
| Ortsangabe | | Lage | | Höhe | |
| Name | | Ort | | Strasse | |
| Vorfach | | Lage | | Höhe | |
| Lage | | Lage | | Höhe | |
| Lage | | Lage | | Höhe | |
| Lage | | Lage | | Höhe | |
| Lage | | Lage | | Höhe | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufg. ☐ vorhandene Ausgrabung ☐ Bau. ☐ vorhanden ist ☐ Foto. ☐ sonstige Angaben
☐ Durchg. ☐ Vorhanden (eigentlich) / (nicht) vorliegend ☐ Bau. ☐ Baust. ☐ Foto. ☐ sonstige Angaben

| | | | | | | |
|------------|------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Ortsangabe | 1984 | ☐ Industrie / Gewerbe | ☐ Wohnort | ☒ in Betrieb | period | ☐ außer Betrieb |
| Bauzeit | 1984 | ☒ in Betrieb | ☐ nicht | ☐ in Betrieb | ☐ überbaut | ☐ in Betrieb |

ufs, 1984 Sandgrube

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Form ☐ Form und Ausrichtung ☐ Material / -bestand: **Sand**
☐ Gen. ☐ Name ☐ Lagermenge / -bestand: **Sand**
☐ Alter ☐ Grundwasserstand / -höhe ☐ Standort, Lagerort: **Sand**
☐ GW ☐ Grundwasserstand / -höhe ☐ Lagerort, Lagerort: **Sand**
☐ Form ☐ Verwitterung etc. ☐ Lagerort, Lagerort: **Sand**
☐ Besch. ☐ Lagerort, Lagerort: **Sand**
☐ Besch. ☐ Lagerort, Lagerort: **Sand**

| | | | | |
|------------|------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Ortsangabe | ☐ auf | ☐ auf | ☒ auf | ☐ auf |
|------------|------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|

Form L 20, B 6, H 6 m
Besch gelber bis grauer Feinsand mit seltener Kreuzschichtung, stellenweise Linsen und Lagen von Feinkies



Skizze vorhanden ☐

| | | | |
|---------------------|------------------|---------|------|
| Fa Comelli | | 0456/1 | Lehm |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär | |
| F. Ebner | G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-------------------------|------------|----------|-------|--------|
| Karte Nr. RE 101 | Ortsangabe | Seiten | Länge | Breite |
| | Vorname | Nachname | Länge | Breite |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | Seiten | Länge | Breite |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| + Aufg. = vorhandene Aufschüttung
+ Trübe = Trügerische Aufschüttung/Trübe
+ Zeit. = Zeitraum von
+ Bes. = Besondere
+ Techn. = technische Angaben
+ Met. = metallische Gegenstände | | | |
| Stichtag | 1984 | ☐ in der Erde | ☒ auf der Erde |
| Bestimmung | ☐ für Experiment | ☐ in der Erde | ☒ in der Erde |
| Aufs. | 1984 | Lehmgrube | |
| Seit. | 1984 | Anton Comelli, Maxendorf 43 | |
| Hist. | 1913 | Betriebsbeginn | |
| Techn. | 1969 | Kastenbeschicker, Ringofen, Heißlufttrockenkammern, Walzwerk, Schlagwalze, Naßkollergang, Lingl-Umlaufabschneider usw. | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|---|
| + Form = Form und Ausdehnung
+ Gen. = Gestein
+ SW = Grundwasserstand
+ Bes. = Verwendung als
+ Met. = Metall
+ Bes. = Allgemeine Beschreibung | Hauptbestandteil/-bestandteil = Lehm
Begleitbestandteil/-bestandteil =
Gestein, Lagerort =
Lagerort (in)
(Hauptbestandteil in Form von) oder (in Form von) |
|---|---|

| | | | | |
|--------------|--|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Stichtag | ☒ gut | ☐ mittel | ☐ schlecht | ☐ in der Erde |
| Alter / erw. | Sarmat
Ziegel, Ziegelfertigteildecken | | | |

VORRÄTE

Abrechnungsart:
 + 0 = nicht gewertet
 + 1 = ausgeschrieben
 + 2 = eingetragend

+ 3 = angestrichen
 + 4 = verfallen
 + 5 = eingetragend

Wasser:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

FORDERDATEN

+ 0 = nicht gewertet
 + 1 = ausgeschrieben
 + 2 = eingetragend

Wasser:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Umweltfaktoren

| VERKEHRSWEISE LÖSUNGEN IM LÄNDESTRASSEBEREICH | | Entfernung
in m |
|---|---|--------------------|
| 1 | ☐ Sehr | |
| 2 | ☒ Stadt <i>anliegend</i> | |
| 3 | ☐ Dorf | |
| 4 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 5 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 6 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 7 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 8 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 9 | ☐ Dorf + Lsg. | |
| 10 | ☐ Dorf + Lsg. | |

| WÄLTLICHE NUTZUNG IM HAUSEBEREICH | |
|--|---|
| 10 | ☐ Wohngebäude |
| 11 | ☐ Gewerbe- und Betriebsgebäude |
| 12 | ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 | ☐ Garage |
| Entfernung: 14 ☐ unter 50m | |
| 15 | ☐ 50 bis 100m |
| 16 | ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE INHAUSEBEREICH | |
|------------------------------------|--|
| 17 | ☒ Landschaftsöko. Nutzung |
| 18 | ☒ Landschaftsöko. Nutzung |
| 19 | ☐ Landschaftsöko. Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | | |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 20 | ☐ 1 | ☐ 2 |
| 21 | ☐ 3 | ☐ 4 |
| 22 | ☐ 5 | ☐ 6 |
| 23 | ☐ 7 | ☐ 8 |

BEMERKUNGEN

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

Stamm:

| | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|
| Karteikart.-Nummern | | Lager- und Verzeichnis | | Flächeninhalt/Anzahl | |
| | | 0456/ 2 | | Sand | |
| Land | | Bezirk | | Anzahl/Flächeninhalt | |
| Steiermark | | Feldbach | | Verlach | |
| Geographische Gebiet | | Geologische Gebiet | | Stratigraphische Gebiet | |
| Oststeir. Hügelland | | Oststeir. Becken | | Tertiär | |
| Bauherr | | Jahr | | ZIV | |
| G. Hubel | | 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|---------|--|
| Ortsbeschreibung (Skizze) | Karteikart.-Nr. | 0456/ 191 | Aufschüttungsart | | | |
| | Ortsname | Ortsart | Lage | Ortsgröße | Ortsart | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ortsgröße | | Ortsart | | Ortsart | | |
| | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------------|--|------------------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------|--|
| Jahr | | + Kalk. - Lagerstätte Aufschüttung | | + Kalk. - Lagerstätte mit | | + Tephra - Lagerstätte mit | |
| 1984 | | + Tephra - Lagerstätte mit | | + Sand. - Lagerstätte | | + Sand. - Lagerstätte mit | |
| Ortsname | | + Kalk. - Lagerstätte mit | | + Sand. - Lagerstätte | | + Sand. - Lagerstätte mit | |
| Aufs. 1984 | | Sandgrube, rekultiviert (Acker) | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|---------------------------------|--|--------|--|
| + Form - Lager- und Verzeichnis | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |
| + Sand | | + Sand | |

| | | | | |
|-------|--|-----|-----|-----|
| Größe | + 0 | + 1 | + 2 | + 3 |
| Form | 1. 150, B 1, H 4st. 5 m | | | |
| Besch | gelber bis grauer Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |



VOORATE

Minuten:

Code: 1111

VERTEILUNGSART

- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen

+ = nichtgewogen

VERTEILUNGSART

- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen

+ = nichtgewogen

FÖRDERDATEN

Minuten:

Code: 1111

VERTEILUNGSART

- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen
- + = nichtgewogen

+ = nichtgewogen

UMWELTFAKTOREN

| KARAKTERISTIK / LÄRMSTÄRKE | Einflussung |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. ☐ Ruhe | ... |
| 2. ☐ Stille | ... |
| 3. ☐ Klang | ... |
| 4. ☐ Echo / G | ... |
| 5. ☐ Resonanz | ... |
| 6. ☐ GMR - LK | ... |
| 7. ☐ Flöten | ... |
| 8. ☐ Schreie | ... |
| 9. ☐ Rufe | ... |

| BAULICHE NUTZUNG IN NUMERISCH |
|---|
| 10. ☐ Wohngebäude |
| 11. ☐ Geschäftsbau- und Betriebsgebäude |
| 12. ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13. ☐ Sonstige |
| 14. ☐ andere Gebäude |
| 15. ☐ 00 bis 1000 |
| 16. ☐ über 1000 |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (WIRTSCHAFT) |
|--|
| 17. ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18. ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19. ☐ Sonstige Nutzung |
| FOLGENUTZUNG |
| 20. ☒ Industrie |
| 21. ☒ Wohngebiet |
| 22. ☐ Freizeitanlage |
| 23. ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Landesamt für Umweltschutz (Landesamt für Umweltschutz)

- + = verteilte Karte
- + = verteilte Karte
- + = verteilte Karte

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beitrag: ...

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0456/3 | | Kies |
| Steiermark | Feldbach | Zerlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Röbel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|---------------------|----------|---------|---------|
| Ortsangabe (Skizze) | Ortsname | Ortsnr. | Ortsart |
| | Ortsnr. | Ortsart | Ortsnr. |
| | Ortsart | Ortsnr. | Ortsart |
| | Ortsnr. | Ortsart | Ortsnr. |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufw. + Vorarbeiten Aufschlüsse | | + Best. + Vergrößerung | | + Techn. + mechanische Anlagen | |
| + Aufw. + Vorarbeiten Aufschlüsse | | + Best. + Vergrößerung | | + Techn. + mechanische Anlagen | | + Best. + Vergrößerung | |
| Werte | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Werte | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| Werte | 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☒ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--------|--------------------------|
| Form | 1. 10, 2. 6, 3. 6 m |
| Besch. | leicht sandiger Grobkies |



VORARBEIT

● 2019 年 10 月 1 日起实施

- [@gutenberg.org](#)
- [@libribrivoli](#)
- [@openstax](#)

FÖRDERDATEN

- $\mathbf{M} = \mathbf{M}(\mathbf{A}, \mathbf{B})$
- $\mathbf{M} = \mathbf{M}(\mathbf{A}, \mathbf{B})$
- $\mathbf{M} = \mathbf{M}(\mathbf{A}, \mathbf{B})$



2

© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

1000

1990

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

UMWELTFAKTOREN

WITNESSES: LUTHERUS
LAWRENCE

81100000

| | |
|---|--------------|
| 9 | Gary |
| 8 | Jill |
| 7 | Peter |
| 6 | Sarah-Jane |
| 5 | Wendy-Louise |
| 4 | Cathy-Ann |
| 3 | Vivienne |
| 2 | George |
| 1 | Brian |

19

SALES/RENTAL/REPAIRS

☐ Monogamie
☒ Sexual-Mehr- und Zwittergattung
☐ Selbstbestäubung bei Pflanzen und Unwirbelt
☐ Sonstige
 Fortpflanzung: ☐ 100% 50%
☐ 90 bis 100% ☒ über 100%

LANDSCAPTECHNOLOGIE MANAGEMENT

[illegible]

FOLGENNUTZUNG

☐ 01 - nicht zutrifft ☐ ja ☐ nein
☐ 02 - regelmäßig ☐ ja ☐ nein
☐ 03 - ☐ 04 - ☐ 05 - ☐ 06 - ☐ 07 - ☐ 08 - ☐ 09 - ☐ 10 - ☐ 11 - ☐ 12 - ☐ 13 - ☐ 14 - ☐ 15 - ☐ 16 - ☐ 17 - ☐ 18 - ☐ 19 - ☐ 20 - ☐ 21 - ☐ 22 - ☐ 23 - ☐ 24 - ☐ 25 - ☐ 26 - ☐ 27 - ☐ 28 - ☐ 29 - ☐ 30 - ☐ 31 - ☐ 32 - ☐ 33 - ☐ 34 - ☐ 35 - ☐ 36 - ☐ 37 - ☐ 38 - ☐ 39 - ☐ 40 - ☐ 41 - ☐ 42 - ☐ 43 - ☐ 44 - ☐ 45 - ☐ 46 - ☐ 47 - ☐ 48 - ☐ 49 - ☐ 50 - ☐ 51 - ☐ 52 - ☐ 53 - ☐ 54 - ☐ 55 - ☐ 56 - ☐ 57 - ☐ 58 - ☐ 59 - ☐ 60 - ☐ 61 - ☐ 62 - ☐ 63 - ☐ 64 - ☐ 65 - ☐ 66 - ☐ 67 - ☐ 68 - ☐ 69 - ☐ 70 - ☐ 71 - ☐ 72 - ☐ 73 - ☐ 74 - ☐ 75 - ☐ 76 - ☐ 77 - ☐ 78 - ☐ 79 - ☐ 80 - ☐ 81 - ☐ 82 - ☐ 83 - ☐ 84 - ☐ 85 - ☐ 86 - ☐ 87 - ☐ 88 - ☐ 89 - ☐ 90 - ☐ 91 - ☐ 92 - ☐ 93 - ☐ 94 - ☐ 95 - ☐ 96 - ☐ 97 - ☐ 98 - ☐ 99 - ☐ 100 - ☐ 101 - ☐ 102 - ☐ 103 - ☐ 104 - ☐ 105 - ☐ 106 - ☐ 107 - ☐ 108 - ☐ 109 - ☐ 110 - ☐ 111 - ☐ 112 - ☐ 113 - ☐ 114 - ☐ 115 - ☐ 116 - ☐ 117 - ☐ 118 - ☐ 119 - ☐ 120 - ☐ 121 - ☐ 122 - ☐ 123 - ☐ 124 - ☐ 125 - ☐ 126 - ☐ 127 - ☐ 128 - ☐ 129 - ☐ 130 - ☐ 131 - ☐ 132 - ☐ 133 - ☐ 134 - ☐ 135 - ☐ 136 - ☐ 137 - ☐ 138 - ☐ 139 - ☐ 140 - ☐ 141 - ☐ 142 - ☐ 143 - ☐ 144 - ☐ 145 - ☐ 146 - ☐ 147 - ☐ 148 - ☐ 149 - ☐ 150 - ☐ 151 - ☐ 152 - ☐ 153 - ☐ 154 - ☐ 155 - ☐ 156 - ☐ 157 - ☐ 158 - ☐ 159 - ☐ 160 - ☐ 161 - ☐ 162 - ☐ 163 - ☐ 164 - ☐ 165 - ☐ 166 - ☐ 167 - ☐ 168 - ☐ 169 - ☐ 170 - ☐ 171 - ☐ 172 - ☐ 173 - ☐ 174 - ☐ 175 - ☐ 176 - ☐ 177 - ☐ 178 - ☐ 179 - ☐ 180 - ☐ 181 - ☐ 182 - ☐ 183 - ☐ 184 - ☐ 185 - ☐ 186 - ☐ 187 - ☐ 188 - ☐ 189 - ☐ 190 - ☐ 191 - ☐ 192 - ☐ 193 - ☐ 194 - ☐ 195 - ☐ 196 - ☐ 197 - ☐ 198 - ☐ 199 - ☐ 200 - ☐ 201 - ☐ 202 - ☐ 203 - ☐ 204 - ☐ 205 - ☐ 206 - ☐ 207 - ☐ 208 - ☐ 209 - ☐ 210 - ☐ 211 - ☐ 212 - ☐ 213 - ☐ 214 - ☐ 215 - ☐ 216 - ☐ 217 - ☐ 218 - ☐ 219 - ☐ 220 - ☐ 221 - ☐ 222 - ☐ 223 - ☐ 224 - ☐ 225 - ☐ 226 - ☐ 227 - ☐ 228 - ☐ 229 - ☐ 230 - ☐ 231 - ☐ 232 - ☐ 233 - ☐ 234 - ☐ 235 - ☐ 236 - ☐ 237 - ☐ 238 - ☐ 239 - ☐ 240 - ☐ 241 - ☐ 242 - ☐ 243 - ☐ 244 - ☐ 245 - ☐ 246 - ☐ 247 - ☐ 248 - ☐ 249 - ☐ 250 - ☐ 251 - ☐ 252 - ☐ 253 - ☐ 254 - ☐ 255 - ☐ 256 - ☐ 257 - ☐ 258 - ☐ 259 - ☐ 260 - ☐ 261 - ☐ 262 - ☐ 263 - ☐ 264 - ☐ 265 - ☐ 266 - ☐ 267 - ☐ 268 - ☐ 269 - ☐ 270 - ☐ 271 - ☐ 272 - ☐ 273 - ☐ 274 - ☐ 275 - ☐ 276 - ☐ 277 - ☐ 278 - ☐ 279 - ☐ 280 - ☐ 281 - ☐ 282 - ☐ 283 - ☐ 284 - ☐ 285 - ☐ 286 - ☐ 287 - ☐ 288 - ☐ 289 - ☐ 290 - ☐ 291 - ☐ 292 - ☐ 293 - ☐ 294 - ☐ 295 - ☐ 296 - ☐ 297 - ☐ 298 - ☐ 299 - ☐ 300 - ☐ 301 - ☐ 302 - ☐ 303 - ☐ 304 - ☐ 305 - ☐ 306 - ☐ 307 - ☐ 308 - ☐ 309 - ☐ 310 - ☐ 311 - ☐ 312 - ☐ 313 - ☐ 314 - ☐ 315 - ☐ 316 - ☐ 317 - ☐ 318 - ☐ 319 - ☐ 320 - ☐ 321 - ☐ 322 - ☐ 323 - ☐ 324 - ☐ 325 - ☐ 326 - ☐ 327 - ☐ 328 - ☐ 329 - ☐ 330 - ☐ 331 - ☐ 332 - ☐ 333 - ☐ 334 - ☐ 335 - ☐ 336 - ☐ 337 - ☐ 338 - ☐ 339 - ☐ 340 - ☐ 341 - ☐ 342 - ☐ 343 - ☐ 344 - ☐ 345 - ☐ 346 - ☐ 347 - ☐ 348 - ☐ 349 - ☐ 350 - ☐ 351 - ☐ 352 - ☐ 353 - ☐ 354 - ☐ 355 - ☐ 356 - ☐ 357 - ☐ 358 - ☐ 359 - ☐ 360 - ☐ 361 - ☐ 362 - ☐ 363 - ☐ 364 - ☐ 365 - ☐ 366 - ☐ 367 - ☐ 368 - ☐ 369 - ☐ 370 - ☐ 371 - ☐ 372 - ☐ 373 - ☐ 374 - ☐ 375 - ☐ 376 - ☐ 377 - ☐ 3

BEMERKUNGEN

UNTERLAGEN

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014

- **V** = *vertebrate* (Lionel)
- **D** = *invertebrate* (Graham Smith)
- **E** = *environment* (Nigel)

0000-0001-9392-9392 | cinthia@fda.gov

| | | |
|---------------------|------------------|---------|
| 0456 / 4 | | Lehm |
| Steiermark | Feldbach | Terlach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| G. Hubel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Kartennr. 1: ÖK 191 | Auftragsgang: | |
| Ortsbeschreibung, Bsp.:

 | Verortung: | |
| | Strasse: | |
| | Fluss: | |
| | Graben: | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Aufs. 1984 | | Aufs. 1985 | |
|--|---|--|---|--|---|
| ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte)
☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) | | ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte)
☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) | | ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte)
☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) | |
| Aufs. 1984 | ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) | Aufs. 1985 | ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) | Aufs. 1986 | ☐ Aufg. ☐ verlorene Aufg. (Karte) |
| Aufs. 1984: Aufgelassene, rekultivierte Lehmgrube | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|---|
| ☐ Form ☐ Form und Ausdehnung
☐ Gen. ☐ Genes
☐ Alter
☐ ZF ☐ Zerstörungsvorstellung
☐ Verw. ☐ Verwertung d. G.
☐ Anst. ☐ Analyse
☐ Besch. ☐ Allgemeine Beschreibung | Hauptbestandteil/-bestandteil: Lehm
Begleitbestandteil/-bestandteil:
Gestein, Lagerort:
Nebenbestandteil (Z):
Standortname in Klammern neben der Hauptbestandteil-Beschreibung |
|--|---|

| | |
|-------|---------------------------|
| Form | 1.20, D 3, H 5 m |
| Besch | stark sandiger Ton (Lehm) |



VORRATE

[illegible][illegible]

FÖRDERDATEN

- $\mathbf{K}$ = Kernmatrix
- $\mathbf{M}$ = Massenmatrix
- $\mathbf{F}$ = Lastenvektor

Umweltfaktoren

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|
| VERKEHRSMITTEL/ LEITUNGEN IM LADERELETTARENBEREICH | | | | Entfernung in m | | GRUNDLEGE NUTZUNG IM HAUSENBEREICH | | LANDWIRTSCHAFTSBEZOGENE NUTZUNGSWEISEN | |
| 1 | ☐ Bahn | | | | | 01 | ☒ Wohngebäude | 17 | ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 2 | ☒ Straße | | | 50 | | 02 | ☐ Kunst-, Musik- und Betriebsgebäude | 18 | ☐ Industrie- und gewerbliche Nutzung |
| 3 | ☐ Kanal | | | | | 03 | ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Handwerk | 19 | ☐ Sonstige Nutzung |
| 4 | ☐ Eisen-Lsg. | | | | | 04 | ☐ Sonstige | FOLGENUTZUNG: | |
| 5 | ☐ Wasser-Lsg. | | | | | 05 | ☐ Lagerung | 20 | ☒ ja ☐ nein |
| 6 | ☐ Gas + Lsg. | | | | | Entfernung: 14 ☐ unter 50m | | 21 | ☐ ja ☐ nein |
| 7 | ☐ Pipeline | | | | | 06 | ☐ 50 bis 100m ☒ über 100m | 22 | ☐ Mehrfamiliengeb. |
| 8 | ☐ Sonstige | | | | | | | 23 | ☐ Sonstige |
| 9 | ☐ Keine | | | | | | | 24 | ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN (ausgewählte Schriftsätze aus ...)

| Item | Unit | Quantity | Price | Total |
|------|------|----------|-------|-------|
| | | | | |

UNTERLAGEN

Supplementary and unpublished data are available at www.biorxiv.org.

- *V. vermicularis* Lampa.
- *B. laevigata* (Lampa) Gussone, Boscchia, Boscchia
- *B. laevigata* (Lampa) Gussone, Boscchia, Boscchia

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

| | | |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 0501/2 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Altenmarkt/Fürstenfeld |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| M. Pöschl | | 1984 |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Karteikart. Nr. | DK 166 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + vorhandene Fundstellen | | + Bsp. + Schmelzschmelze | | + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Trossen + Trossen (Hohlraumformen/Werkzeuge) | | + Bsp. + Schmelzschmelze | | + Bsp. + Schmelzschmelze | | + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| Ortsangabe | 1984 | ☐ aufgelassen, verwachsen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen |
| Ortsangabe | 1984 | ☐ aufgelassen, verwachsen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen |
| aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 150x100x8 m | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|------------------------------|------------|
| + Form + Form und Ausdehnung | Kies, Sand |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |
| + Bsp. + Schmelzschmelze | |

| | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ortsangabe | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen | ☐ aufgelassen |
| Besch | Fein-Grobkies, Sand | | | |
|  | | | | |

VORRATE

Bemerkungen:

- + = vorhanden
- = nicht vorhanden
- 0 = nicht vorhanden

- + = vorhanden
- = nicht vorhanden
- 0 = nicht vorhanden

FORDERDATEN

- + = vorhanden
- = nicht vorhanden
- 0 = nicht vorhanden

Anzahl:

Code:

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMESS/ (LEITUNGS IN LAUSCHSTETTENDEN) | Erhebung |
|--|----------|
| 1 ☐ 10m | 200 |
| 2 ☒ 20m | |
| 3 ☐ 30m | |
| 4 ☐ 40m | |
| 5 ☐ 50m | |
| 6 ☐ 60m | |
| 7 ☐ 70m | |
| 8 ☐ 80m | |
| 9 ☐ 90m | |
| 10 ☐ 100m | |

| ÖKOLISCHE NUTZUNG IN WERDEN |
|--|
| 1 ☐ Wäldchen |
| 2 ☐ Baum, Stein, und Baumstämme |
| 3 ☐ Baumstämme für Industrie und Gewerbe |
| 4 ☐ Stämme |
| 5 ☐ Stämme |
| 6 ☐ Stämme |
| 7 ☐ Stämme |
| 8 ☐ Stämme |
| 9 ☐ Stämme |
| 10 ☐ Stämme |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGIE WÄRDEN |
|--|
| 1 ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 2 ☒ Landschaftliche Nutzung |
| 3 ☐ Landschaftliche Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|-----------------------------|--|
| 1 ☐ 10m | 2 ☒ 20m |
| 3 ☐ 30m | 4 ☐ 40m |
| 5 ☐ 50m | 6 ☐ 60m |
| 7 ☐ 70m | 8 ☐ 80m |
| 9 ☐ 90m | 10 ☐ 100m |

BEMERKUNGEN

| Bemerkungen |
|-------------|
| |

UNTERLAGEN

Bearbeitungs- und Auswertungsunterlagen (z.B. Karten, Skizzen, etc.)

- + = vorhandene Unterlage
- = vorhandene Unterlage
- 0 = vorhandene Unterlage

| Unterlagen |
|------------|
| |

Bereitet / erstellt

☐

| | | |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 0501/4 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Altenmarkt/Fürstenf. |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--|-------------------|----|----|----|
| Karte Nr. ÖK 166 | Abstandskilometer | km | km | km |
|  | km | km | km | km |
| | km | km | km | km |
| | km | km | km | km |
| | km | km | km | km |

| ALLGEMEINE ANGABEN | | Aufs. = Aufnahme | | Bau = Bau | | Fisch = Fisch | |
|--------------------|------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Status | 1984 | ☐ neu | ☐ alt | ☐ neu | ☐ alt | ☐ neu | ☐ alt |
| Bemerkung | | ☐ für Fischerei | ☐ nicht | ☐ für Fischerei | ☐ nicht | ☐ für Fischerei | ☐ nicht |
| Aufs. | 1984 | Kiesgrube, zu Fischteichen rekultiviert
100x80x2 m | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|---|------|
| <ul style="list-style-type: none"> Form = Form und Ausrichtung Gr. = Größe Art = Art Gr. = Grundwasserhöhe Ver. = Verwendung Art = Art Art = Art | <ul style="list-style-type: none"> Material = Material Material = Material Material = Material Material = Material Material = Material Material = Material Material = Material | Kies |
|---|---|------|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ sehr klein |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| 0502/1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Phschl. | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartennr. **OK 166**

Aufsichtsbereich

Ortskarte Nr. 166



Flächeninhalt

ALLGEMEINE ANGABEN:

☐ Aufb. ☐ verwitterte Aufbühnen ☐ Bau- ☐ Lagerung von ☐ Fach- ☐ Lagerung von
☐ Damm ☐ Transportweg/Linie/Weg ☐ Deck ☐ Deckung ☐ Misch ☐ Lagerung von

| | | | | | |
|------------|------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Stätte | 1984 | ☐ in der Vergangenheit | ☐ in der Zukunft | ☒ in der Gegenwart | ☐ in der Zukunft |
| Bemerkung: | | ☐ in der Vergangenheit | ☐ in der Zukunft | ☐ in der Gegenwart | ☐ in der Zukunft |

ifu. 1984 2 Kiesgruben, teilw. verwachsen, aufgelassen
13x7x6 m, 10x8x5 m

Handwritten note: Handwritten

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

☐ Form ☐ Form und Ausrichtung ☐ Material ☐ Material
☐ Bau ☐ Bauart ☐ Material ☐ Material
☐ Alter ☐ Alter ☐ Material ☐ Material
☐ Bau ☐ Bauart ☐ Material ☐ Material
☐ Bau ☐ Bauart ☐ Material ☐ Material
☐ Bau ☐ Bauart ☐ Material ☐ Material

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ fraglich |
| | | | | |

Bemerkung

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| 0502/2 | | Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|--------------------------|---------|-----------------|-----|
| Karteikart. Nr. | DE 166 | Aufnahmestrecke | |
| Ortsbeschreibung: Skizze | Verlauf | System | Art |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | von | zu |
| | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufz. + systematische Aufstellung | | + Best. + Aufnahmezeit | | + Text. + geologische Angaben | |
|--|------|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| + Titeln. + Darstellungsmittel/Verfahrensweg | | + Best. + Datum | | + Best. + Datum | | + Best. + Datum | |
| Datum | 1984 | ☐ systematisch | ☐ zufällig | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb | | |
| Erstellung | | ☐ für Expedition | ☐ nicht | ☐ in Betrieb | ☐ außer Betrieb | | |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene und verwachsene Sandgrube an der Straße 10x8x4 m | | | | | |
| Kupf | | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | |
|---|--|
| + Form + Form und Ausrichtung
+ Gen. + Genese
+ Alter
+ Glt. + Grundwasserneubildung
+ Verw. + Verwitterung
+ Art. + Art
+ Besch. + Allgemeine Beschreibung | Hauptmaterial / -bestandteil: Sand
Begleitmaterial / -bestandteil:
Gänge / Lagerart:
Nebengestein:
(Hauptbestandteil + Name) (Nebenbestandteil + Name) |
|---|--|

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ unklar |
| | | | | |



Geoplat. unklar

VORRATE

Bestandsklasse:
 1 = Vorrat
 2 = Vorrat
 3 = Vorrat

1 = Vorrat
 2 = Vorrat
 3 = Vorrat

Stamm-Code

Code

Menge

Stamm-Code

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

1 = Vorrat
 2 = Vorrat
 3 = Vorrat

Stamm-Code

Code

Menge

Stamm-Code

Code

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL: LEISTUNGEN IM LAGERBETRIEB | Stellungs-Code |
|---|----------------|
| 1 ☐ Zehn | |
| 2 ☒ Zehn <i>ausliegend</i> | |
| 3 ☐ Zehn | |
| 4 ☐ Zehn | |
| 5 ☐ Zehn | |
| 6 ☐ Zehn | |
| 7 ☐ Zehn | |
| 8 ☐ Zehn | |
| 9 ☐ Zehn | |

| BAULICHE NUTZUNG IM WIRTSCHAFTSBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Wohngebäude |
| 11 ☐ Bauen, Wohn- und Betriebsgebäude |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Sonstige |
| 15 ☐ Sonstige |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|---|
| 16 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 17 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 19 ☐ Sonstige | 20 ☐ Sonstige | 21 ☐ Sonstige | 22 ☐ Sonstige |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

BEMERKUNGEN

Stamm-Code

Code

(Bemerkungen: Schriftzeichen und Zeichensymbole)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Grundriss und unvollständige Unterlagen (Karte, Plan, etc.)

1 = Vorrat
 2 = Vorrat
 3 = Vorrat

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beim Verfügen

VORRÄTE

Bezeichnung:
 - A = Anlageneigentum
 - B = Bauland
 - C = Bauland

- D = Bauland
 - E = Bauland
 - F = Bauland

Weg:
 - A = Anlageneigentum
 - B = Bauland
 - C = Bauland

| Weg: | Weg: | Weg: | Weg: |
|------|------|------|------|
| | | | |

FORDERDATEN

- A = Anlageneigentum
 - B = Bauland
 - C = Bauland

Weg:
 - A = Anlageneigentum
 - B = Bauland
 - C = Bauland

| Weg: | Weg: | Weg: | Weg: |
|------|------|------|------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSWEGE / LÖSUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| 1 ☐ Straße | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Straße | |
| 4 ☐ Straße | |
| 5 ☐ Straße | |
| 6 ☐ Straße | |
| 7 ☐ Straße | |
| 8 ☐ Straße | |
| 9 ☐ Straße | |
| 10 ☐ Straße | |

| BÄUMLICHE NUTZUNG IM ANLAGEBEREICH |
|--|
| 11 ☐ Bäume |
| 12 ☐ Bäume, Sträucher und Hecken |
| 13 ☐ Bäume, Sträucher und Hecken |
| 14 ☐ Bäume |
| 15 ☐ Bäume |
| 16 ☐ Bäume |
| 17 ☐ Bäume |
| 18 ☐ Bäume |
| 19 ☐ Bäume |
| 20 ☐ Bäume |

| LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG |
|--|
| 21 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 22 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 23 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|--|--|--|
| 24 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 25 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 26 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 27 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 28 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 29 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 30 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 31 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung | 32 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |

BEMERKUNGEN

Weg:

Weg:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Legende: A = Anlageneigentum, B = Bauland, C = Bauland, D = Bauland, E = Bauland, F = Bauland

- A = Anlageneigentum
 - B = Bauland
 - C = Bauland
 - D = Bauland
 - E = Bauland
 - F = Bauland

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnung: ☐

VORRATE

Verfahrenskarte

- K = Kunststoff
- M = Metall
- W = Holzwerkstoff
- A = Alu

- K = Kunststoff
- M = Metall
- W = Holzwerkstoff
- A = Alu

FORDERDATEN

- K = Kunststoff
- M = Metall
- W = Holzwerkstoff
- A = Alu

Material:
Datei: 2017

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Material:
Datei: 2017

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERFAHRSWEISE / LEISTUNGSM. IM LAGERSTÄTTENBEREICH | Bewertung in % |
|--|----------------|
| 1 ☐ Bahn | 350 |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen- u. St. | |
| 5 ☐ Wasser- u. Lsg. | |
| 6 ☐ Luft- u. Lsg. | |
| 7 ☐ Pflanze | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| SÄCHTIGE WIRKUNG IM NÄHRBEREICH | |
|---|------------------------------------|
| 10 ☐ Pflanzengruppe | |
| 11 ☐ Stein-, Holz- und Betonoberfläche | |
| 12 ☐ Pflanzengruppe für Industrie und Gewerbe | |
| 13 ☐ Sonstige | |
| Entfernung: 14 ☐ über 30m | |
| 15 ☐ 10 bis 30m | 16 ☐ über 100m |

| LAGERSTÄTTENSCHLÜSSEL (NACHBEREICH) |
|--|
| 17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 20 ☐ Industrie | 21 ☒ 4 | 22 ☐ 1 |
| 23 ☐ Industrie | 24 ☐ 5 | 25 ☐ 2 |
| 26 ☐ Industrie | 27 ☐ 6 | 28 ☐ 3 |
| 29 ☐ Sonstige | aufgeführt | |

BEMERKUNGEN

Material: 2017

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Technische und umweltrechtliche Unterlagen (Karte, Gutachten, etc.)

- K = Kunststoff
- M = Metall
- W = Holzwerkstoff
- A = Alu

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Seite: 1 von 1

| | | |
|----------------------|-------------------|---------|
| Speilbrunn | 0502/7 | Kinn |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blunau |
| Gastetier, Hügelland | Gastetier, Becken | Tertiär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|-----------------------|--------|--------------|--|--|--|
| Karte (1:100.000) Nr. | UK 166 | Arbeitspunkt | | | |
| Verfahren | | Verfahren | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + Vorversuch Aufschüttung | | + Ben. + Schichten mit | | + Fack. + Isotopische Analysen | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| + Hänge + Transportrichtung/Verwehungsrichtung | | + Ben. + Schichten | | + Ben. + Schichten | | + Hist. + Isotopische Daten | |
| Stichtag | 1984 | ☐ in situ | ☐ an der Quelle | ☒ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ |
| Bestimmung | | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ | ☐ in situ |
| Aufs. 1984 | Kiesgrube im Wald, 130x100x4 m | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------|
| + Form. + Form und Aussehen | Haupthorizont/-horizonte: | Kies, Sand |
| + Gen. + Genese | Bestimmung/-bestimmung: | |
| + Alter | Gegenf. Lagerf.: | |
| + GW. + Grundwasserhöhe/Fluss | Horizonte/Fluss: | |
| + Verw. + Verwendung etc. | Grundwasser/-wasser: | |
| + Besch. + Allgemeine Beschreibung | Grundwasser/-wasser: | |

| | | | | |
|--------|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ sehr klein |
| Besch. | Kies- und Feinsandlagen wechselschichtend, Feinsandlinsen. Kies ist rostbraun gefärbt. | | | |

VORRÄTE

Formelkennzeichen

- + B = Baumstamm
- + H = Holzwerkstoff
- + W = Holzwerkstoff

Formelkennzeichen

- + B = Baumstamm
- + H = Holzwerkstoff
- + W = Holzwerkstoff

FÖRDERDATEN

Formelkennzeichen

- + B = Baumstamm
- + H = Holzwerkstoff
- + W = Holzwerkstoff

| | | | | |
|----------|------|------|----------|-------------|
| Material | Code | Jahr | Q. Menge | Bezeichnung |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|----------|------|------|----------|-------------|
| Material | Code | Jahr | Q. Menge | Bezeichnung |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| BEREICHENDE LÖSUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH | Erhaltung
in % |
|---|-------------------|
| 1 ☐ Wald | |
| 2 ☐ Freizeit | |
| 3 ☐ Kunst | |
| 4 ☐ Sport | |
| 5 ☐ Wasser-Lsg. | |
| 6 ☐ Wasser-Lsg. | |
| 7 ☐ Gels-Lsg. | |
| 8 ☐ Planung | |
| 9 ☐ Energie | |
| 10 ☐ Sonst. | |

| WICHTIGE NUTZUNG IM WIRTSCHAFTSBEREICH |
|---|
| 11 ☐ Holzgewerbe |
| 12 ☐ Kunst, Kultur- und Dienstleistung |
| 13 ☐ Dienstleistung für Industrie und Gewerbe |
| 14 ☐ Sonstige |
| Endnutzung: 14 ☐ unter 50% |
| 15 ☐ 50 bis 99% |
| 16 ☐ über 100% |

| Landwirtschaftsbereich (Mehrfachwahl) |
|--|
| 17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 20 ☐ Industrie | 21 ☐ 14 | 22 ☐ 15 |
| 23 ☐ Industrie | 24 ☐ 16 | 25 ☐ 17 |
| 26 ☐ Industrie | 27 ☐ 18 | 28 ☐ 19 |
| 29 ☐ Industrie | 30 ☐ 20 | 31 ☐ 21 |

BEMERKUNGEN

| | | | |
|----------|------|------|-------------|
| Material | Code | Jahr | Bezeichnung |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

UNTERLAGEN

Materialliste und unternehmerische Unterlagen (z.B. Güterverkehrsberichte, etc.)

- + B = Baumstamm
- + H = Holzwerkstoff
- + W = Holzwerkstoff

| | | | |
|----------|------|------|-------------|
| Material | Code | Jahr | Bezeichnung |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bezeichnung: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| 0502/8 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Blumau |
| Öststeir. Hügelland | Öststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|------------------------|-----------|-----|------|
| Karteikart. Nr. 02 166 | Wohnplatz | Ort | Str. |
| | Wohnplatz | Ort | Str. |
| | Wohnplatz | Ort | Str. |
| | Wohnplatz | Ort | Str. |
| | Wohnplatz | Ort | Str. |
| | Wohnplatz | Ort | Str. |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | |
|-----------|--|------------|--|---|--|
| Jahr 1984 | | Aufg. 1984 | | aufgelassene, mit Wasser bedeckte Kiesgrube, 20x50x1,5 m. | |
| Jahr 1984 | | Aufg. 1984 | | aufgelassene, mit Wasser bedeckte Kiesgrube, 20x50x1,5 m. | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|------|--|
| Kies | |
| Kies | |

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Größe | 1 0 m | 2 0 m | 3 0 m | 4 0 m |
|  | | | | |

VORRATE

Prozentsatz:
 - 0 = nicht vorhanden
 - 1 = vorhanden

- 2 = vorhanden
 - 3 = vorhanden
 - 4 = vorhanden

Material:

Code:

Jahr:

Werte:

Einheit:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

- 0 = vorhanden
 - 1 = vorhanden
 - 2 = vorhanden

Material:

Code:

Jahr:

Werte:

Einheit:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| Verwendete Lösungen im Lärmschutzbereich | Erfüllung ja/nein |
|---|-------------------|
| 1 ☐ Baum | |
| 2 ☐ Straß | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Entwässerung | |
| 5 ☐ Entwässerung | |
| 6 ☐ Entwässerung | |
| 7 ☐ Entwässerung | |
| 8 ☒ Entwässerung | |
| 9 ☐ Entwässerung | |

| Bauliche Nutzung im Baugebiet |
|--|
| 10 ☐ Wohngebiet |
| 11 ☐ Gewerbegebiet |
| 12 ☐ Industriegebiet |
| 13 ☐ Sportplatz |
| 14 ☐ Sportplatz |
| 15 ☐ Sportplatz |
| 16 ☐ Sportplatz |
| 17 ☐ Sportplatz |
| 18 ☐ Sportplatz |
| 19 ☐ Sportplatz |
| 20 ☐ Sportplatz |

| Landwirtschaftliche Baugebiete |
|--|
| 21 ☐ Landwirtschaftliche Baugebiete |
| 22 ☒ Landwirtschaftliche Baugebiete |
| 23 ☐ Landwirtschaftliche Baugebiete |

| Folgenutzung |
|-------------------------------------|
| 24 ☐ Wohngebiet |
| 25 ☐ Wohngebiet |
| 26 ☐ Wohngebiet |
| 27 ☐ Wohngebiet |
| 28 ☐ Wohngebiet |
| 29 ☐ Wohngebiet |
| 30 ☐ Wohngebiet |
| 31 ☐ Wohngebiet |
| 32 ☐ Wohngebiet |
| 33 ☐ Wohngebiet |
| 34 ☐ Wohngebiet |
| 35 ☐ Wohngebiet |
| 36 ☐ Wohngebiet |
| 37 ☐ Wohngebiet |
| 38 ☐ Wohngebiet |
| 39 ☐ Wohngebiet |
| 40 ☐ Wohngebiet |
| 41 ☐ Wohngebiet |
| 42 ☐ Wohngebiet |
| 43 ☐ Wohngebiet |
| 44 ☐ Wohngebiet |
| 45 ☐ Wohngebiet |
| 46 ☐ Wohngebiet |
| 47 ☐ Wohngebiet |
| 48 ☐ Wohngebiet |
| 49 ☐ Wohngebiet |
| 50 ☐ Wohngebiet |

BEMERKUNGEN

Material:

Code:

Einheit:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Verwendete und eingesetzte Unterlagen, deren Quellen, Name, Jahr

- 0 = vorhanden
 - 1 = vorhanden
 - 2 = vorhanden

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Material vorhanden ☐

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0563/1 | | Kies, Sand |
| Steiermark | Fürstenfeld | Burgau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Föschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteblatt Nr. **OK 167**

| | | | | | |
|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |
| Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | | Karteblatt Nr. | |

Ortsangabe Nr. 05-022



| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + vorhandene Aufschüttung | | + Ball. + teilweise voll | | + Techn. + technische Anlagen | |
|--|------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| + Trasse + Straßenverkehrsflächen/Vorkehrung | | + Ball. + teilweise voll | | + Ball. + teilweise voll | | + Ball. + teilweise voll | |
| Strecke | 1984 | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Bestimmung | | ☐ im Einsatz | ☐ im Einsatz | ☐ im Einsatz | ☐ im Einsatz | ☐ im Einsatz | ☐ im Einsatz |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene und verwachsene Kiesgrube, 60x30x3 m. | | | | | |
| Bes. | 1984 | Stadtgemeinde Fürstenfeld | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

+ Fläch. + Fläche und Abgrenzung
 + Gen. + Genese
 + Alter
 + GW. + Grundwasserstand
 + Vers. + Verwitterung etc.
 + Best. + Analyse
 + Nachh. + allgemeine Beschreibung

Hauptmaterial / -bestandteil: **Kies, Sand**
 Begleitmaterial / -bestandteil: -
 Gänge, Lagerung: -
 Lagerungssystem: -
 Hauptbestandteil / -bestandteil: -

| | | | | |
|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Quelle | ☐ aus | ☐ aus | ☐ aus | ☐ aus |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Mindest. vorhanden

| | | |
|---------------|------------------|--------|
| 0503/3 | | Kies |
| Ort: | Fürstenfeld | Burgau |
| Geot. Gebiet: | Oststeir. Becken | |
| Nr. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **BK 167**

Adressengruppe

Flächeninh.

Detaillierte Beschreibung

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Wert • systematische Aufzeichnung

• Festst. • Freigelegene Flächen/Verfahrensweg

• Material • Substrat von

• Best. • Standort

• Festst. • Verlässliche Angaben

• Best. • Unvollständige Daten

| | | | | | |
|------------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Jahr | 1984 | ☐ Industriell - Verkehr | ☐ gew. Boden | ☐ in Skulptur | ☒ Kultur Denkm. |
| Bedeutung | | ☐ in Kulturlandschaft | ☐ in Natur | ☐ in Landschaft | ☐ in Stadt |
| Aufs. 1984 | aufgelassene und verwachsene (Baumbestand alt) Kiesgrube, 60x50x6 m. | | | | |
| Best. 1984 | Weinseißmühle | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Best. • Name und Ausdehnung
- Best. • Name
- Best. • Name
- Best. • Grundbesitzverhältnisse
- Best. • Verwendung als
- Best. • Anlagentyp
- Best. • Allgemeine Standortang.

- Bestimmung/ -erkennungs:
- Bestimmung/ -erkennungs:
- Standort, Lage:
- Bestimmung (z. B.):
- Bestimmung (z. B.):

Kies

| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ort | ☐ in | ☐ in | ☐ in | ☐ in |
|  | | | | |
| Bild ist vorhanden ☐ | | | | |

YGRATE

1. [Introduction](#)
 2. [Getting started](#)
 3. [Using the API](#)

[illegible]

1994

1999

20

References

Figure 1

FÜHRERDATEN

- $E \rightarrow \text{Eukaryotes}$
- $M \rightarrow \text{Mitochondria}$
- $F \rightarrow \text{Fungi}$

Abstract

12

1999

100

100

UMWELTFAKTOREN

| | | | | | | |
|---|---|------------------|--|---|-------------------------------------|--|
| VERKEHRSWEISE/LEISTUNGEN IM LADENSTATTENBEREICH | | Dauerzeit in min | BILDLICHE ANWENDUNG IM SAHNEBEREICH | | LADENSTATTENPRODUKTE: VERKEHRSWEISE | |
| 1 | ☐ Dairy | 22 | 10 | ☐ Werbungsteckbrief | 17 | ☐ Ladenschilderungsteckbrief |
| 2 | ☒ Gemüse | 22 | 11 | ☐ Bestell- und Waren- und Sortimentskarte | 18 | ☒ Personalwirtschaftliche Nutzung |
| 3 | ☐ Fleisch | 22 | 12 | ☐ Bestellkarte für Produkte und Services | 19 | ☐ Sortimentskatalog |
| 4 | ☐ Bakery-Lsg. | 22 | 13 | ☐ Sonstige | | |
| 5 | ☐ Meats-Lsg. | 22 | Erklärung: 10 ☐ oder 120 | | | |
| 6 | ☐ Getr.-Lsg. | 22 | 14 | ☐ 20 bis 100% | 20 | ☐ 100% - 150% |
| 7 | ☐ Pipeline | 22 | | | | |
| 8 | ☐ Sonstige | 22 | | | | |
| 9 | ☐ Keine | 22 | | | | |

BEMERKUNGEN

10.8.10.10.10

10

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

UNTERLAGEN

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

000000

- * = wissenschaftliche Literatur
- * = universitäres / akademisches Niveau
- * = wissenschaftliche Sprache

Keywords: *workplace spirituality, organizational commitment, organizational trust, organizational citizenship behaviors, turnover intentions*

| | | | |
|-----------------------|------------------|-------------|------|
| Fürstenfeld/Seebacher | | 0504/1 | Lehm |
| Stielmark | Fürstenfeld | Fürstenfeld | |
| Oststielmark | Oststiel. Becken | | |
| F. Ebner | 1976 | | |

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **OK 166**



| | | |
|-----------|-------|-----|
| Strecke | Länge | Art |
| | | |
| Verfahren | Art | Art |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | • Aufz. • Verzeichnis Aufschlüsse | | • Best. • Bestehen von | | • Techn. • Technische Anlagen | |
|---------------------|------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | • Name • Standort (Karte/Verzeichnis) | | • Best. • Bestehen von | | • Mas. • Maschinelle Anlagen | |
| Stichtag | 1980 | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☒ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Bauart | | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Aufz. | 1969 | Lehmgrube: (auch 1984) | | | | | |
| RS. | 1969 | M. Seebacher, Fürstenfeld | | | | | |
| Betr. | 1969 | Fürstenfelder Baustein- und Dachziegelwerke | | | | | |
| Techn. | 1969 | Kastenbeschicker, Förderband, Kollergang, Walzwerk, Presse, Ringofen, Durchlauftrockner | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--------------------------------|--|
| • Name • Name und Auszeichnung | Hauptbestandteil / Material: Lehm |
| • Bau. • Bauart | Bauweise / Bauart: Lehm |
| • Alter | Geogr. Lage: Lehm |
| • Gm. • Gemarkungsnummer | Bestandteil: Lehm |
| • Bau. • Bauart | Bestandteil: Lehm |
| • Bau. • Bauart | Bestandteil: Lehm |
| • Bau. • Bauart | Bestandteil: Lehm |

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ unklar |
| | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| 0505/1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| N. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karteikart. Nr. **ÖZ 166**

Gitterungsschaltung: Skizze

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------------|------|--|------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Jahr | | + Aufg. + vorhandene Aufschlüsse | | + Best. + geologische Karte | | + Fachz. + geologische Karte | |
| 1984 | | + Verfall. + Lokalisierungsgründe/Vorstellung | | + Best. + Quelle | | + Best. + geologische Karte | |
| Standort | 1984 | ☐ unklar, Problem | ☐ unklar | ☒ in Bereich | period | ☐ auf der Karte | |
| Bestimmung | | ☐ für Lagerstätte? | ☐ lokal | ☐ regional | ☐ (historisch) | ☐ für Export | |
| Aufs. | 1984 | Kiesgrube, z.T. rekultiviert, teilweise Eutashne 120x40x3 m. | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

+ Form + Form und Ausdehnung
+ Gen. + Genese
+ Alter
+ (NW) + (Südwest) + (Südwest)
+ Vork. + Vorkommen des
+ Lokal. + Lokalität
+ Besch. + Allgemeine Beschreibung

Hauptmineral / -minerale: **Kies, Sand**
Begleitminerale / -minerale: **Kies, Sand**
Gänge, Lagerstätten:
Sondergestein (G):
Hintergründe und Kunden (oder der Rohstoffbeschaffung)

| | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Stärke | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ feinst |
|  | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| 0505/2 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| N. Pöschl | 1984 | |

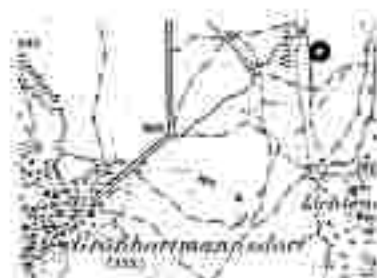
ORTSANGABEN:

| | | |
|-------------------------|------------|------------|
| Karte Nr. BY 166 | Karte Nr. | Seite |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Aufs. 1984 | | aufgelassene und verachsene Kiesgrube, 60x30x4 m. | |
|---------------------|------|------------|------|---|------|
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Form Genese Alter GW Nach Art Nach | <ul style="list-style-type: none"> Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile | <ul style="list-style-type: none"> Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand |
| <ul style="list-style-type: none"> Form Genese Alter GW Nach Art Nach | <ul style="list-style-type: none"> Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile Bestandteile/-bestandteile | <ul style="list-style-type: none"> Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand Kies, Sand |



Beitrag erhalten ☐

VORRATE

Material:
Code: 487

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

Material:
Code: 487

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSDRUCK/LEITUNGEN IM LAGERGEBIETSBEREICH | Entfernung in m |
|--|-----------------|
| 1 ☐ kein | |
| 2 ☐ Straße <i>Güterweg anliegend</i> | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen, UG | |
| 5 ☐ Wasser-UG | |
| 6 ☐ Gas-UG | |
| 7 ☐ Pipeline | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ keine | |

| BÄULICHE NUTZUNG IM NAHEBIECH |
|--|
| 10 ☐ Wohngebiet |
| 11 ☐ Gewerbe-Industrie- und Dienstleistungsbereich |
| 12 ☐ Beteiligungsgebiet an Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| Gründungs- ☐ ja ☐ nein (Bau) |
| 14 ☐ 60 bis 100m ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSCHUTZGEBIET (WASSERBODEN) |
|--|
| 15 ☐ Landschaftsschutzgebiet |
| 16 ☒ Naturschutzgebiet |
| 17 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 20 ☐ kein | ☐ ja | ☒ nein |
| 21 ☐ ja | ☐ ja | ☐ nein |
| 22 ☐ Mischgenutzung | | |
| 23 ☐ Sonstige | | |

BEMERKUNGEN

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

14.01.2014

Unterlagen und unveröffentlichte Unterlagen werden durch den Benutzer...

- 1 = veröffentlichte Literatur
- 2 = unveröffentlichte Literatur, Broschüren, etc.
- 3 = unveröffentlichte Karten

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Beispiel: 14.01.2014

| | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| Großhartmannsdorf | 0505/3 | Kien |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Kartenblatt Nr. **OK 166**

Koordinatenwert:

Kilometer:

Ortsangabe: Siehe



ALLGEMEINE ANGABEN:

• Kalk: • verwitterte Aufschlüsse

• Tonsteine: • Thonstein/Steinschiefer/Steinsandsteine

• Mergel: • Gesteine mit

• Sand: • Sandstein

• Fels: • unbedeckte Anlagen

• Sand: • Sandstein

| | | | | | |
|-----------|------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Stunde | 1984 | ☐ Induktion: immer | ☐ in der Luft | ☐ in der Erde | ☒ alle Daten |
| Reaktion: | | ☐ für Steinbruch | ☐ für | ☐ für | ☐ für |

| | | |
|-------|------|---|
| Aufw. | 1984 | aufgelassene und rekultivierte (Sportsplatz) Kiesgrube.
100x 50x4 m. |
|-------|------|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausdehnung
- Gestein: • Gestein
- Alter: • Alter
- GW: • Grundwasserneubildung
- Lage: • Lage
- Art: • Art
- Zweck: • allgemeine Beschreibung

Rechtsbereich / -bereich: -

Rechtsbereich / -bereich: -

Gegen, Lagerort:

Wasserspiegel (M):

Grundstücke: • Nummer: • Name: •

Kies

| | | | | |
|--------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Stunde | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ fraglich |
| | | | | |

Bezeichnet: ☐

VORRÄTE

Maßstab:
Datum: Jahr: Monat: Tag: Uhrzeit:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

Maßstab:
Datum: Jahr: Monat: Tag: Uhrzeit:

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UMWELTFAKTOREN

| VORHANDENHEIT / LÖSUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | Entfernung in m |
|---|-----------------|
| 1 ☐ kein | |
| 2 ☒ Straße <i>ausgerollt</i> | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Stein- / Ztg. | |
| 5 ☐ Wasser- / Lsg. | |
| 6 ☐ Holz- / Lsg. | |
| 7 ☐ Pflanz | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ keine | |

| RAUHE NUTZUNG IM NAHEBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Wohnplatz |
| 11 ☒ Baum- / Holz- und Gärtnereibereich |
| 12 ☒ Gefährdungsbereich für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| Entfernung in m: ☒ 100-150m |
| 14 ☐ 20-100m |
| 15 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INWAFFENUNG |
|---|
| 16 ☐ Landschaftsökologische Bewertung |
| 17 ☐ Landschaftsökologische Bewertung |
| 18 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | |
|---|---------------------------|
| 19 ☒ neuwertig | ☐ neu |
| 20 ☐ teilweise | ☐ alt |
| 21 ☐ teilweise | ☐ alt |
| 22 ☐ Sonstige | |

Sportplatz

BEMERKUNGEN (Bauverfahren, Bauverfahren, etc.)

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

UNTERLAGEN

Zeichnungen und andere Unterlagen (Karten, Geodaten, Briefe, etc.)

- V = verifizierter Zustand
- B = unvollständiger Zustand
- S = unvollständiger Zustand

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Projekt / Standort

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| Q505/4 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großsteinbach |
| Distrikt/Raum | Distrikt/Raum | |
| Distrikt/Raum | Distrikt/Raum | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|------------------|--------|------------------|--|--|--|
| Karteikart. Nr. | UK 166 | Autonomenbezirk | | | |
| Ortsbezugsangabe | | Ortsbezugsangabe | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufg. + vorhandene Aufschlüsse | | + Ben. + sonstige von | | + Kapen. + sonstige Angaben | |
| | | + Tonsch. + Tonstein (eigentliches/Flusskiese) | | + Bas. + Basalt | | + Met. + metamorphe Gesteine | |
| Jahr | 1984 | ☐ unklar | ☐ unklar | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Benennung | | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |
| Aufs. 1984 | aufgelassene, verwachsene und versumpfte Kiesgrube, 80x30x3,3 m. | | | | | | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|------------------------------------|---|------|
| + Form + Form und Ausrichtung | Bestandteile/-bestandteile: | Kies |
| + Gek. + Gestein | Bestandteile/-bestandteile: | Sand |
| + Alter | Gehalt, Lagerort: | |
| + Gf. + Gesteinsverhältnisse | Abbaugestaltung: | |
| + Bem. + Beschreibung des | Anmerkungen zu Flächen: (siehe zur Karte/Hauszeichnung) | |
| + Anst. + Anzeichen | | |
| + Besch. + allgemeine Beschreibung | | |

| | | | | |
|--------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Güte | ☐ gut | ☐ mittel | ☐ schlecht | ☐ ungenutzbar |
| Besch. | Kies - Sand | | | |

VORRATE

Material:
Code: Jahr: in Menge Einheiten

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

Material:
Code: Jahr: in Menge

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERGARENDIG/LEITUNGEN IM
LABORSTÄTTENBEREICH | Entfernung
in m |
|--|--------------------|
| 1 ☐ Gieß | |
| 2 ☒ Stoffe <i>anliegend</i> | |
| 3 ☐ Kessel | |
| 4 ☐ Fließ-Lsg. | |
| 5 ☐ Wasser-Lsg. | |
| 6 ☐ Gieß-Lsg. | |
| 7 ☐ Flamm | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| BRÄUICHE NUTZUNG IM KÜCHENBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Holzgas |
| 11 ☐ Stein, Kessel und Holzgas |
| 12 ☐ Holzgas für Kessel und Kessel |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Keine |
| 15 ☐ 20 bis 100 m |
| 16 ☐ über 100 m |

| Landwirtschaftliche Nutzung |
|---|
| 17 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 20 ☐ nicht | 21 ☐ ja | 22 ☒ nein |
| 23 ☐ ja | 24 ☐ ja | 25 ☐ nein |
| 26 ☐ Sonstige | 27 ☐ Sonstige | 28 ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN

Material: Code: Jahr:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

0. Nr.:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bestell. verfahren ☐

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Name des Fundortes: Janischuhle | | Karte: 0905/5 | | Fundort (Ortschaft): Kies | |
| Kreis: Greiermark | | Bezirk: Fürstenfeld | | Gemeinde: Großsteinbach | |
| Geographische Breite: Oststeir. Hügelland | | Geographische Länge: Oststeir. Becken | | Geologischer Bereich: Quartär | |
| Fundjahr: M. Pöschl | | Jahr: 1984 | | Fundort (Ortschaft): | |

ORTSANGABEN:

Karte: Nr. 166

Ortsangabe:

Ortsangabe (Skizze)



Ortsangabe

| | | |
|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Fundjahr: 1984

• Fundort: Kies

• Fundort: Kies

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

Aufs. 1984 Kiesgrube 400x100x3 m, Naßbaggerung

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fundjahr: 1984
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies
- Fundort: Kies

Fundjahr: 1984

Fundort: Kies

Fundort: Kies

Fundort: Kies

Fundort: Kies

Fundort: Kies

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
|------------|------------|------------|------------|

| | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 050073 | | Sand |
| Grainmark | Fürstenfeld | Großwillersdorf |
| Öststeir. Hügelland | Öststeir. Becken | Quartär |
| M. Pschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **ÖE 166**



| | | |
|---------|---------|---------|
| System | Vertrag | Recht |
| Vertrag | Vertrag | Vertrag |
| Vertrag | Vertrag | Vertrag |
| Vertrag | Vertrag | Vertrag |
| Vertrag | Vertrag | Vertrag |
| Vertrag | Vertrag | Vertrag |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | + Aufz. + sonstige Ausstattungen | | + Best. + sonstige Best. | | + Techn. + technische Best. | |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Stichtag | 1984 | ☐ 1. Aufnahme | ☐ 2. Aufnahme | ☐ 3. Aufnahme | ☐ 4. Aufnahme | ☐ 5. Aufnahme | ☐ 6. Aufnahme |
| Beschreibung | | ☐ 1. Aufnahme | ☐ 2. Aufnahme | ☐ 3. Aufnahme | ☐ 4. Aufnahme | ☐ 5. Aufnahme | ☐ 6. Aufnahme |
| aufs. 1984 | aufgelassene und z.T. verwachsene Sandgrube im Grundwasserbereich, L. 100, B. 50 m. | | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|---|------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Name • Ort • Lage • Höhe • Fläche • Nutzung • Zustand • Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> • Hauptbestandteil / Material • Begleitbestandteil / Material • Sandart, Lagerart • Befestigungsart • Probestellen in Karte, nach der Aufg. 1. Beschreibung | Sand |
|---|---|------|

| | | | | |
|--------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Stille | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ nicht |
| | | | | |

VORRÄTE

Stapel-

Code

Jahr

Bestandsarten

+ 0 = Lagerbestand

+ 1 = Lagerbestand

+ 2 = Lagerbestand

+ 3 = Lagerbestand

+ 4 = Lagerbestand

+ 5 = Lagerbestand

+ 6 = Lagerbestand

FÖRDERDATEN

Stapel-

Code

Jahr

Code

+ 0 = Lagerbestand

+ 1 = Lagerbestand

+ 2 = Lagerbestand

+ 3 = Lagerbestand

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL/LEISTUNGEN IM
LANDWIRTSCHAFTSBEREICH | Erfüllungs-
grad |
|--|---------------------|
| 1 ☐ BSW | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisen-Str. | |
| 5 ☐ Wasser-Str. | |
| 6 ☐ Eisen-Str. | |
| 7 ☐ Straße | |
| 8 ☒ Feldweg | |
| 9 ☐ Kanal | |

| BRÄUICHE NUTZUNG IM LANDWIRTSCHAFTSBEREICH |
|--|
| 10 ☐ Wohngebäude |
| 11 ☐ Bsw. Wohn- und Betriebsgebäude |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Sonstige |
| 15 ☐ Sonstige |
| 16 ☐ Sonstige |

| LANDWIRTSCHAFTSBEREICH (Bewertung) |
|---|
| 17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

| FOLGENUTZUNG |
|--|
| 20 ☒ Landwirtschaft |
| 21 ☐ Forstwirtschaft |
| 22 ☐ Sonstige |
| 23 ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN

Name/Bezeichnung

227

(Anmerkungen, Schutzmaßnahmen etc.)

UNTERLAGEN

12

(Anmerkungen und unterlegende Unterlagen können Querschnitt, Seite 101)

+ 0 = Lagerbestand

+ 1 = Lagerbestand

+ 2 = Lagerbestand

| | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 0506/4 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwilfersdorf |
| Distrikts-Hügelland | Gesteir. Becken | Großwilfersdorf |
| W. Geif | 1976 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Ortsangabe: | Ortsangabe: | Ortsangabe: | Ortsangabe: |
| Großwilfersdorf, Pz. 936,
an E-Rand der Ldstr. 15 geg.
Mairhofen. SE von Großwilfersdorf | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Aufs. - verschiedene Aufschüsse | | Bau - verschiedene Bauarten | | Faktor - verschiedene Faktoren | |
|---------------------|------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Status | 1984 | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff |
| Bemerkung | | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff | ☐ für Baustoff |
| 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 | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| • Aufs. - verschiedene Aufschüsse | • Bau - verschiedene Bauarten | • Faktor - verschiedene Faktoren |
| • Aufs. - verschiedene Aufschüsse | • Bau - verschiedene Bauarten | • Faktor - verschiedene Faktoren |
| • Aufs. - verschiedene Aufschüsse | • Bau - verschiedene Bauarten | • Faktor - verschiedene Faktoren |

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ unklar |
| Verw. | Frostschutzmaterial | | | |



| | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 0506/5 | | Kiese |
| Steiermark | Fürstenfeld | Großwölfersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Püschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Collection Nr. **05 166**



| | | | |
|------------------|-------|--------|--|
| Wirtschaftspunkt | | | |
| Wasser | Fluss | Graben | |
| Wasser | Fluss | Graben | |
| Wasser | Fluss | Graben | |
| Wasser | Fluss | Graben | |
| Wasser | Fluss | Graben | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | |
|-----------|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Stichtag | 1984 | ☐ oberirdisch / oberirdisch | ☐ oberirdisch | ☐ oberirdisch | ☐ oberirdisch | ☒ oberirdisch |
| Benennung | | ☐ bei Steinbruch | ☐ NAM | ☐ (KOPF) | ☐ (KOPF) | ☐ für Export |

| | |
|------------|---|
| Aufs. 1984 | aufgelassene Kiesentnahme für den Autobahnbau, teilweise mit Grundwasser gefüllt., 300x200x5 m. |
|------------|---|

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: ☐ Form und Ausdehnung
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt
- Glt: ☐ Glt

Hauptmineral / -minerale: **Kies**
 Nebenminerale / -minerale: **-**
 Gänge / Lagerstätten: **-**
 Lagerstättenart: **-**
 Lagerstättenart: **-**
 Lagerstättenart: **-**

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ (KOPF) |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

VORRÄTE

Wasser-
Code Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FÖRDERDATEN

Wasser-
Code Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERBREITUNGSWEISE, LEITUNGEN IM LAGERSTATTENBEREICH | Entfernung in m |
|---|-----------------|
| 1 ☐ Stroh | |
| 2 ☐ Stroh | |
| 3 ☐ Sand | |
| 4 ☐ Stein / Kiesel | |
| 5 ☐ Kies / Kiesel | |
| 6 ☐ Kies / Kiesel | |
| 7 ☐ Kies / Kiesel | |
| 8 ☐ Kies / Kiesel | |
| 9 ☐ Kies / Kiesel | |

| BAULICHE MITTUNG IM NEUBEREICH |
|--|
| 11 ☐ Weidenpflanzung |
| 12 ☐ Baum- und Strauchpflanzung |
| 13 ☐ Weidenpflanzung (in Industrie- und Gewerbe) |
| 14 ☐ Weidenpflanzung |
| Entfernung 11 ☐ unter 10m |
| 15 ☐ 10 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| Landwirtschaftliche Nutzung |
|---|
| 17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 20 ☐ nicht | ☒ ja | ☐ nein |
| 21 ☐ nicht | ☐ ja | ☐ nein |
| 22 ☐ nicht | ☐ ja | ☐ nein |
| 23 ☐ nicht | ☐ ja | ☐ nein |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Grundstücke und genehmigte Anlagen, Karten, Luftbilder, Bilder etc.

1. K = Kartographie, Luftbild
2. K = genehmigte Anlagen, Karten, Bilder etc.
3. K = genehmigte Anlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bereich verbleibt

| | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| 0507/2 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainersdorf |
| Oststeir.Hügelland | Oststeir.Becken | Quartär |
| M. Pöschl | | 1984 |

ORTSANGABEN:

| | | | | | |
|--------------------------|---|--------------|---------|--------|-------|
| Körperschaft | 08 166 | Auftraggeber | | | |
| Ortsbeschreibung: Skizze | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> | Vermaß | Arbeits | Leiter | Datum |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Skizze | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | |
|--|--|
| 1984 ☐ bei Grabung / Probe ☐ an Ort ☐ in Betrieb ☒ außer Betrieb | |
| 1984 ☐ bei Grabung / Probe ☐ an Ort ☐ in Betrieb ☐ außer Betrieb ☐ bei Probe | |
| 1984 | aufgelassene und regenerierte Kiesgrube; Teich
100x10x2 m |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Fund - Fund und Ausdehnung
- Gen. - Genes
- Alter - Alter
- Glt. - Grundbesitzverhältnisse
- Verw. - Verwendung etc.
- Bnd. - Bndung
- Besch. - Allgemeine Beschreibung
- Regeneriert / - statt: -
- Regeneriert / - statt: -
- Gegend, Lage etc.
- Abhängigkeit etc.
- (Lagerstätte in Relation zur der Fundamentierung)

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| Seite | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | |



VORRÄTE

Handl.-
Code

Jahr

Vorratskriterien

- K = Kalkulationskriterien
- M = Materialkriterien
- W = Wirtschaftskriterien

• Menge

• K = Kalkulationskriterien

- K = Kalkulationskriterien
- M = Materialkriterien
- W = Wirtschaftskriterien

• Menge

FÖRDERDATEN

Handl.-
Code

Jahr

• K = Kalkulationskriterien

- K = Kalkulationskriterien
- M = Materialkriterien
- W = Wirtschaftskriterien

• Menge

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL / LEISTUNGEN IM
LAGERSTATIONENREICH | Bezeichnung
in m |
|---|---------------------|
| 1 ☐ Straße | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Eisenbahn | |
| 5 ☐ Wasserweg | |
| 6 ☐ Luftweg | |
| 7 ☐ Pipeline | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| BÄULICHE NUTZUNG IM NÄHRREICH |
|--|
| 11 ☐ Wohngebiet |
| 12 ☐ Bauland / Wohn- und Gewerbegebiet |
| 13 ☐ Bauland für Industrie und Gewerbe |
| 14 ☐ Sonstige |
| Entfernung: ☐ unter 50m |
| 15 ☐ 50 bis 100m |
| 16 ☐ über 100m |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHABEREICH |
|---|
| 17 ☒ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 18 ☐ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 19 ☐ Geringe Nutzung |

| FOLGENUTZUNG | |
|--------------------------------------|--|
| 20 ☐ ungenutzt | ☒ ☐ ☐ |
| 21 ☐ temporär | ☐ ☐ ☐ |
| 22 ☐ kurzfristig | ☐ ☐ ☐ |
| 23 ☐ langfristig | ☐ ☐ ☐ |

BEMERKUNGEN

Handl.-
Code

Jahr

(Anmerkungen, Sachverhalte usw.)

UNTERLAGEN

(verfügbare und unverfügbare Unterlagen, Karten, Diagramme, Skizzen usw.)

• K = Kalkulationskriterien

• M = Materialkriterien (Skizzen, Diagramme, Karten)

• W = Wirtschaftskriterien (Karten)

Stellen Sie hier ein

VORRÄTE

1994年12月25日

1999

10

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

— 10 —

• • • • •

• **Manager** _____

[illegible]

A. A. Kopylovskii

[illegible]

• • • **Page 100**

References

100

FORERDATEN

© 2000 Blackwell Science Ltd

1999

111

© 2001 Blackwell Science Ltd

References

• 3 • **Spelling**

| Year | Number of cases | Percentage of cases |
|------|-----------------|---------------------|
| 1995 | 10 | 10.0 |
| 1996 | 15 | 15.0 |
| 1997 | 20 | 20.0 |
| 1998 | 25 | 25.0 |
| 1999 | 30 | 30.0 |
| 2000 | 35 | 35.0 |
| 2001 | 40 | 40.0 |
| 2002 | 45 | 45.0 |
| 2003 | 50 | 50.0 |
| 2004 | 55 | 55.0 |
| 2005 | 60 | 60.0 |
| 2006 | 65 | 65.0 |
| 2007 | 70 | 70.0 |
| 2008 | 75 | 75.0 |
| 2009 | 80 | 80.0 |
| 2010 | 85 | 85.0 |
| 2011 | 90 | 90.0 |
| 2012 | 95 | 95.0 |
| 2013 | 100 | 100.0 |
| 2014 | 105 | 105.0 |
| 2015 | 110 | 110.0 |
| 2016 | 115 | 115.0 |
| 2017 | 120 | 120.0 |
| 2018 | 125 | 125.0 |
| 2019 | 130 | 130.0 |
| 2020 | 135 | 135.0 |
| 2021 | 140 | 140.0 |
| 2022 | 145 | 145.0 |
| 2023 | 150 | 150.0 |
| 2024 | 155 | 155.0 |
| 2025 | 160 | 160.0 |
| 2026 | 165 | 165.0 |
| 2027 | 170 | 170.0 |
| 2028 | 175 | 175.0 |
| 2029 | 180 | 180.0 |
| 2030 | 185 | 185.0 |
| 2031 | 190 | 190.0 |
| 2032 | 195 | 195.0 |
| 2033 | 200 | 200.0 |
| 2034 | 205 | 205.0 |
| 2035 | 210 | 210.0 |
| 2036 | 215 | 215.0 |
| 2037 | 220 | 220.0 |
| 2038 | 225 | 225.0 |
| 2039 | 230 | 230.0 |
| 2040 | 235 | 235.0 |
| 2041 | 240 | 240.0 |
| 2042 | 245 | 245.0 |
| 2043 | 250 | 250.0 |
| 2044 | 255 | 255.0 |
| 2045 | 260 | 260.0 |
| 2046 | 265 | 265.0 |
| 2047 | 270 | 270.0 |
| 2048 | 275 | 275.0 |
| 2049 | 280 | 280.0 |
| 2050 | 285 | 285.0 |
| 2051 | 290 | 290.0 |
| 2052 | 295 | 295.0 |
| 2053 | 300 | 300.0 |
| 2054 | 305 | 305.0 |
| 2055 | 310 | 310.0 |
| 2056 | 315 | 315.0 |
| 2057 | 320 | 320.0 |
| 2058 | 325 | 325.0 |
| 2059 | 330 | 330.0 |
| 2060 | 335 | 335.0 |
| 2061 | 340 | 340.0 |
| 2062 | 345 | 345.0 |
| 2063 | 350 | 350.0 |
| 2064 | 355 | 355.0 |
| 2065 | 360 | 360.0 |
| 2066 | 365 | 365.0 |
| 2067 | 370 | 370.0 |
| 2068 | 375 | 375.0 |
| 2069 | 380 | 380.0 |
| 2070 | 385 | 385.0 |
| 2071 | 390 | 390.0 |
| 2072 | 395 | 395.0 |
| 2073 | 400 | 400.0 |
| 2074 | 405 | 405.0 |
| 2075 | 410 | 410.0 |
| 2076 | 415 | 415.0 |
| 2077 | 420 | 420.0 |
| 2078 | 425 | 425.0 |
| 2079 | 430 | 430.0 |
| 2080 | 435 | 435.0 |
| 2081 | 440 | 440.0 |
| 2082 | 445 | 445.0 |
| 2083 | 450 | 450.0 |
| 2084 | 455 | 455.0 |
| 2085 | 460 | 460.0 |
| 2086 | 465 | 465.0 |
| 2087 | 470 | 470.0 |
| 2088 | 475 | 475.0 |
| 2089 | 480 | 480.0 |
| 2090 | 485 | 485.0 |
| 2091 | 490 | 490.0 |
| 2092 | 495 | 495.0 |
| 2093 | 500 | 500.0 |
| 2094 | 505 | 505.0 |
| 2095 | 510 | 510.0 |
| 2096 | 515 | 515.0 |
| 2097 | 520 | 520.0 |
| 2098 | 525 | 525.0 |
| 2099 | 530 | 530.0 |
| 2100 | 535 | 535.0 |

Umweltfaktoren

| KURZBEWERTUNG LERNUNGEN IN LÖSCHRICHTUNGSSCHREIBEN | | Erstwertung
in % | | HAUPTLICHE NUTZUNGEN IN KURZBEWERTUNG | | KURZBEWERTUNGSGRUNDGEHÖRIGKEITEN | |
|--|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 1 | ☐ Sehr | | | 10 | ☐ Währungslehre | 10 | ☐ Lärmschutzrechtliche Grundlagen |
| 2 | ☒ Gute | 40 | | 11 | ☐ Umwelt-Recht - und Sachverhaltsanalyse | 11 | ☒ Fortwortschrittliche Nutzung |
| 3 | ☐ Besser | | | 12 | ☐ Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure und Techniker | 12 | ☐ Sonstige Nutzung |
| 4 | ☐ Schlech. Mg. | | | 13 | ☐ Sonstige | | |
| 5 | ☐ Schlech. - Mg. | | | | | | |
| 6 | ☐ Gut - Mg. | | | | | | |
| 7 | ☐ Schlech. | | | | | | |
| 8 | ☐ Schlech. | | | | | | |
| 9 | ☐ Sehr | | | | | | |

BEMERKUNGEN

Journal of Management Education

100

Downloaded from <http://www.sagepub.com> at <http://www.sagepub.com> on 05/11/15

UNTERLAGEN

UNTERLAGEN

It was

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 257: 103–110

© 2005 Wiley Periodicals, Inc. *J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater* 75B: 100–107, 2005
DOI 10.1002/jbm.b

*** 重点 *** 掌握非齐次方程的特解的求法

Keywords: *Self-esteem, self-esteem threat, self-esteem threat, self-esteem threat, self-esteem threat*



VORRATE

Wieder:
Datum Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

FORDERDATEN

Wieder:
Datum Jahr

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Umweltfaktoren

| VERKEHRSWEISEN LÖSUNGEN IM
LÄNDERSTETTENREICH | Verkehrsmittel
in % |
|---|------------------------|
| 1 ☐ Auto | |
| 2 ☒ Fahrrad <i>anliegend</i> | |
| 3 ☐ Bus | |
| 4 ☐ Bahn-Lsg. | |
| 5 ☐ Wasser-Lsg. | |
| 6 ☐ Boot-HB | |
| 7 ☐ Pkw | |
| 8 ☐ Sonstige | |
| 9 ☐ Keine | |

| BAUCHE NUTZUNG IM HAUSEBEN |
|--|
| 10 ☐ Wohngebäude |
| 11 ☐ Wohn- und Betriebsgebäude |
| 12 ☐ Betriebsgebäude für Industrie und Gewerbe |
| 13 ☐ Sonstige |
| 14 ☐ Sonstige |
| 15 ☐ Sonstige |

| LANDSCHAFTSBEZOGENE INHAERENZ |
|---|
| 17 ☒ Landschaftsbezogene Nutzung |
| 18 ☐ Landschaftsbezogene Nutzung |
| 19 ☐ Landschaftsbezogene Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 20 ☐ Sonstige | 21 ☒ Sonstige | 22 ☐ Sonstige |
| 23 ☐ Sonstige | 24 ☐ Sonstige | 25 ☐ Sonstige |

BEMERKUNGEN (Hauptknoten, Schriftknoten, etc.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Unterlagen und unterliegende Unterlagen, Karten, Querschnitte, etc.

- 1 = unterliegende Unterlagen
- 2 = unterliegende Unterlagen, Querschnitte, etc.
- 3 = unterliegende Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezeichnung: ☐

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 050775 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Hainersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---|---------------|--------|-------|--------|
| Karte Nr. OK 166 | Aufnahmegerät | Seiten | Zahl | Namen |
|  | Vermaß. | Graben | Länge | Breite |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Dokument | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ Aufz. ☐ stationäre Aufnahmestelle
☐ Graben ☐ Flurnutzungsplan/Flurnutzungsplan | | ☐ Bett. ☐ stationäre Graben
☐ See ☐ Seeufer | | ☐ Felsen ☐ technische Anlagen
☐ Mauer ☐ historische Bausubstanz | |
|---------------------|------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Ort | 1984 | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☒ in Graben | ☐ in Graben |
| Bestimmung | | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben | ☐ in Graben |
| Aufs. | 1984 | 3 Kiesgruben, aufgelassen, rekultiviert: Fischteiche. 5x4x2m, 10x5x2 m, 5x5x2 m. | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|--|--|
| ☐ Form ☐ Form und Aussehen
☐ See ☐ Graben
☐ Alter
☐ SW ☐ Durchwasserfähigkeit
☐ Netz ☐ Verweibung etc.
☐ Best. ☐ Anzeichen
☐ Nachh. ☐ Angehörige Beschreibung | Hauptmerkmal/-merkmal: Kies
Begleitmerkmal/-merkmal:
Gegend, Lagerort:
Nutzungszustand:
(Beschreibung in anderer Weise der Hauptbeschreibung) |
|--|--|

| | | | | |
|-----|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Ort | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ unklar |
| | | | | |

VORRÄTE

Vorratssicherung:
 + A = Aufforderung
 + B = Befehl
 + C = Empfehlung

+ D = Anweisung
 + E = Anordnung
 + F = Anweisung
 + G = Anweisung

Stellen-
 Code

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORDERDATEN

+ A = Aufforderung
 + B = Befehl
 + C = Empfehlung

Stellen-
 Code

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Umweltfaktoren

| Personen- und Sachanlagen in Lagerungseinheiten | Kategorie |
|---|-----------|
| 1 ☐ Person | |
| 2 ☐ Sachanlage | |
| 3 ☐ Person | |
| 4 ☐ Sachanlage | |
| 5 ☐ Person | |
| 6 ☐ Sachanlage | |
| 7 ☐ Person | |
| 8 ☐ Sachanlage | |
| 9 ☐ Person | |
| 10 ☐ Sachanlage | |

| Bauliche Nutzung im Lagerbereich |
|---------------------------------------|
| 1 ☐ Lagerbereich |
| 2 ☐ Lagerbereich |
| 3 ☐ Lagerbereich |
| 4 ☐ Lagerbereich |
| 5 ☐ Lagerbereich |
| 6 ☐ Lagerbereich |
| 7 ☐ Lagerbereich |
| 8 ☐ Lagerbereich |
| 9 ☐ Lagerbereich |
| 10 ☐ Lagerbereich |

| Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
|---|
| 1 ☒ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 2 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 3 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 4 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 5 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 6 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 7 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 8 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 9 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |
| 10 ☐ Lagerungseinheiten im Lagerbereich |

BEMERKUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

UNTERLAGEN

Lagerungseinheiten und Lagerungseinheiten im Lagerbereich

+ A = Aufforderung
 + B = Befehl
 + C = Empfehlung

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 050776 | | Kies |
| Steiermark | Fürstentum | Hainersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **OK 166**



| | | |
|---------|-----|--------|
| Strasse | Ort | Bezirk |
| Verkehr | Ort | Ort |
| Verkehr | Ort | Ort |
| Verkehr | Ort | Ort |
| Verkehr | Ort | Ort |
| Verkehr | Ort | Ort |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | - Aufz. - | | - Aufz. - | | - Aufz. - | |
|---------------------|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Titel | 1984 | ☐ für Eigentum | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung | ☒ für Nutzung | ☐ für Nutzung |
| Bemerkung | | ☐ für Eigentum | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung | ☐ für Nutzung |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene, rekultivierte Kiesgrube, 100x50x2 m | | | | | |
| Bes. | 1984 | Fischteich und Wochenendhaus | | | | | |
| | | D.I. Warm, Graz | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Farbe: - Farbe und Handzeichnung
- Ben.: - Benennung
- Alter: - Alter
- GW: - Grundwasserhöhe
- Verw.: - Verwendung
- Ausl.: - Auslassung
- Beacht.: - Beachtung
- Hauptmaterial/-inhalt: - Kies
- Begleitmaterial/-inhalt: -
- Standort, Lagerort: -
- Maßstab: -
- Probestellen in Klammern neben der Hauptbeschreibung

| | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Größe | ☐ groß | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ unklar |
| | | | | |

VORRÄTE

Beurteilungsskala:
+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung
+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung

+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung
+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung

FÖRDERDATEN

+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung
+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung

| Code | Werk | Werk | Werk |
|------|------|------|------|
| | | | |

| Code | Werk | Werk | Werk |
|------|------|------|------|
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VERKEHRSMITTEL / LÖSUNGEN IM LÄRMSTRECKENBEREICH | Stärke / Jahr |
|--|---------------|
| 1 ☐ Straße | |
| 2 ☐ Straße | |
| 3 ☐ Straße | |
| 4 ☐ Eisen-Strg. | |
| 5 ☐ Eisen-Strg. | |
| 6 ☐ Eisen-Strg. | |
| 7 ☐ Eisen-Strg. | |
| 8 ☐ Eisen-Strg. | |
| 9 ☐ Eisen-Strg. | |
| 10 ☐ Eisen-Strg. | |

| ANLAGE / ANLAGE IM ANLAGEBEREICH |
|----------------------------------|
| 1 ☐ Anlage |
| 2 ☐ Anlage |
| 3 ☐ Anlage |
| 4 ☐ Anlage |
| 5 ☐ Anlage |
| 6 ☐ Anlage |
| 7 ☐ Anlage |
| 8 ☐ Anlage |
| 9 ☐ Anlage |
| 10 ☐ Anlage |

| LANDSCHAFTSÖKOLOGISCHE INHABERE |
|---|
| 1 ☐ Landschaftsökologische Inhabere |
| 2 ☐ Landschaftsökologische Inhabere |
| 3 ☐ Landschaftsökologische Inhabere |

| FOLGENUTZUNG |
|--------------------------------------|
| 1 ☐ Folgenutzung |
| 2 ☐ Folgenutzung |
| 3 ☐ Folgenutzung |
| 4 ☐ Folgenutzung |

BEMERKUNGEN (Bauverfahren, Schutzmaßnahmen, etc.)

| Stärke / Jahr | Stärke / Jahr |
|---------------|---------------|
| | |

UNTERLAGEN

Geotechnische und umwelttechnische Unterlagen: Karten, Querschnitte, etc.

+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung
+ = in Ordnung
- = nicht in Ordnung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Beurteilt / beurteilt

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0507/7 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Haineredorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | |
| M. Pöschl | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Karte Nr. OK 166 | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |
| Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe | Ortsangabe |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | • Aufz. • | | • Best. • | | • Lagerst. • | |
|---------------------|-----------|-----------|--|--------------|--|--------------|--|
| Jahr | | • Aufz. • | | • Best. • | | • Lagerst. • | |
| 1984 | • Aufz. • | • Best. • | | • Lagerst. • | | • Lagerst. • | |
| 1984 | • Aufz. • | • Best. • | | • Lagerst. • | | • Lagerst. • | |
| 1984 | • Aufz. • | • Best. • | | • Lagerst. • | | • Lagerst. • | |

LAGERSTÄTTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|-----------|-----------|--------------|
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |

| | | |
|-----------|-----------|--------------|
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |
| • Aufz. • | • Best. • | • Lagerst. • |



Skizze angeben

VORRÄTE

Material:

Code:

Art:

Werte:

Belastung:

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Verpackungsmittel:

1. A = Holzverpackung

2. B = Metallverpackung

3. C = Kunststoffverpackung

4. D = Papierverpackung

5. E = Glasverpackung

6. F = Sonstige Verpackung

7. G = Keine Verpackung

8. H = Sonstige Verpackung

9. I = Sonstige Verpackung

10. J = Sonstige Verpackung

11. K = Sonstige Verpackung

12. L = Sonstige Verpackung

13. M = Sonstige Verpackung

14. N = Sonstige Verpackung

15. O = Sonstige Verpackung

16. P = Sonstige Verpackung

17. Q = Sonstige Verpackung

18. R = Sonstige Verpackung

19. S = Sonstige Verpackung

20. T = Sonstige Verpackung

21. U = Sonstige Verpackung

22. V = Sonstige Verpackung

23. W = Sonstige Verpackung

24. X = Sonstige Verpackung

25. Y = Sonstige Verpackung

26. Z = Sonstige Verpackung

27. AA = Sonstige Verpackung

28. AB = Sonstige Verpackung

29. AC = Sonstige Verpackung

30. AD = Sonstige Verpackung

31. AE = Sonstige Verpackung

32. AF = Sonstige Verpackung

33. AG = Sonstige Verpackung

34. AH = Sonstige Verpackung

35. AI = Sonstige Verpackung

36. AJ = Sonstige Verpackung

37. AK = Sonstige Verpackung

38. AL = Sonstige Verpackung

39. AM = Sonstige Verpackung

40. AN = Sonstige Verpackung

41. AO = Sonstige Verpackung

42. AP = Sonstige Verpackung

43. AQ = Sonstige Verpackung

44. AR = Sonstige Verpackung

45. AS = Sonstige Verpackung

46. AT = Sonstige Verpackung

47. AU = Sonstige Verpackung

48. AV = Sonstige Verpackung

49. AW = Sonstige Verpackung

50. AX = Sonstige Verpackung

51. AY = Sonstige Verpackung

52. AZ = Sonstige Verpackung

53. BA = Sonstige Verpackung

54. BB = Sonstige Verpackung

55. BC = Sonstige Verpackung

56. BD = Sonstige Verpackung

57. BE = Sonstige Verpackung

58. BF = Sonstige Verpackung

59. BG = Sonstige Verpackung

60. BH = Sonstige Verpackung

61. BI = Sonstige Verpackung

62. BJ = Sonstige Verpackung

63. BK = Sonstige Verpackung

64. BL = Sonstige Verpackung

65. BM = Sonstige Verpackung

66. BN = Sonstige Verpackung

67. BO = Sonstige Verpackung

68. BP = Sonstige Verpackung

69. BQ = Sonstige Verpackung

70. BR = Sonstige Verpackung

71. BS = Sonstige Verpackung

72. BT = Sonstige Verpackung

73. BU = Sonstige Verpackung

74. BV = Sonstige Verpackung

75. BW = Sonstige Verpackung

76. BX = Sonstige Verpackung

77. BY = Sonstige Verpackung

78. BZ = Sonstige Verpackung

79. CA = Sonstige Verpackung

80. CB = Sonstige Verpackung

81. CC = Sonstige Verpackung

82. CD = Sonstige Verpackung

83. CE = Sonstige Verpackung

84. CF = Sonstige Verpackung

85. CG = Sonstige Verpackung

86. CH = Sonstige Verpackung

87. CI = Sonstige Verpackung

88. CJ = Sonstige Verpackung

89. CK = Sonstige Verpackung

90. CL = Sonstige Verpackung

91. CM = Sonstige Verpackung

92. CN = Sonstige Verpackung

93. CO = Sonstige Verpackung

94. CP = Sonstige Verpackung

95. CQ = Sonstige Verpackung

96. CR = Sonstige Verpackung

97. CS = Sonstige Verpackung

98. CT = Sonstige Verpackung

99. CU = Sonstige Verpackung

100. CV = Sonstige Verpackung

101. CW = Sonstige Verpackung

102. CX = Sonstige Verpackung

103. CY = Sonstige Verpackung

104. CZ = Sonstige Verpackung

105. DA = Sonstige Verpackung

106. DB = Sonstige Verpackung

107. DC = Sonstige Verpackung

108. DD = Sonstige Verpackung

109. DE = Sonstige Verpackung

110. DF = Sonstige Verpackung

111. DG = Sonstige Verpackung

112. DH = Sonstige Verpackung

113. DI = Sonstige Verpackung

114. DJ = Sonstige Verpackung

115. DK = Sonstige Verpackung

116. DL = Sonstige Verpackung

117. DM = Sonstige Verpackung

118. DN = Sonstige Verpackung

119. DO = Sonstige Verpackung

120. DP = Sonstige Verpackung

121. DQ = Sonstige Verpackung

122. DR = Sonstige Verpackung

123. DS = Sonstige Verpackung

124. DT = Sonstige Verpackung

125. DU = Sonstige Verpackung

126. DV = Sonstige Verpackung

127. DW = Sonstige Verpackung

128. DX = Sonstige Verpackung

129. DY = Sonstige Verpackung

130. DZ = Sonstige Verpackung

131. EA = Sonstige Verpackung

132. EB = Sonstige Verpackung

133. EC = Sonstige Verpackung

134. ED = Sonstige Verpackung

135. EE = Sonstige Verpackung

136. EF = Sonstige Verpackung

137. EG = Sonstige Verpackung

138. EH = Sonstige Verpackung

139. EI = Sonstige Verpackung

140. EJ = Sonstige Verpackung

141. EK = Sonstige Verpackung

142. EL = Sonstige Verpackung

143. EM = Sonstige Verpackung

144. EN = Sonstige Verpackung

145. EO = Sonstige Verpackung

146. EP = Sonstige Verpackung

147. EQ = Sonstige Verpackung

148. ER = Sonstige Verpackung

149. ES = Sonstige Verpackung

150. ET = Sonstige Verpackung

151. EU = Sonstige Verpackung

152. EV = Sonstige Verpackung

153. EW = Sonstige Verpackung

154. EX = Sonstige Verpackung

155. EY = Sonstige Verpackung

156. EZ = Sonstige Verpackung

157. FA = Sonstige Verpackung

158. FB = Sonstige Verpackung

159. FC = Sonstige Verpackung

160. FD = Sonstige Verpackung

161. FE = Sonstige Verpackung

162. FF = Sonstige Verpackung

163. FG = Sonstige Verpackung

164. FH = Sonstige Verpackung

165. FI = Sonstige Verpackung

166. FJ = Sonstige Verpackung

167. FK = Sonstige Verpackung

168. FL = Sonstige Verpackung

169. FM = Sonstige Verpackung

170. FN = Sonstige Verpackung

171. FO = Sonstige Verpackung

172. FP = Sonstige Verpackung

173. FQ = Sonstige Verpackung

174. FR = Sonstige Verpackung

175. FS = Sonstige Verpackung

176. FT = Sonstige Verpackung

177. FU = Sonstige Verpackung

178. FV = Sonstige Verpackung</

VORRÄTE

Kontaktklassen

+ 0 = Hochwasser

+ 1 = Mittelhochwasser

+ 2 = Niedrigwasser

+ 3 = Abfluss

+ 4 = Versatz

+ 5 = Abfluss

+ 6 = Abfluss

FÖRDERDATEN

+ A = Antriebsart

+ H = Hydraulik

+ T = Transportart

Wasser:

Code

Wasser

Versatz

Abfluss

Wasser:

Code

Wasser

Versatz

Abfluss

UMWELTFAKTOREN

| GERÄTEWEISE LÖSUNG IM
LÄRMSTREIFENBEREICH | Entfernung
in m |
|--|--------------------|
| 1 ☐ Pflanz | |
| 2 ☐ Gräbe | |
| 3 ☐ Mauer | |
| 4 ☐ Stahl-Top | |
| 5 ☐ Mauer-Top | |
| 6 ☐ Glas-Top | |
| 7 ☐ Folie | |
| 8 ☐ Glas-Top | |
| 9 ☐ Pflanz | |

| BRUNNEN NUTZUNG IM WASSERBEICH |
|---|
| 10 ☐ Brunnen |
| 11 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 12 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 13 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 14 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 15 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 16 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 17 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 18 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 19 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 20 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 21 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 22 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 23 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 24 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 25 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 26 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 27 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 28 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 29 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 30 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 31 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 32 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 33 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 34 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 35 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 36 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 37 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 38 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 39 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 40 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 41 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 42 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 43 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 44 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 45 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 46 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 47 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 48 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 49 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 50 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 51 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 52 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 53 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 54 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 55 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 56 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 57 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 58 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 59 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 60 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 61 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 62 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 63 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 64 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 65 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 66 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 67 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 68 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 69 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 70 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 71 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 72 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 73 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 74 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 75 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 76 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 77 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 78 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 79 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 80 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 81 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 82 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 83 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 84 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 85 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 86 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 87 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 88 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 89 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 90 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 91 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 92 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 93 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 94 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 95 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 96 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 97 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 98 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 99 ☐ Brunnen, kein Brunnen |
| 100 ☐ Brunnen, kein Brunnen |

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

BEMERKUNGEN

Wasser/Wasser

Wasser

Wasser/Wasser

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

UNTERLAGEN

Verfahrenstechnik und Umweltfaktoren (Verfahrenstechnik, Umweltfaktoren, etc.)

+ 1 = Verfahrenstechnik

+ 2 = Verfahrenstechnik

+ 3 = Verfahrenstechnik

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Beispiel: Verfahrenstechnik

| | | |
|----------------------|------------------|---------|
| Kalsdorf/Ilz Czeinke | 0508/2 | Lehm |
| Steiermark | Fürstentfeld | 312 |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Quartär |
| F. Sonec | 1976 | |

ORTSANGABEN:

Karte Nr. **DK 166**

Aufstellungsdatum:

Ortsbeschreibung, Skizze:

Lehmgrube w. Kalsdorf,
Ps. 67/1, 63/3.

ALLGEMEINE ANGABEN:

• Art: • wirtschaftliche Aufstellung

• Zweck: • Transportweg/Lieferanten/Verkehrsweg

• Bau: • ständiger wirt.

• Bau: • Stauer

• Zweck: • wirtschaftliche Anlagen

• Maß: • historische Größe

| | | | | |
|-----------|--|----------------------------------|---|---|
| Stanz: | ☐ in Betrieb, Stauer | ☐ in Betrieb | ☒ in Betrieb | ☒ in Betrieb |
| Material: | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb | ☐ in Betrieb |

ufs. 1969 Lehmgrube
Verk. " Unmittelbar an der Landesstraße Ilz-Kalsdorf
Betr. " M. Hochleitner u. R. Sevin, Kalsdorf 17
Bes. " A. u. S. Czeinke, KALSDORF ;
Hist. 1952 Adelheid Hochleitner
Techn. 1969 Betriebsbeginn
1969 Kastenbeschicker, Schuppenförderband, Ringsiegelofen,
Ziegelpresse, Einfach- u. Grib-walzwerk usw.
Aufg. 1969 aufgelassen, verfallen

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

- Form: • Form und Ausrichtung
- Bau: • Größe
- Art: • Grundwasserhöhe
- Bau: • Bauweise
- Bau: • Bauweise
- Bau: • Bauweise

- Bauweise/Verfahren: • Lehm
- Bauweise/Verfahren: • Lehm
- Bauweise/Verfahren: • Lehm
- Bauweise/Verfahren: • Lehm
- Bauweise/Verfahren: • Lehm
- Bauweise/Verfahren: • Lehm

| | | | | |
|--------|----------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|
| Größe: | ☐ groß | ☐ mittel | ☒ klein | ☐ fraglich |
|--------|----------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|

Alter erw. Pleistozän
Ziegel



Verfasser: ☐

VORRÄTE

Stempel:
Code: _____

| | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Code | Stempel | Stempel | Stempel | Stempel |
| | | | | |

FÖRDERDATEN

Stempel:
Code: _____

| | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Code | Stempel | Stempel | Stempel | Stempel |
| | | | | |

UMWELTFAKTOREN

| VORGANGSWEISE / LEITUNGEN IN
LAGERSTÄTTENMANGA | Ergebnis
in % |
|--|------------------|
| 1. ☐ Bsp. | |
| 2. ☒ Bsp. <i>analog</i> | |
| 3. ☐ Bsp. | |
| 4. ☐ Bsp. 10 10 10 | |
| 5. ☐ Wasser-10 | |
| 6. ☐ Gas-10 | |
| 7. ☐ Papier | |
| 8. ☐ Sonstige | |
| 9. ☐ Keine | |

| BAULICHE NUTZUNG IM RAUMSTREICH |
|---|
| 10. ☐ Wohngebiet |
| 11. ☐ Gewerbe- und Industriegebiet |
| 12. ☐ Betriebsgebiets- und Industrie- und Gewerbe |
| 13. ☐ Sonstige |
| Erklärung: 14. ☐ unter 100m |
| 15. ☐ 100 bis 200m |
| 16. ☐ über 200m |

| LANDSCHAFTSCHARAKTERISTIKA (MAßSTAB) |
|---|
| 17. ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 18. ☐ Landschaftliche Nutzung |
| 19. ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 20. ☐ Bsp. | ☒ Bsp. |
| 21. ☐ Bsp. | ☐ Bsp. |
| 22. ☐ Bsp. | |

BEMERKUNGEN

Stempel:
Code: _____

| | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Code | Stempel | Stempel | Stempel | Stempel |
| | | | | |

UNTERLAGEN

Stempel:
Code: _____

| | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Code | Stempel | Stempel | Stempel | Stempel |
| | | | | |

Werkzeug: ☐

| | | | |
|---------------------|------------------|-----------|--|
| 0508/3 | | Sand | |
| Steiermark | Fürstenfeld | Ilz | |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Zertifiz. | |
| M. Pöschl | 1984 | | |

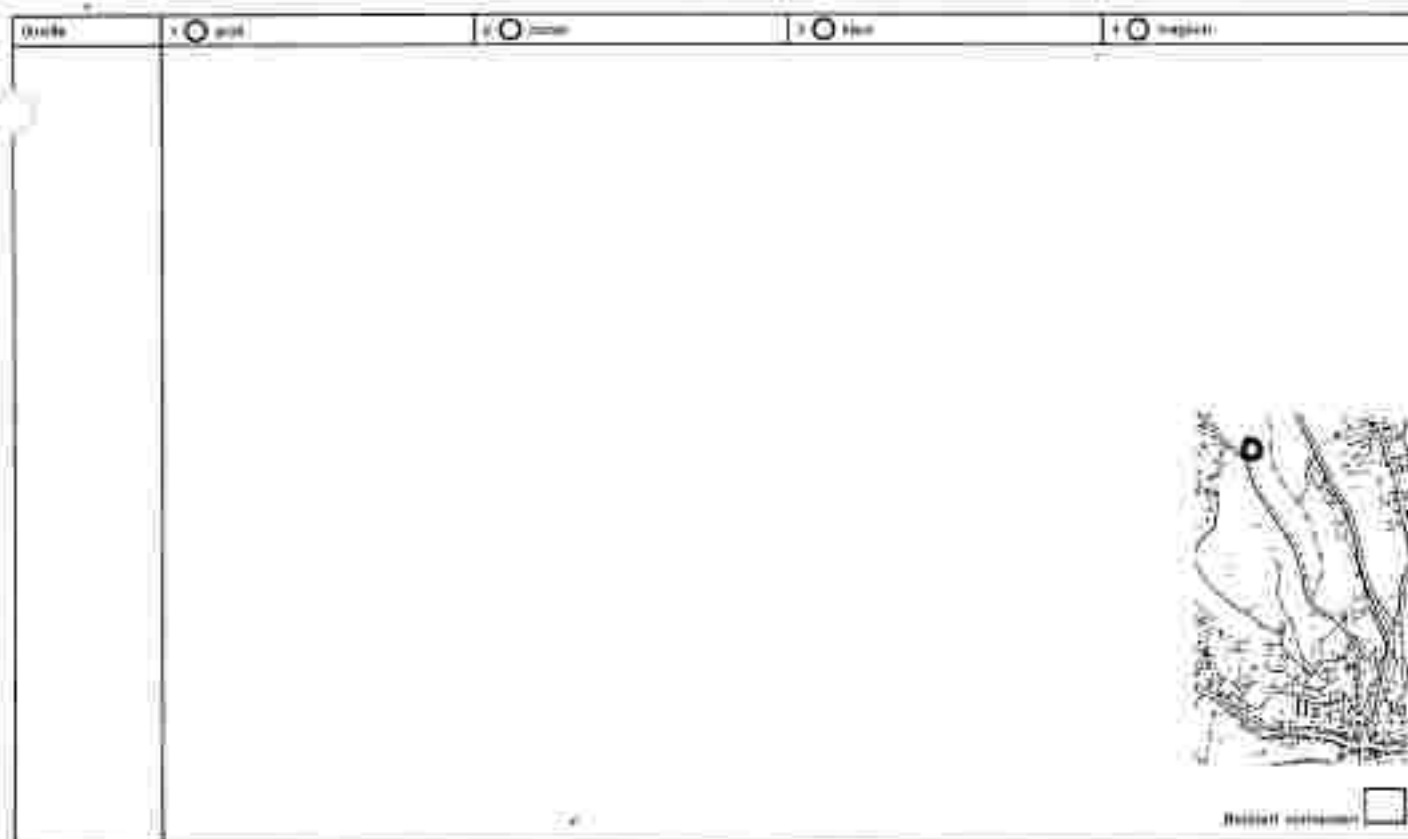
ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------------|---------------|-------|-------|-------|
| Ortsangabe (Skizze) | Abstand 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| | Abstand 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| | Abstand 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| | Abstand 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|---|---|--|---|--|---|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | ☐ aufw. ☐ verwehene Aufschüsse
☐ Neup. ☐ Thunfisch/Thunfischfisch/Thunfischfisch | | ☐ Bau ☐ zwischen den
☐ Bau ☐ zwischen | | ☐ Sachz. ☐ Sachz. Anlage
☐ Sachz. ☐ Sachz. Anlage | |
| Ortsz. | 1984 | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen |
| Ortsz. | 1984 | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen | ☐ Initialen stehen |
| Aufs. | 1984 | aufgelassene und verwachsene Sandgrube:
20x10x3 m | | | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|--|---|
| ☐ Platz ☐ Platz und Ausdehnung
☐ Gen. ☐ Gen.
☐ Alter ☐ Alter
☐ IDW ☐ IDW
☐ Bauz. ☐ Bauz.
☐ Bauz. ☐ Bauz. | ☐ Hauptbestandteil/-bestandteil
☐ Bestandteile/-bestandteile
☐ Bestandteile/-bestandteile
☐ Bestandteile/-bestandteile
☐ Bestandteile/-bestandteile | ☐ Sand
☐ Sand
☐ Sand
☐ Sand
☐ Sand |
|---|--|---|

| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ortsz. | ☐ aufw. | ☐ aufw. | ☐ aufw. | ☐ aufw. |
|  | | | | |

VORRATE

Bestandsklasse:
 - K = nicht gelassen
 - M = aufgeschoben
 - R = abgelehnt

- K = abgelehnt
 - M = aufgeschoben
 - R = abgelehnt

FORDERDATEN

- K = nicht gelassen
 - M = aufgeschoben
 - R = abgelehnt

| Waren- | Code | Art | Größe | Farbe |
|--------|------|-----|-------|-------|
| | | | | |

| Waren- | Code | Art | Größe | Farbe |
|--------|------|-----|-------|-------|
| | | | | |

U MWELTF A KTO R E N

| VERFAHRENS- / LEISTUNGS-
LAGESTÄTTENBEZEICHNUNG | Stations-
Nr. |
|--|------------------|
| 1 ☐ Roh | anliegend |
| 2 ☒ Größe | |
| 3 ☐ Kanal | |
| 4 ☐ Stahl (G) | |
| 5 ☐ Wasser (L) | |
| 6 ☐ Blei (H) | |
| 7 ☐ Asphalt | |
| 8 ☐ Beton | |

| BAUSCHUTZSTELLE IM NEUBAU |
|--|
| 1 ☐ Weingarten |
| 2 ☐ Baum, Stein- und Holzschutt |
| 3 ☐ Abfallplatz für Haus- und Garten |
| 4 ☐ Straße |
| 5 ☐ Asphalt |
| 6 ☐ Beton |
| 7 ☐ Holz |

| LEISTUNGSSTELLE IM NEUBAU |
|---|
| 1 ☐ Landwirtschaftliche Nutzung |
| 2 ☒ Forstwirtschaftliche Nutzung |
| 3 ☐ Sonstige Nutzung |

FOLGENUTZUNG

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 ☐ Holz | 2 ☐ Holz | 3 ☒ Holz |
| 4 ☐ Holz | 5 ☐ Holz | 6 ☐ Holz |
| 7 ☐ Holz | 8 ☐ Holz | 9 ☐ Holz |
| 10 ☐ Holz | 11 ☐ Holz | 12 ☐ Holz |

BEMERKUNGEN

| Nachf. / Bem. / | Art |
|-----------------|-----|
| | |

UNTERLAGEN

Verfahren- und Leistungsstellenbezeichnungen (Lageplan) sind zu

- K = nicht gelassen
 - M = aufgeschoben
 - R = abgelehnt

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Verfahren- und Leistungsstellenbezeichnungen (Lageplan) sind zu

| | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 0509/ 1 | | Band: |
| Steiermark | Fürstenfeld | Loipersdorf |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|---------------|-----------|--------|---------|---------|
| Karte: 0K 193 | Adressat: | Stadt: | Land: | Bezirk: |
| Veranst. | Stadt: | Land: | Bezirk: | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|---------------------|------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ALLGEMEINE ANGABEN: | | • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| Stichtag: | 1984 | • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| Stichtag: | 1984 | • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| Aufs. | 1984 | Sandgrube | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |

| | | | |
|--------|---|------------------------|------------------------|
| Größe: | • Aufg. = Aufstellung | • Nachf. = Nachforsch. | • Nachf. = Nachforsch. |
| Form: | rund, 1. 20 | | |
| Besch. | gelber bis grauer Feinsand mit Kreusschichtung, Lagen und Linsen von Feinkies | | |

VORRÄTE

Kontaktfunktion:
 + A = angeschlossen
 + B = angeschlossen
 + C = angeschlossen

+ D = angeschlossen
 + E = angeschlossen
 + F = angeschlossen

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

FORDERDATEN

Kontaktfunktion:
 + A = angeschlossen
 + B = angeschlossen
 + C = angeschlossen

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Wasser:

Land:

Umweltfaktoren

| Verkehrsweg/Leitungsart in
Landschaftsdimension | Erweiterung
in m |
|--|---------------------|
| 1. ☐ Bahn | |
| 2. ☐ Straße | |
| 3. ☐ Kanal | |
| 4. ☐ FFWG 12g | |
| 5. ☐ Wasser 12g | |
| 6. ☐ Gas 12g | |
| 7. ☐ FFWG | |
| 8. ☐ Sonstige | |
| 9. ☐ Keine | |

| Neuere Nutzung im Rahmenbereich |
|---|
| 1. ☐ Parkgebäude |
| 2. ☐ Haus, Wohn- und Betriebsgebäude |
| 3. ☐ Dienstgebäude für Industrie und Handwerk |
| 4. ☐ Sonstige |
| Erweiterung: 1. ☐ unter 10m |
| 2. ☐ 10 bis 100m |
| 3. ☐ über 100m |

| Landschaftsdimension |
|--|
| 1. ☐ Landschaftsdimension |
| 2. ☒ Landschaftsdimension |
| 3. ☐ Landschaftsdimension |

| Folgenutzung |
|---|
| 1. ☐ neu |
| 2. ☒ neu |
| 3. ☐ neu |
| 4. ☐ neu |
| 5. ☐ neu |

BEMERKUNGEN

Bezugsbasis:

Land:

(ausgewählte Spezialfunktionen sind)

| | | |
|--|--|--------------------|
| | | Sohle als Bauplatz |
|--|--|--------------------|

UNTERLAGEN

Landschaftliche und bauplanische Unterlagen können übergeben werden.

+ A = vorhandene Unterlagen
 + B = projektierte Unterlagen (Bauplan, Baubild)
 + C = unvollständige Unterlagen

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Bezugsbasis: ☐

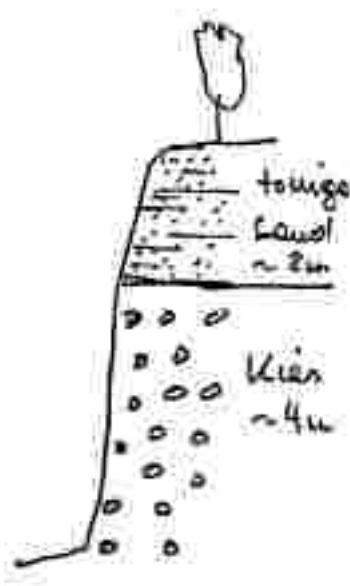
| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 0519/ 1 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Nestelbach b. L. |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hülke | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|--|-------|--|--------|--|
| Kartennummer: UK 166
Ortsangabe: | Länge | | Breite | |
| | Länge | | Breite | |
| | Länge | | Breite | |
| | Länge | | Breite | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | | |
|---|---|---|---|
| Datum: 1984
Beobachter: 1984
Aufs.: 1984 | ☐ in der Natur
☒ in der Natur | ☐ in der Natur
☒ in der Natur | ☐ in der Natur
☒ in der Natur |
| Kiesgrube | | | |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | |
|---|---|---|
| Form: U-förmig
Besch.: Mittel-Grobkies, darüber toniger Feinsand | U-förmig, L 20, B 8, H 6 m
Mittel-Grobkies, darüber toniger Feinsand |  |
|---|---|---|

| | | |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 0510/3 | | Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Neustalbach / Mistal |
| Gutsteir. Hügelland | Gutsteir. Becken | |
| H. Pöschl | | 1984 |

ORTSANGABEN:

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |

Aufs. 1984 aufgelassene Kiesgrube, Asphaltmischanlage
200x100x16 m.

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |
| Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) | Ortsangabe (Strecke) |

Beach. Mittelkies



NOBDATE

● 中国书画函授大学肇庆分校

4. 9. 2013

1. **Introduction**

- 4.
- Answer:**
- 100%**

- α = α (degrees)
- β = β (degrees)
- γ = γ (degrees)

- © 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 111–116

- **Regulation**

FORDERDATEN

† $\bar{P}$ is the average of the P values.

- **H** = Hydrogen
• **F** = Fluorine

- 1000

- _____

Umweltfaktoren

| TAKARA HYBRIDIZATION PROTOCOL | | Hybridization
at 65°C |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Probe | 100 |
| 2 | Standard | 100 |
| 3 | Carrier | 100 |
| 4 | Probe Mix | 100 |
| 5 | Probe Mix | 100 |
| 6 | Probe Mix | 100 |
| 7 | Probe Mix | 100 |
| 8 | Probe Mix | 100 |
| 9 | Probe Mix | 100 |
| 10 | Probe Mix | 100 |

BAU- UND WITZUNG IM HAUSTEICH

12 ☒ ~~Prüfungsausschuss~~

11 ☐ ~~Beirat Wirtschaftsinformatik~~

10 ☐ ~~Entscheidungskomitee für Fakultät und Campus~~

9 ☐ ~~Gesetzgeb.~~

8 ☐ ~~Beirat~~ 14 ☐ ~~Beirat~~

7 ☐ ~~Beirat~~ 13 ☒ ~~Beirat~~

LEBENSQUALITÄTSINDEX (WIRTSCHAFT)

1) ☒ Lebensmittelsicherheit: Nahrung

2) ☒ Arbeits-/sozial/ökologische Nahrung

3) ☐ Geringe Umweltbelastung

FOLGENUTZUNG

1) ☐ nicht

2) ☐ ja

3) ☐ nicht

4) ☐ ja

5) ☐ nicht

6) ☐ ja

7) ☐ nicht

8) ☐ ja

9) ☐ nicht

10) ☐ ja

11) ☐ nicht

12) ☐ ja

13) ☐ nicht

14) ☐ ja

15) ☐ nicht

16) ☐ ja

17) ☐ nicht

18) ☐ ja

19) ☐ nicht

20) ☐ ja

21) ☐ nicht

22) ☐ ja

23) ☐ nicht

24) ☐ ja

25) ☐ nicht

26) ☐ ja

27) ☐ nicht

28) ☐ ja

29) ☐ nicht

30) ☐ ja

31) ☐ nicht

32) ☐ ja

33) ☐ nicht

34) ☐ ja

35) ☐ nicht

36) ☐ ja

37) ☐ nicht

38) ☐ ja

39) ☐ nicht

40) ☐ ja

41) ☐ nicht

42) ☐ ja

43) ☐ nicht

44) ☐ ja

45) ☐ nicht

46) ☐ ja

47) ☐ nicht

48) ☐ ja

49) ☐ nicht

50) ☐ ja

51) ☐ nicht

52) ☐ ja

53) ☐ nicht

54) ☐ ja

55) ☐ nicht

56) ☐ ja

57) ☐ nicht

58) ☐ ja

59) ☐ nicht

60) ☐ ja

61) ☐ nicht

62) ☐ ja

63) ☐ nicht

64) ☐ ja

65) ☐ nicht

66) ☐ ja

67) ☐ nicht

68) ☐ ja

69) ☐ nicht

70) ☐ ja

71) ☐ nicht

72) ☐ ja

73) ☐ nicht

74) ☐ ja

75) ☐ nicht

76) ☐ ja

77) ☐ nicht

78) ☐ ja

79) ☐ nicht

80) ☐ ja

81) ☐ nicht

82) ☐ ja

83) ☐ nicht

84) ☐ ja

85) ☐ nicht

86) ☐ ja

87) ☐ nicht

88) ☐ ja

89) ☐ nicht

90) ☐ ja

91) ☐ nicht

92) ☐ ja

93) ☐ nicht

94) ☐ ja

95) ☐ nicht

96) ☐ ja

97) ☐ nicht

98) ☐ ja

99) ☐ nicht

100) ☐ ja

101) ☐ nicht

102) ☐ ja

103) ☐ nicht

104) ☐ ja

105) ☐ nicht

106) ☐ ja

107) ☐ nicht

108) ☐ ja

109) ☐ nicht

110) ☐ ja

111) ☐ nicht

112) ☐ ja

113) ☐ nicht

114) ☐ ja

115) ☐ nicht

116) ☐ ja

117) ☐ nicht

118) ☐ ja

119) ☐ nicht

120) ☐ ja

121) ☐ nicht

122) ☐ ja

123) ☐ nicht

124) ☐ ja

125) ☐ nicht

126) ☐ ja

127) ☐ nicht

128) ☐ ja

129) ☐ nicht

130) ☐ ja

131) ☐ nicht

132) ☐ ja

133) ☐ nicht

134) ☐ ja

135) ☐ nicht

136) ☐ ja

137) ☐ nicht

138) ☐ ja

139) ☐ nicht

140) ☐ ja

141) ☐ nicht

142) ☐ ja

143) ☐ nicht

144) ☐ ja

145) ☐ nicht

146) ☐ ja

147) ☐ nicht

148) ☐ ja

149) ☐ nicht

150) ☐ ja

151) ☐ nicht

152) ☐ ja

153) ☐ nicht

154) ☐ ja

155) ☐ nicht

156) ☐ ja

157) ☐ nicht

158) ☐ ja

159) ☐ nicht

160) ☐ ja

161) ☐ nicht

162) ☐ ja

163) ☐ nicht

164) ☐ ja

165) ☐ nicht

166) ☐ ja

167) ☐ nicht

168) ☐ ja

169) ☐ nicht

170) ☐ ja

171) ☐ nicht

172) ☐ ja

173) ☐ nicht

174) ☐ ja

175) ☐ nicht

176) ☐ ja

177) ☐ nicht

178) ☐ ja

179) ☐ nicht

180) ☐ ja

181) ☐ nicht

182) ☐ ja

183) ☐ nicht

184) ☐ ja

185) ☐ nicht

186) ☐ ja

187) ☐ nicht

188) ☐ ja

189) ☐ nicht

190) ☐ ja

191) ☐ nicht

192) ☐ ja

193) ☐ nicht

194) ☐ ja

195) ☐ nicht

196) ☐ ja

197) ☐ nicht

198) ☐ ja

199) ☐ nicht

200) ☐ ja

201) ☐ nicht

202) ☐ ja

203) ☐ nicht

204) ☐ ja

205) ☐ nicht

206) ☐ ja

207) ☐ nicht

208) ☐ ja

209) ☐ nicht

210) ☐ ja

211) ☐ nicht

212) ☐ ja

213) ☐ nicht

214) ☐ ja

215) ☐ nicht

216) ☐ ja

217) ☐ nicht

218) ☐ ja

219) ☐ nicht

220) ☐ ja

221) ☐ nicht

222) ☐ ja

223) ☐ nicht

224) ☐ ja

225) ☐ nicht

226) ☐ ja

227) ☐ nicht

228) ☐ ja

229) ☐ nicht

230) ☐ ja

231) ☐ nicht

232) ☐ ja

233) ☐ nicht

234) ☐ ja

235) ☐ nicht

236) ☐ ja

237) ☐ nicht

238) ☐ ja

239) ☐ nicht

240) ☐ ja

241) ☐ nicht

242) ☐ ja

243) ☐ nicht

244) ☐ ja

245) ☐ nicht

246) ☐ ja

247) ☐ nicht

248) ☐ ja

249) ☐ nicht

250) ☐ ja

251) ☐ nicht

252) ☐ ja

253) ☐ nicht

254) ☐ ja

255) ☐ nicht

256) ☐ ja

25

BEMERKUNGEN

[illegible]

UNTERLAGEN

Veranstaltungsort: Universität Wien, Institut für Kunstgeschichte, 1040 Wien, Albrechtsberggasse 4

- **A** = **anatomische** (Anatomie)
- **B** = **biologische** (Biologie)
- **C** = **chemische** (Chemie)

1. **Einleitung**
 2. **Methodik**
 3. **Ergebnisse**
 4. **Diskussion**
 5. **Fazit**
 6. **Literaturverzeichnis**
 7. **Anhang**
 8. **Index**
 9. **Abbildung**
 10. **Tabelle**
 11. **Formel**
 12. **Diagramm**
 13. **Skizze**
 14. **Zeichnung**
 15. **Bild**
 16. **Abbildung**
 17. **Tabelle**
 18. **Formel**
 19. **Diagramm**
 20. **Skizze**
 21. **Zeichnung**
 22. **Bild**
 23. **Abbildung**
 24. **Tabelle**
 25. **Formel**
 26. **Diagramm**
 27. **Skizze**
 28. **Zeichnung**
 29. **Bild**
 30. **Abbildung**
 31. **Tabelle**
 32. **Formel**
 33. **Diagramm**
 34. **Skizze**
 35. **Zeichnung**
 36. **Bild**
 37. **Abbildung**
 38. **Tabelle**
 39. **Formel**
 40. **Diagramm**
 41. **Skizze**
 42. **Zeichnung**
 43. **Bild**
 44. **Abbildung**
 45. **Tabelle**
 46. **Formel**
 47. **Diagramm**
 48. **Skizze**
 49. **Zeichnung**
 50. **Bild**
 51. **Abbildung**
 52. **Tabelle**
 53. **Formel**
 54. **Diagramm**
 55. **Skizze**
 56. **Zeichnung**
 57. **Bild**
 58. **Abbildung**
 59. **Tabelle**
 60. **Formel**
 61. **Diagramm**
 62. **Skizze**
 63. **Zeichnung**
 64. **Bild**
 65. **Abbildung**
 66. **Tabelle**
 67. **Formel**
 68. **Diagramm**
 69. **Skizze**
 70. **Zeichnung**
 71. **Bild**
 72. **Abbildung**
 73. **Tabelle**
 74. **Formel**
 75. **Diagramm**
 76. **Skizze**
 77. **Zeichnung**
 78. **Bild**
 79. **Abbildung**
 80. **Tabelle**
 81. **Formel**
 82. **Diagramm**
 83. **Skizze**
 84. **Zeichnung**
 85. **Bild**
 86. **Abbildung**
 87. **Tabelle**
 88. **Formel**
 89. **Diagramm**
 90. **Skizze**
 91. **Zeichnung**
 92. **Bild**
 93. **Abbildung**
 94. **Tabelle**
 95. **Formel**
 96. **Diagramm**
 97. **Skizze**
 98. **Zeichnung**
 99. **Bild**
 100. **Abbildung**
 101. **Tabelle**
 102. **Formel**
 103. **Diagramm**
 104. **Skizze**
 105. **Zeichnung**
 106. **Bild**
 107. **Abbildung**
 108. **Tabelle**
 109. **Formel**
 110. **Diagramm**
 111. **Skizze**
 112. **Zeichnung**
 113. **Bild**
 114. **Abbildung**
 115. **Tabelle**
 116. **Formel**
 117. **Diagramm**
 118. **Skizze**
 119. **Zeichnung**
 120. **Bild**
 121. **Abbildung**
 122. **Tabelle**
 123. **Formel**
 124. **Diagramm**
 125. **Skizze**
 126. **Zeichnung**
 127. **Bild**
 128. **Abbildung**
 129. **Tabelle**
 130. **Formel**
 131. **Diagramm**
 132. **Skizze**
 133. **Zeichnung**
 134. **Bild**
 135. **Abbildung**
 136. **Tabelle**
 137. **Formel**
 138. **Diagramm**
 139. **Skizze**
 140. **Zeichnung**
 141. **Bild**
 142. **Abbildung**
 143. **Tabelle**
 144. **Formel**
 145. **Diagramm**
 146. **Skizze**
 147. **Zeichnung**
 148. **Bild**
 149. **Abbildung**
 150. **Tabelle**
 151. **Formel**
 152. **Diagramm**
 153. **Skizze**
 154. **Zeichnung**
 155. **Bild**
 156. **Abbildung**
 157. **Tabelle**
 158. **Formel**
 159. **Diagramm**
 160. **Skizze**
 161. **Zeichnung**
 162. **Bild**
 163. **Abbildung**
 164. **Tabelle**
 165. **Formel**
 166. **Diagramm**
 167. **Skizze**
 168. **Zeichnung**
 169. **Bild**
 170. **Abbildung**
 171. **Tabelle**
 172. **Formel**
 173. **Diagramm**
 174. **Skizze**
 175. **Zeichnung**
 176. **Bild**
 177. **Abbildung**
 178. **Tabelle**
 179. **Formel**
 180. **Diagramm**
 181. **Skizze**
 182. **Zeichnung**
 183. **Bild**
 184. **Abbildung**
 185. **Tabelle**
 186. **Formel**
 187. **Diagramm**
 188. **Skizze**
 189. **Zeichnung**
 190. **Bild**
 191. **Abbildung**
 192. **Tabelle**
 193. **Formel**
 194. **Diagramm**
 195. **Skizze**
 196. **Zeichnung**
 197. **Bild**
 198. **Abbildung**
 199. **Tabelle**
 200. **Formel**
 201. **Diagramm**
 202. **Skizze**
 203. **Zeichnung**
 204. **Bild**
 205. **Abbildung**
 206. **Tabelle**
 207. **Formel**
 208. **Diagramm**
 209. **Skizze**
 210. **Zeichnung**
 211. **Bild**
 212. **Abbildung**
 213. **Tabelle**
 214. **Formel**
 215. **Diagramm**
 216. **Skizze**
 217. **Zeichnung**
 218. **Bild**
 219. **Abbildung**
 220. **Tabelle**
 221. **Formel**
 222. **Diagramm**
 223. **Skizze**
 224. **Zeichnung**
 225. **Bild**
 226. **Abbildung**
 227. **Tabelle**
 228. **Formel**
 229. **Diagramm**
 230. **Skizze**
 231. **Zeichnung**
 232. **Bild**
 233. **Abbildung**
 234. **Tabelle**
 235. **Formel**
 236. **Diagramm**
 237. **Skizze**
 238. **Zeichnung**
 239. **Bild**
 240. **Abbildung**
 241. **Tabelle**
 242. **Formel**
 243. **Diagramm**
 244. **Skizze**
 245. **Zeichnung**
 246. **Bild**
 247. **Abbildung**
 2

- 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

11/11/2020 11:11:11 AM

| | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 0512/ 2 | | Sand, Kies |
| Steiermark | Fürstenfeld | Söchau |
| Oststeir. Hügelland | Oststeir. Becken | Tertiär |
| G. Hübel | 1984 | |

ORTSANGABEN:

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--------|----------------|--|--|--|
| Ortsbeschreibung, Hülle: | Wahlkreis III | UK 160 | Ortsbezugsname | | | |
| | Ortsbezugsname | | Ortsbezugsname | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ALLGEMEINE ANGABEN:

| | | | | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Jahr | | Jahr | | Jahr | | Jahr | |
| 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |
| 1984 | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur | ☐ in der Natur |

1984 aufgelassene Sandgrube


LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | |
|-------------------------|--|
| Sand, Kies | |
| Beschreibung / Zustand: | |
| Lagerort, Lagerzeit: | |
| Nebengestaltung: | |
| Wahlkreis III | |

| | | | | |
|--------|--|----------------------------|--|------------------------------|
| Größe | ☐ 100 | ☐ 1000 | ☒ 10000 | ☐ 100000 |
| Form | gestreckt, L 15, B 5, H 5 m | | | |
| Besch. | Fein-Mittelkies, darüber grauer Feinsand mit Kreuzschichtung | | | |



VORRATE

Materialkennziffer
 - M = Materialkennziffer
 - W = Materialkennziffer
 - K = Materialkennziffer

- M = Materialkennziffer
 - W = Materialkennziffer
 - K = Materialkennziffer

FÖRDERDATEN

- M = Materialkennziffer
 - W = Materialkennziffer
 - K = Materialkennziffer

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer |
| erschöpft | | | |

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer |
| | | | |

UMWELTFAKTOREN

| | | |
|--|--|---|
| VERKEHRSWEGE/LEISTUNGEN IM LAGERSTETTENBEREICH
1 ☐ Bahn
2 ☐ Straße
3 ☐ Kanal
4 ☐ TBAE, Lfz
5 ☐ Wasser-Lsg
6 ☐ Gek. + Lfz
7 ☐ Pipeline
8 ☐ Sonstige
9 ☐ Keine | BAULICHE MITTUNG IM BEREICH
11 ☐ Vorratshaus
12 ☐ Waren- und Behälterhaus
13 ☐ Behälterhaus mit mechan. und elektr. Anlagen
14 ☐ Sonstige
Erklärung: ☐ unter 100m ☐ über 100m
15 ☐ 100 bis 150m ☐ über 150m | UMWELTFAKTOREN IM BEREICH
17 ☐ Lärmschutzmauer/Heizung
18 ☐ Feuerschutzmauer/Heizung
19 ☐ Gefährd. Bäume
FOLGENUTZUNG
20 ☐ Wohngebiet ☐ ja ☒ nein
21 ☐ Industriegebiet ☐ ja ☐ nein
22 ☐ Wohngebiet
23 ☐ Sonstige |
|--|--|---|

BEMERKUNGEN

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | |
| | |

UNTERLAGEN

Materialkennziffer und Materialkennziffer Materialkennziffer Materialkennziffer

- M = Materialkennziffer
 - W = Materialkennziffer
 - K = Materialkennziffer

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer | Materialkennziffer |
| | | | |

Bestellverf. ☐

| | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|----------------------|--|
| Ort: Tautendorf | | Karte: 0512/ 3 | | Lagerort: Sand, Kies | |
| Bundesland: Steiermark | | Bezirk: Fürstenfeld | | Gemeinde: Söchau | |
| Geographische Lage: Oststeir. Hügelland | | Historische Lage: Oststeir. Becken | | Tertiär: | |
| G. H. Nr.: G. H. 1 | | Jahr: 1984 | | | |

ORTSANGABEN:

| | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|
| Ortsangabe: (Skizze) | Karte: 0512/ 3 | Ort: Tautendorf | Bezirk: Fürstenfeld | Gemeinde: Söchau |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| ALLGEMEINE ANGABEN: | | Lagerort: Sand, Kies | |
|---------------------|------------|----------------------|------------|
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |

LAGERSTATTENBESCHREIBUNG:

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |
| Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 | Ort: Tautendorf | Jahr: 1984 |



Skizze: (Skizze)

