

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT



EIGENSCHENK
INGENIEURLEISTUNGEN | FORSCHUNG | BERATUNG

Anlage 3: Schichtenverzeichnisse

[illegible]



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F1 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,40	a) Schluff, feinsandig, organische Beimengung				Ackerland, mit Bagger eingegraben wegen Tiefe			D1	0,30
	b) Oberboden, Humus								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
1,40	a) Ton, schluffig, sandig, schwach organische Beimengung							D2 E1	0,60 1,40
	b)								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) TM	i)					
4,40	a) Schluff, sandig bis stark sandig							E2	4,40
	b)								
	c) erdfeucht	d) leicht bis normal zu	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
5,00	a) Schluff, feinsandig							E3	5,00
	b) in Schichten verbacken								
	c) weich	d) normal zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)	i)					
5,30	a) Kies, sandig				kein Wasser			E 4-3 E 4-2 E 4-1	5,30 5,30 5,30
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h) GU	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F2 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,40	a) Schluff, feinsandig, schwach organische Beimengung				Ackerland			D1	0,30
	b)								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
3,40	a) Feinsand, schluffig							D2 E1	0,60 3,40
	b)								
	c) erdfeucht	d) normal zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h) SU*	i)					
5,00	a) Kies, sandig, schwach schluffig				kein Wasser, Sickerversuch siehe Protokoll			E 2-3 E 2-2 E 2-4 E 2-1	5,00 5,00 5,00 5,00
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) normal bis schwer zu	e) grau						
	f)	g)	h) GI	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F3 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,30	a) Schluff, feinsandig, schwach organische Beimengung				Grünland			D1	0,10
	b) Oberboden, Humus, Wurzeln							D2	0,30
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
0,80	a) Feinsand, schluffig, schwach kiesig							E1	0,80
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) leicht bis normal zu	e) graubraun						
	f)	g)	h) SU*	i)					
1,50	a) Feinsand, schwach schluffig, kiesig							E2	1,50
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
2,00	a) Feinsand, schwach schluffig				Wasser bei 4,60 m			E3	2,00
	b) (Probe Dachziegel)							Pro be Da chz	2,00
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) grau bis graubraun						
	f)	g)	h) SU*	i)					
4,60	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig				2 Dachziegel im Schurf bei ca. 4,40 m, Herkunft unklar			E 4-4	4,60
	b)							E 4-2	4,60
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) grau bis graubraun					E 4-1	4,60
	f)	g)	h) GU	i)				E 4-3	4,60

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F3 /Blatt 2

Datum:

25.03.2011

1	2					3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
5,00	a) Kies							E 5-4 E 5-3 E 5-1 E 5-2	5,00 5,00 5,00 5,00	
	b)									
	c) nass, rund		d) normal bis schwer zu		e) braun					
	f)		g)		h) GI i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F4 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2					3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische ¹⁾ Benennung		h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk- gehalt
0,30	a) Schluff, sandig, organische Beimengung					Grünland		D1 D2	0,10 0,30	
	b) Oberboden, Humus, Wurzeln									
	c) steif		d) leicht zu bohren		e) graubraun					
	f)		g)		h) i)					
0,60	a) Schluff, sandig							E1 UP 1	0,60 0,60	
	b)									
	c) weich		d) leicht zu bohren		e) braun					
	f)		g)		h) i)					
2,90	a) Kies, schwach schluffig, steinig, mit Blöcken, schwach sandig							E 2-1 E 2-2	2,90 2,90	
	b) > 80 cm Größtkorn siehe Fotoaufnahmen									
	c) erdfeucht, kantig, rund		d) normal bis schwer zu		e) graubraun					
	f)		g)		h) GU i)					
4,40	a) Steine, kiesig, schwach schluffig, schwach mit Blöcken, schwach sandig					Wasser bei 4,40 m		E 3-1 E 3-2	4,40 4,40	
	b)									
	c) erdfeucht, kantig		d) schwer zu bohren		e) grau und graubraun					
	f)		g)		h) GU/ GI i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F5 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,30	a) Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig, schwach organische Beimengung)				Grünland			D1	0,10
	b) Oberboden, Humus, Wurzeln							D2	0,30
	c) steif	d) leicht bis normal zu	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
3,00	a) Auffüllung (Kies, stark sandig, schluffig, schwach steinig)				bei 1,70 m Betonfundamen t vom alten Zementwerk 6 m Parkplatz entfernt			D3	1,70
	b) bei 2 m Betonbrocken, Schlacke, Metall (schwarzer Horizont)							G1	2,00
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) graubraun					E 1-3	3,00
	f)	g)	h) [GU *]	i)				E 1-1 E 1-2	3,00
3,50	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				SCH in Bereich Aufschüttung lt. Anwohner, vermutlich Auffüllung im Bereich > 3,0 m			E	3,50
	b)							2-2	
	c) erdfeucht, rund	d) normal bis schwer zu	e) graubraun					E 2-1	3,50
	f)	g)	h) [GU]	i)					
4,60	a) Schluff, feinsandig							E3	4,60
	b)								
	c) steif	d) normal bis schwer zu	e) graubraun						
	f)	g)	h) TL	i)					
4,80	a) Kies, feinsandig				kein Wasser, Einsturzgefahr Loch			E	4,80
	b)							4-2	
	c) erdfeucht, rund	d) normal bis schwer zu	e) graubraun					E 4-1	4,80
	f)	g)	h)	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F6 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2					3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,40	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach organische Beimengung)					Grünfläche		D1 D2	0,10 0,30
	b) Oberboden, Humus, Wurzeln								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
1,50	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)							G1 E 1-3 E 1-1 E 1-2	0,80 1,50 1,50 1,50
	b) schwarze kohleartige Einlagerung bei 0,80 m (nur punktuell) als Glasprobe genommen								
	c)	d) normal	e) graubraun						
	f)	g)	h) [GU]	i)					
1,70	a) Feinsand, schluffig, schwach kiesig							E2	1,70
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) blaugrau						
	f)	g)	h)	i)					
4,50	a) Schluff, feinsandig					kein Wasser, Sickerversuch siehe Protokoll		E3	4,50
	b)								
	c) steif bis weich	d) normal zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h) TL	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 52.11.1112

Az.: 52.11.1112

Bauvorhaben: Kraftwerk Jochenstein, Organismenwanderhilfe

Bohrung Nr SCH F7 /Blatt 1

Datum:

25.03.2011

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,10	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach organische Beimengung)				Grünfläche mit Bagger eingegraben um größere Tiefe zu erreichen			D1	0,10
	b) Oberboden, Humus, Wurzeln								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
0,30	a) Auffüllung (Feinsand, schwach schluffig)							D2 E1	0,30 0,30
	b)								
	c) erdfeucht	d) leicht zu bohren	e) graubraun bis braun						
	f)	g)	h)	i)					
0,60	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)							E 2-1 E 2-2	0,60 0,60
	b)								
	c) rund, erdfeucht	d) leicht bis normal zu	e) graubraun						
	f)	g)	h) [GU]	i)					
2,00	a) Feinsand, schwach kiesig, schluffig				kein Wasser, großer seitlicher Einbruch, deshalb kein Vortrieb möglich, Einsturzgefahr,			E 3-3 E 3-2 E 3-1	2,00 2,00 2,00
	b)								
	c) erdfeucht, rund	d) normal zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h) SU*	i)					
6,20	a) Feinsand, Schluff							E4	6,20
	b)								
	c) erdfeucht	d) normal zu bohren	e) graubraun						
	f)	g)	h)	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.