

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde											
Bohrung: CAL01					72,30 m	Bohrzeit: 06.08.20 - 10.08.20					
1	2				3	5	6				
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben					
b) Ergänzende Bemerkung				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang								e) Farbe	
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung								h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
0,30	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, durchwurzelt				trocken						
b)											
c) d) e) braun											
f) Mutterboden		g) h) i)									
1,70	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei				trocken						
b)											
c) d) e) orangebeige											
f) g) h) i)											
2,00	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach tonig, kalkfrei				fest, trocken						
b)											
c) d) e) orangebeige bis hellgrau, wolkig											
f) g) h) i)											
3,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei, an der Basis Brocken (Granit, 5cm)				trocken						
b)											
c) d) e) beige											
f) g) h) i)											
3,50	a) Schluff, feinsandig, sehr schwach tonig, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei				fest, trocken						
b)											
c) d) e) orangebeige											
f) g) h) i)											

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: CAL01					72,30 m		Bohrzeit: 06.08.20 - 10.08.20			
1	2				3		5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	b) Ergänzende Bemerkung									
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt						
4,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei, an der Basis braunkohlehaltig _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) beige _____										
f) g) h) i) _____										
4,40	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach tonig, kalkfrei _____				fest, trocken					
b) _____										
c) d) e) orangebeige _____										
f) g) h) i) _____										
4,60	a) Feinsand, kalkfrei _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) beige _____										
f) g) h) i) _____										
4,70	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach tonig, kalkfrei _____				fest, trocken					
b) _____										
c) d) e) orangebeige _____										
f) g) h) i) _____										
7,70	a) Feinsand, lagenweise stark schluffig bis schwach schluffig, kalkfrei _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) beige bis hellocker _____										
f) g) h) i) _____										
8,10	a) Mittelsand, stark feinsandig, kalkfrei, Glimmer _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) orangebeige _____										
f) g) h) i) _____										

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: CAL01					72,30 m	Bohrzeit: 06.08.20 - 10.08.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
b) Ergänzende Bemerkung						Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe						
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
9,80	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer				trocken					
b)										
c) d) e) beige bis orange										
f) g) h) i)										
10,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach feinsandig, sehr schwach mittelkiesig (Granit), kalkfrei, Flint				trocken					
b)										
c) d) e) beige										
f) g) h) i)										
11,80	a) Feinsand, lagenweise schwach schluffig bis stark schluffig (fest), sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Flint				trocken	CAL01-01	11,00			
b)										
c) d) e) hellbraun bis beige										
f) g) h) i)						CAL01-02	11,80			
12,30	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei				trocken	CAL01-03	12,30			
b)										
c) d) e) beige										
f) g) h) i)										
12,70	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei, Glimmer					CAL01-04	12,70			
b)										
c) sehr feucht d) e) hellbraun bis orangebraun										
f) g) h) i)										

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

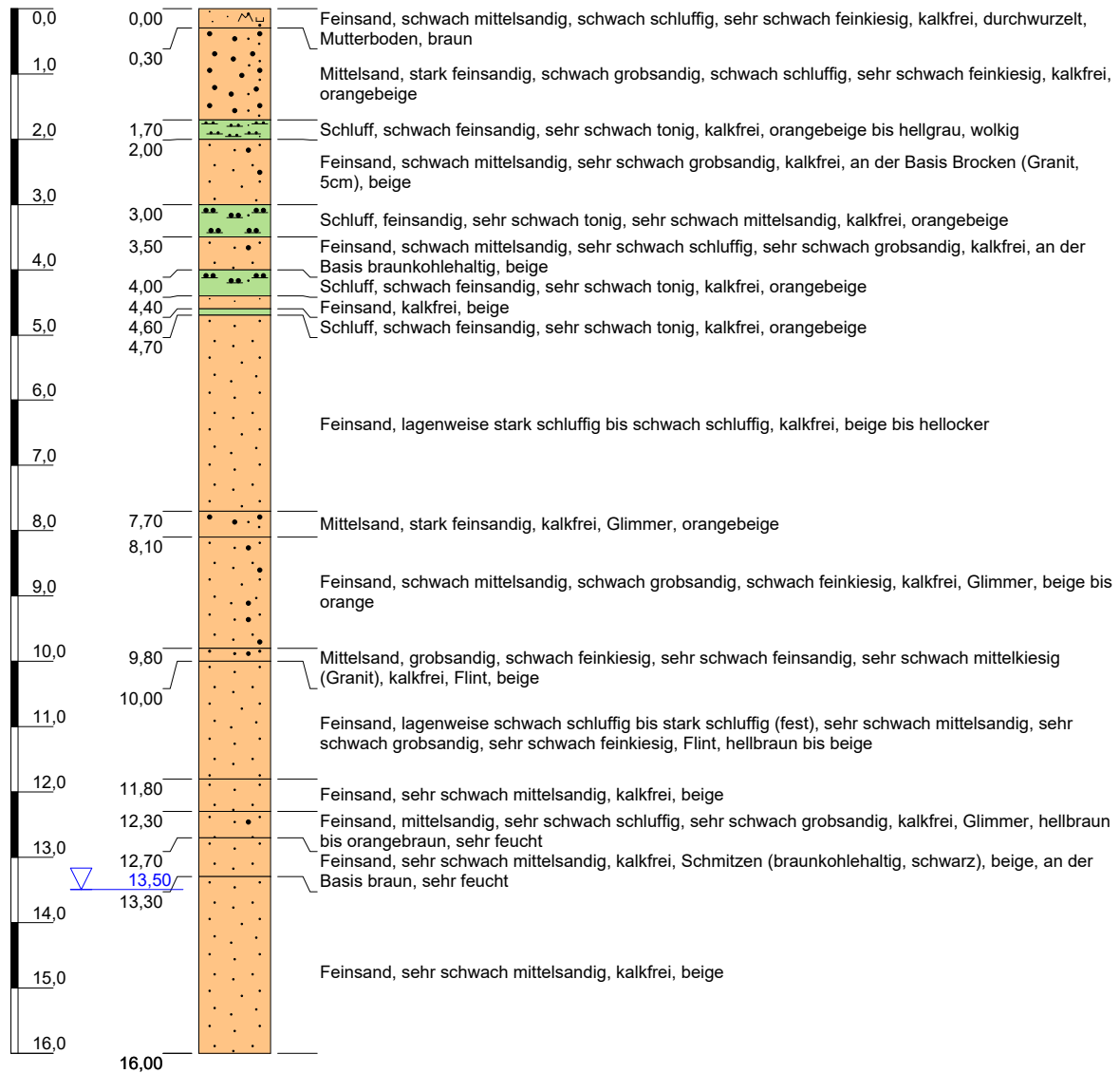
Seite 4 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: CAL01		72,30 m	Bohrzeit: 06.08.20 - 10.08.20	
1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		
		e) Farbe		
		Bemerkungen		
		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		
13,30	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) sehr feucht d) e) beige, an der Basis braun _____ f) g) h) i)		CAL01-05	13,30
16,00	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (13,5)	CAL01-06	14,00
			CAL01-07	15,00
			CAL01-08	16,00

CAL01

m u. GOK
(72,30 m NN)



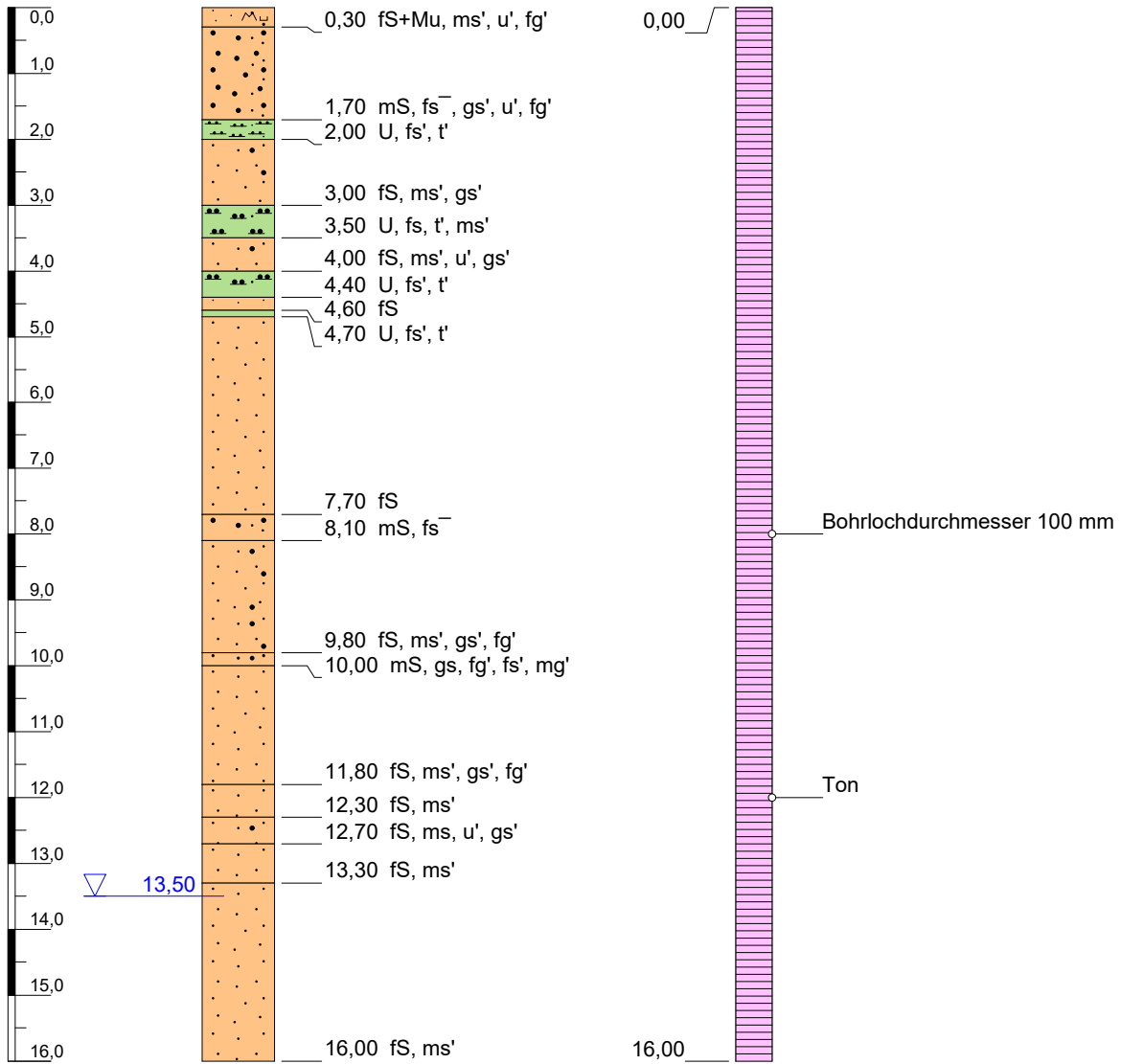
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: CAL01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5466194,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5754256,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 72,30m	
Bohrdatum: 06.08.2020 bis 10.08.2020	Endtiefe: 16,00m	

CAL01

m u. GOK
(72,3 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: CAL01

Auftraggeber: LEAG

Rechtswert: 5466194,0

Bohrfirma: BB Panitz

Hochwert: 5754256,0

Bearbeiter: J. Denke

Ansatzhöhe: 72,3 m

Bohrdatum: 06.08.2020 bis 10.08.2020

Endtiefe: 16,0 m



IWB

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: CAL02

71,00 m

Bohrzeit:
05.08.20 - 06.08.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Nr Tiefe in m (Unter- kante)
0,20	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) d) e) gelbbraun _____ f) Mutterboden g) h) i)	trocken		
0,55	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, schwach grobsandig, kalkfrei, im Hangenden schwach durchwurzelt _____ b) _____ c) d) e) gelb _____ f) g) h) i)	trocken		
1,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinkiesig, feinsandig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach mittelkiesig, sehr schwach steinig (bis 7cm), kalkfrei, Flint _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	trocken		
1,30	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) grauschwarz _____ f) g) h) i)	trocken		
1,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei, Flint (bis 3cm) _____ b) _____ c) d) e) gelb _____ f) g) h) i)	trocken		
2,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) gelbbraun _____ f) g) h) i)	trocken		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: CAL02					71,00 m		Bohrzeit: 05.08.20 - 06.08.20			
1	2				3		5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	b) Ergänzende Bemerkung									
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
3,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) braun bis gelb bis hellgelb _____										
f) g) h) i) _____										
3,35	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, kalkfrei _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) gelbgrau _____										
f) g) h) i) _____										
5,00	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, kalkfrei _____									
b) _____										
c) Erdfeucht d) e) im Hangenden gelbbraun, an der Basis gelbgrau _____										
f) g) h) i) _____										
5,40	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, kalkfrei _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) hellgelb _____										
f) g) h) i) _____										
5,60	a) Grobsand, körnig, schwach mittelsandig, schwach mittelkiesig, schwach grobkiesig, kalkfrei, Flint _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) hellgelb bis grau _____										
f) g) h) i) _____										
6,00	a) grobsandig, mittelsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, kalkfrei, Flint (bis 2cm) _____				trocken					
b) _____										
c) d) e) hellgelb bis grau _____										
f) g) h) i) _____										

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde														
Bohrung: CAL02					71,00 m	Bohrzeit: 05.08.20 - 06.08.20								
1	2				3	5	6							
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben								
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)							
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt				
6,55	a) Mittelsand, stark grobsandig, feinsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, kalkfrei _____				trocken									
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellgelb bis grau										
f) _____		g) _____		h) _____		i) _____								
6,70	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei _____				trocken									
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellbraun										
f) _____		g) _____		h) _____						i) _____				
7,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, kalkfrei, Flint (bis 2cm) _____				trocken									
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellgelb bis grau										
f) _____		g) _____		h) _____						i) _____				
8,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, kalkfrei _____				trocken									
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellgelb bis grau										
f) _____		g) _____		h) _____						i) _____				
8,75	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, kalkfrei _____				trocken	CAL02-01	8,75							
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellgelb bis grau										
f) _____		g) _____		h) _____						i) _____				
9,00	a) Grobsand, mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____				trocken	CAL02-02	9,00							
b) _____														
c) _____		d) _____		e) hellgelb bis grau										
f) _____		g) _____		h) _____						i) _____				

Schichtenverzeichnis

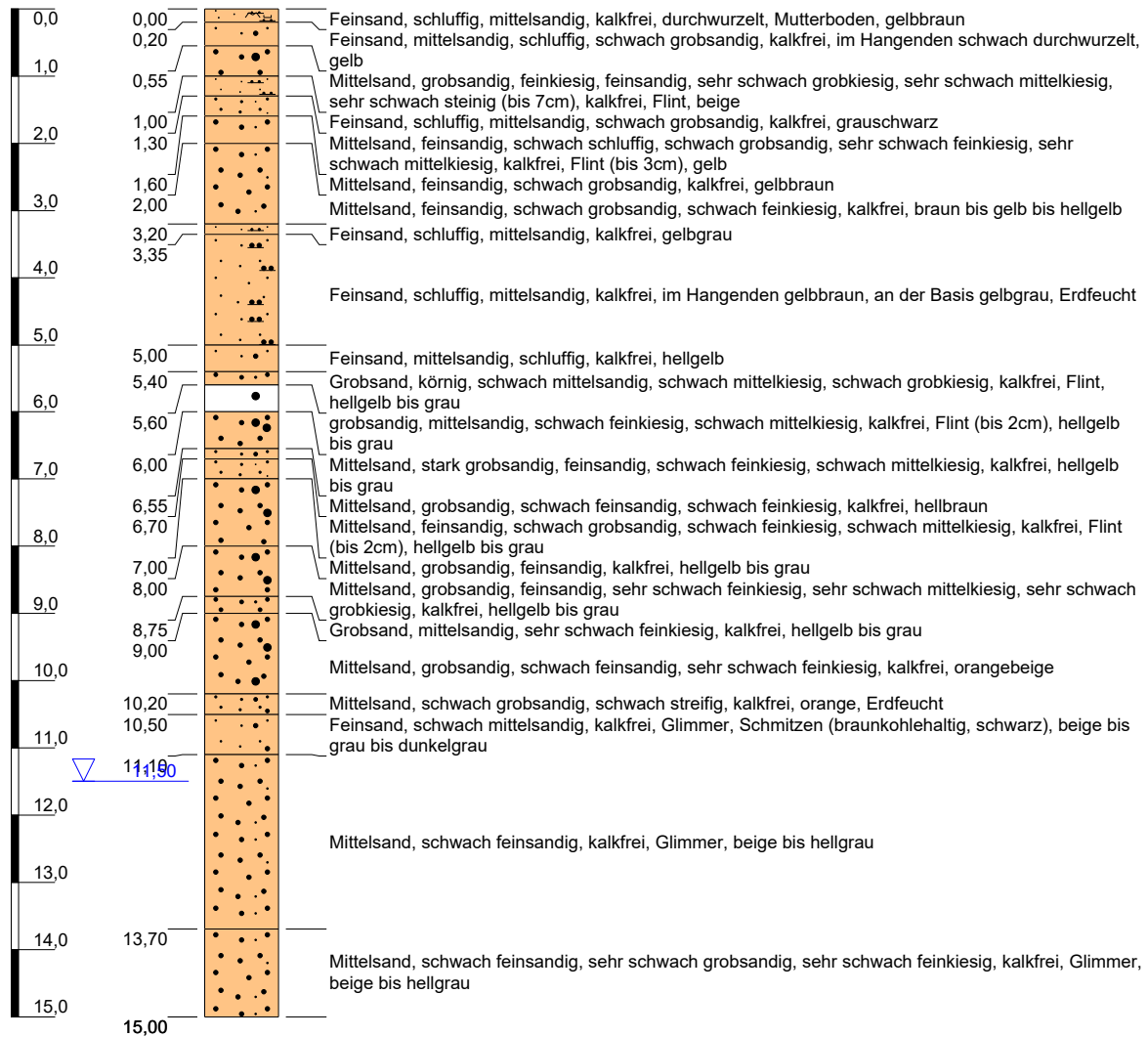
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 4 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: CAL02					71,00 m	Bohrzeit: 05.08.20 - 06.08.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
10,20	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) orangebeige _____ f) g) h) i)				trocken	CAL02-03	10,20			
10,50	a) Mittelsand, schwach grobsandig, schwach streifig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) orange _____ f) g) h) i)					CAL02-04	10,50			
11,10	a) Feinsand, schwach mittelsandig, kalkfrei, Glimmer, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) beige bis grau bis dunkelgrau _____ f) g) h) i)				sehr feucht	CAL02-05	11,10			
13,70	a) Mittelsand, schwach feinsandig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) d) e) beige bis hellgrau _____ f) g) h) i)				Grundwasserspiegel (11,5)	CAL02-06	12,00			
						CAL02-07	13,00			
						CAL02-08	13,70			
15,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) d) e) beige bis hellgrau _____ f) g) h) i)				wasserführend	CAL02-09	15,00			

CAL02

m u. GOK
(71,00 m NN)



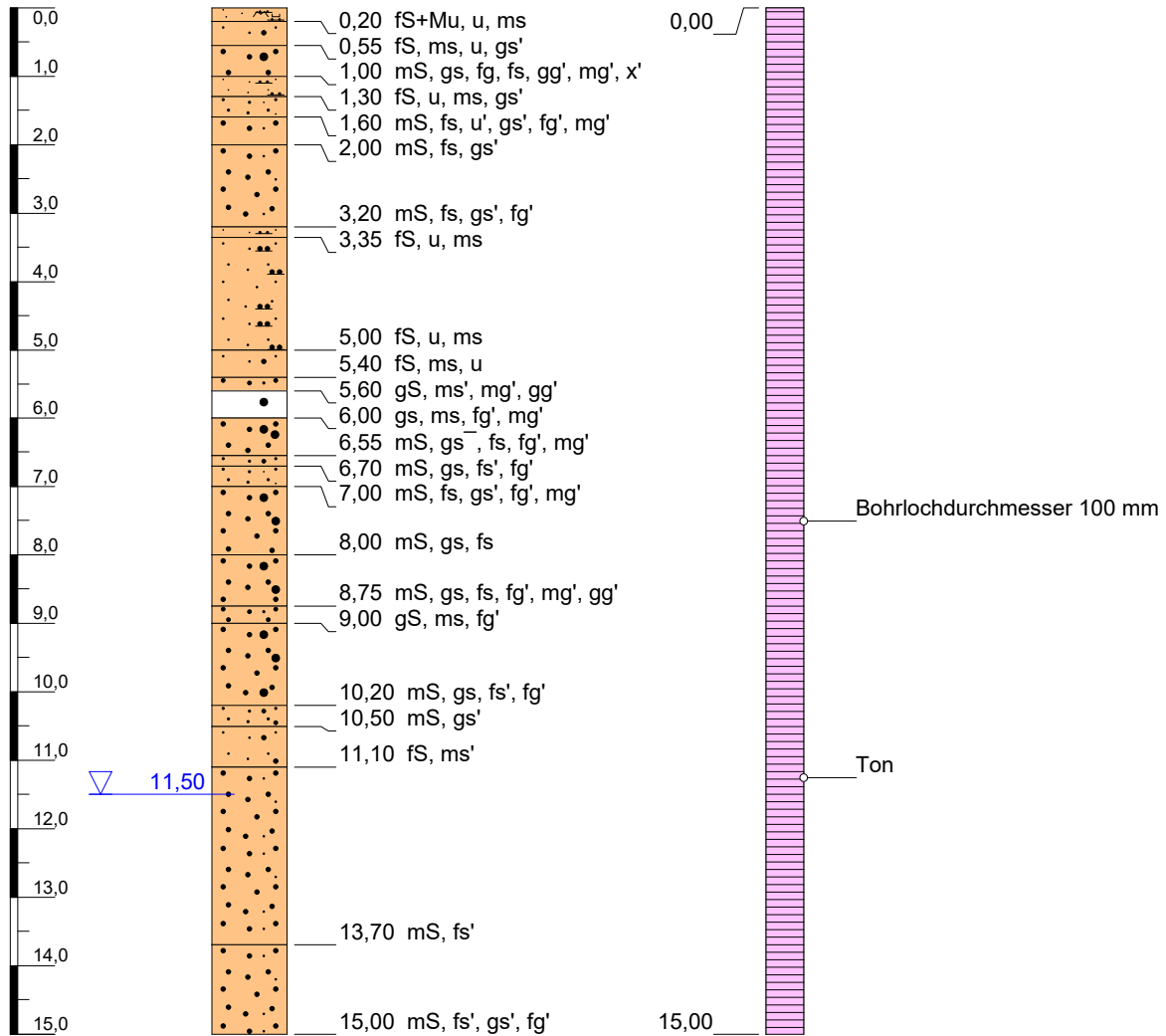
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: CAL02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465005,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5754100,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 71,00m	
Bohrdatum: 05.08.2020 bis 06.08.2020	Endtiefe: 15,00m	

CAL02

m u. GOK
(71,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		<p>IWB</p>
Bohrung: CAL02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465005,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5754100,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 71,0 m	
Bohrdatum: 05.08.2020 bis 06.08.2020	Endtiefe: 15,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU01		67,40 m	Bohrzeit: 18.08.20 - 19.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,40	a) Feinsand, stark schluffig, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei, durchwurzelt, humos <hr/> b) <hr/> c) d) e) braun <hr/> f) Mutterboden g) h) i)	trocken				
0,80	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) gelbbraun <hr/> f) g) h) i)	trocken				
2,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) beige <hr/> f) g) h) i)	trocken				
2,60	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) braun <hr/> f) g) h) i)	trocken				
3,10	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beige <hr/> f) g) h) i)					

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU01		67,40 m	Bohrzeit: 18.08.20 - 19.08.20	
1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen	Entnommene Proben	
		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
4,80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)			
7,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) braun _____ f) g) h) i)			
9,00	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i)			
11,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei, lagenweise grobsandig bis stark grosbandig, lagenweise feinsandig bis stark feinsandig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun, lagenweise beige _____ f) g) h) i)		FEU01-01	11,00
14,30	a) Mittelsand, stark feinsandig, grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige, an der Basis hellbraun _____ f) g) h) i)	schwach feucht	FEU01-02	12,00
			FEU01-03	13,00
			FEU01-04	14,30

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU01

67,40 m

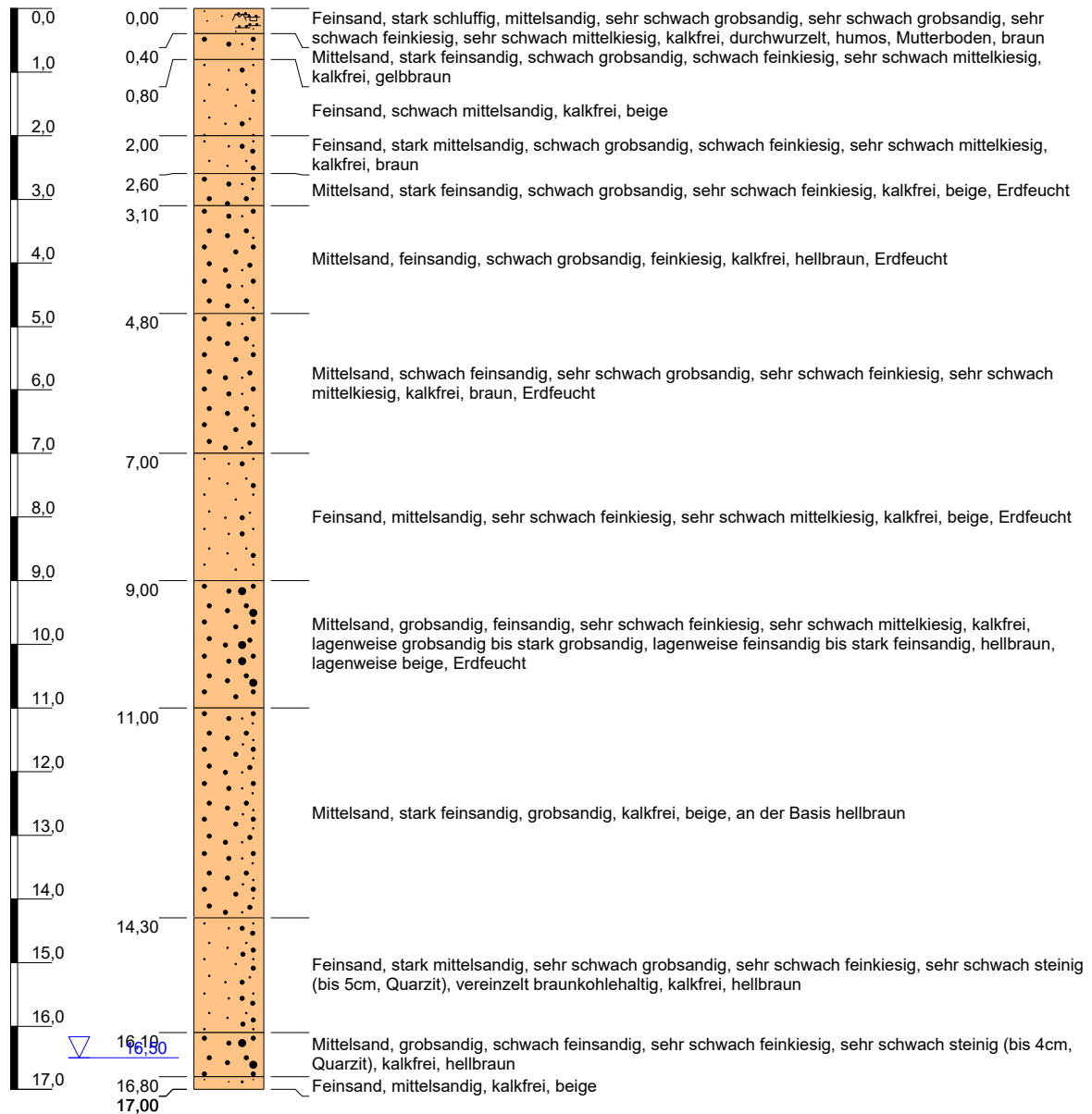
Bohrzeit:

18.08.20 - 19.08.20

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt			
16,10	a) Feinsand, stark mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach steinig (bis 5cm, Quarzit), vereinzelt braunkohlehaltig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)			Bemerkungen schwach feucht	FEU01-05 FEU01-06	15,00 16,10
16,80	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach steinig (bis 4cm, Quarzit), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)			Grundwasserspiegel (16,5)	FEU01-07 FEU01-08	16,80 17,00
17,00	a) Feinsand, mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)			wasserführend	FEU01-08 FEU01-08	17,00 17,00

FEU01

m u. GOK
(67,40 m NN)



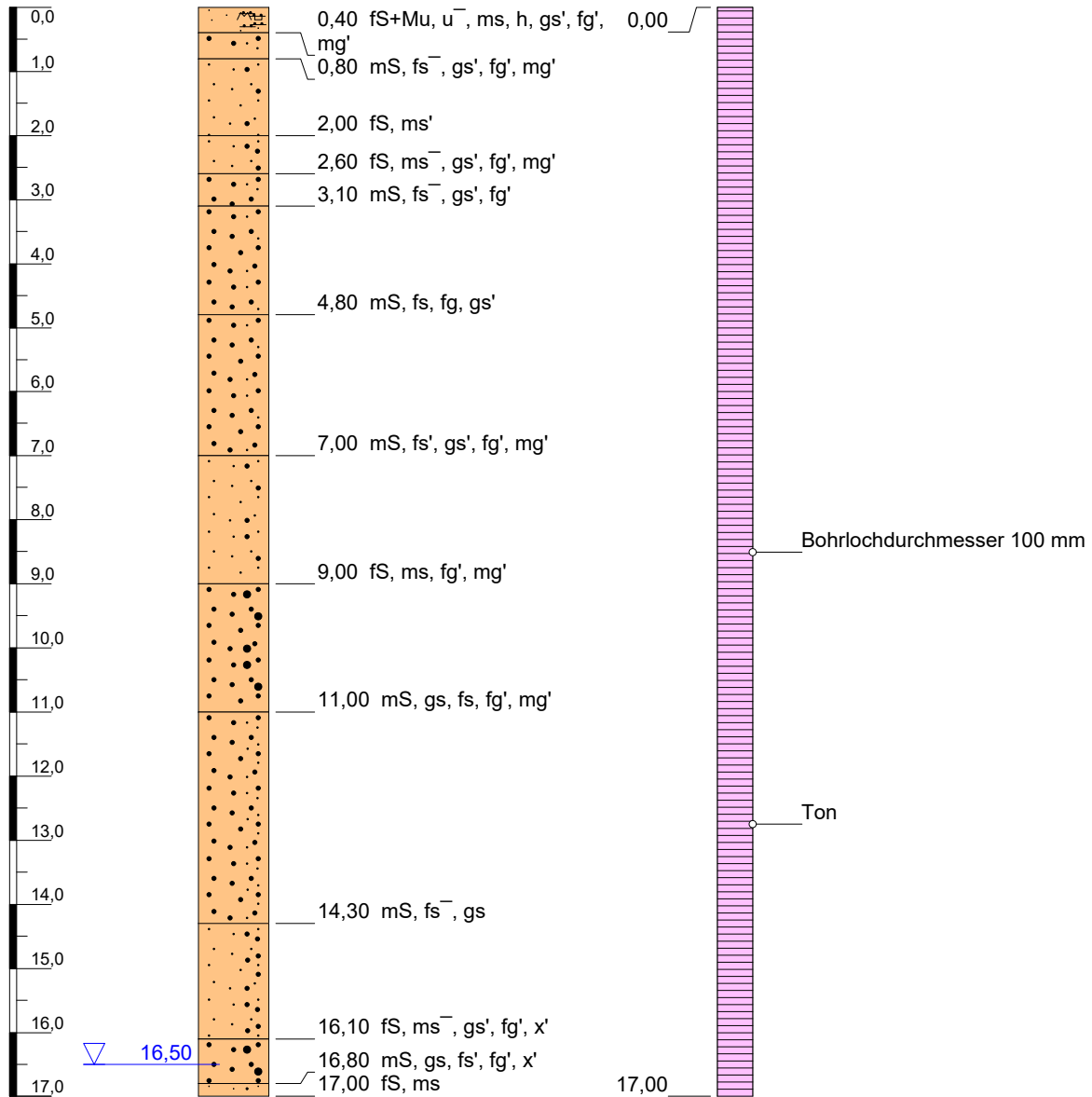
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5471850,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756793,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 67,40m	
Bohrdatum: 18.08.2020 bis 19.08.2020	Endtiefe: 17,00m	

FEU01

m u. GOK
(67,4 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: FEU01	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5471850,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756793,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 67,4 m
Bohrdatum: 18.08.2020 bis 19.08.2020	Endtiefe: 17,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde									
Bohrung: FEU02					62,70 m		Bohrzeit: 21.08.20 - 21.08.20		
1	2				3			5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung							Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,30	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, durchwurzelt, humos _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) e) braun							
f) Mutterboden		g) h) i)							
1,10	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) e) orange bis hellbraun							
f) g) h) i)									
2,00	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig, vereinzelt Linsen (Feinsand) _____				halbfest				
b) _____									
c) Erdfeucht		d) e) orangehellbraun							
f) g) h) i)									
3,10	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig, sehr schwach grosbandig, schwach kalkhaltig, vereinzelt braunkohlehaltig, mit Bröckchen von Schluff (steif, Mudde:gebändert) _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) e) orangebraun							
f) g) h) i)									
4,00	a) Schluff, stark feinsandig, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkhaltig _____				fest				
b) _____									
c) Erdfeucht		d) e) orangebraun							
f) g) h) i)									

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU02		62,70 m	Bohrzeit: 21.08.20 - 21.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
4,55	a) Mittelsand, stark schluffig, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach grobkiesig, kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) orangebraun <hr/> f) g) h) i)					
6,25	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beige bis hellbraun <hr/> f) g) h) i)					
6,70	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beige bis hellbraun <hr/> f) g) h) i)		FEU02-01	6,70		
7,10	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) orangehellbraun <hr/> f) g) h) i)		FEU02-02	7,10		
8,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i)		FEU02-03	8,00		

Schichtenverzeichnis

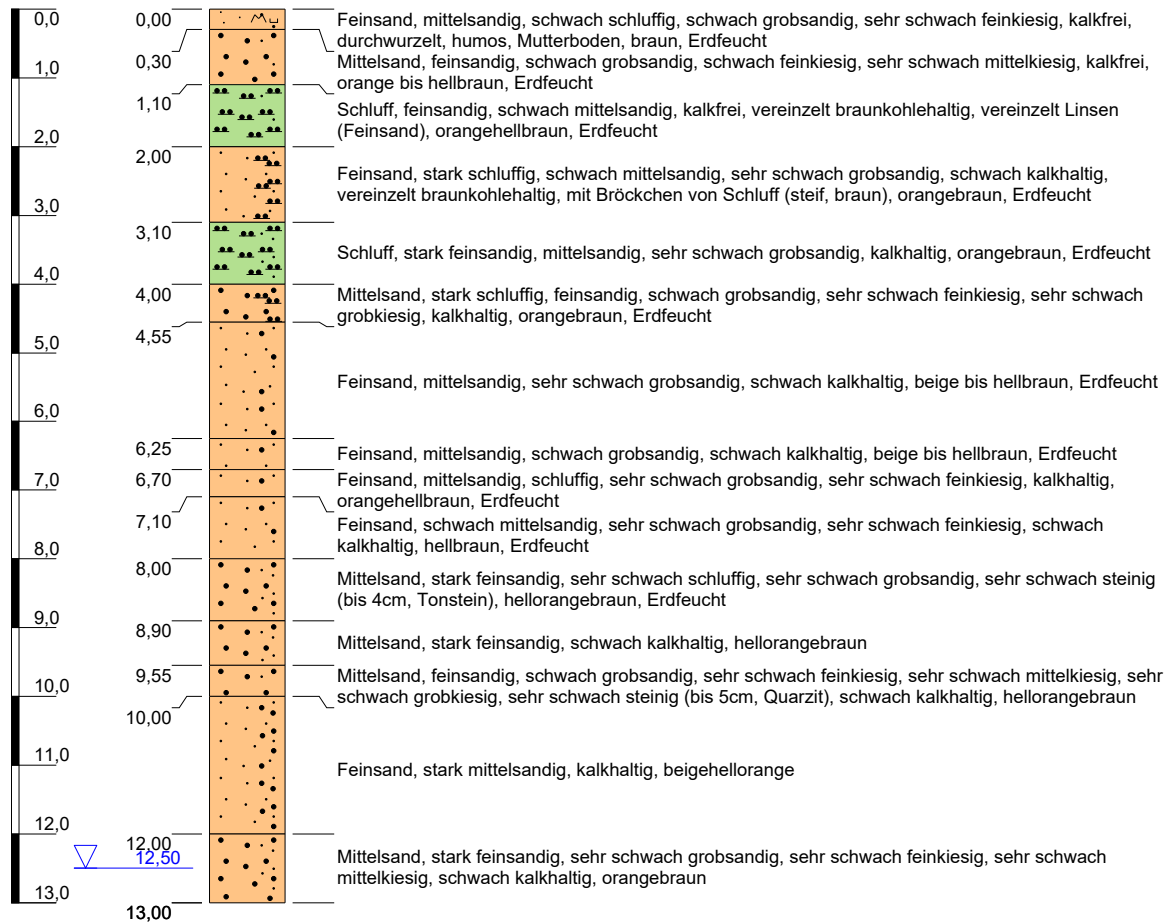
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde									
Bohrung: FEU02					62,70 m		Bohrzeit: 21.08.20 - 21.08.20		
1	2				3		5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt				Bemerkungen		Entnommene Proben		
					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
8,90	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach steinig (bis 4cm, Tonstein) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellorangebraun _____ f) g) h) i)						FEU02-04	8,90	
9,55	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) hellorangebraun _____ f) g) h) i)				schwach feucht		FEU02-05	9,55	
10,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach steinig (bis 5cm, Quarzit), schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) hellorangebraun _____ f) g) h) i)				schwach feucht		FEU02-06	10,00	
12,00	a) Feinsand, stark mittelsandig, kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) beigehellorange _____ f) g) h) i)				sehr feucht		FEU02-07	11,00	
							FEU02-08	12,00	
13,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) orangebraun _____ f) g) h) i)				Grundwasserspiegel (12,5)		FEU02-09	13,00	

FEU02

m u. GOK
(62,70 m NN)



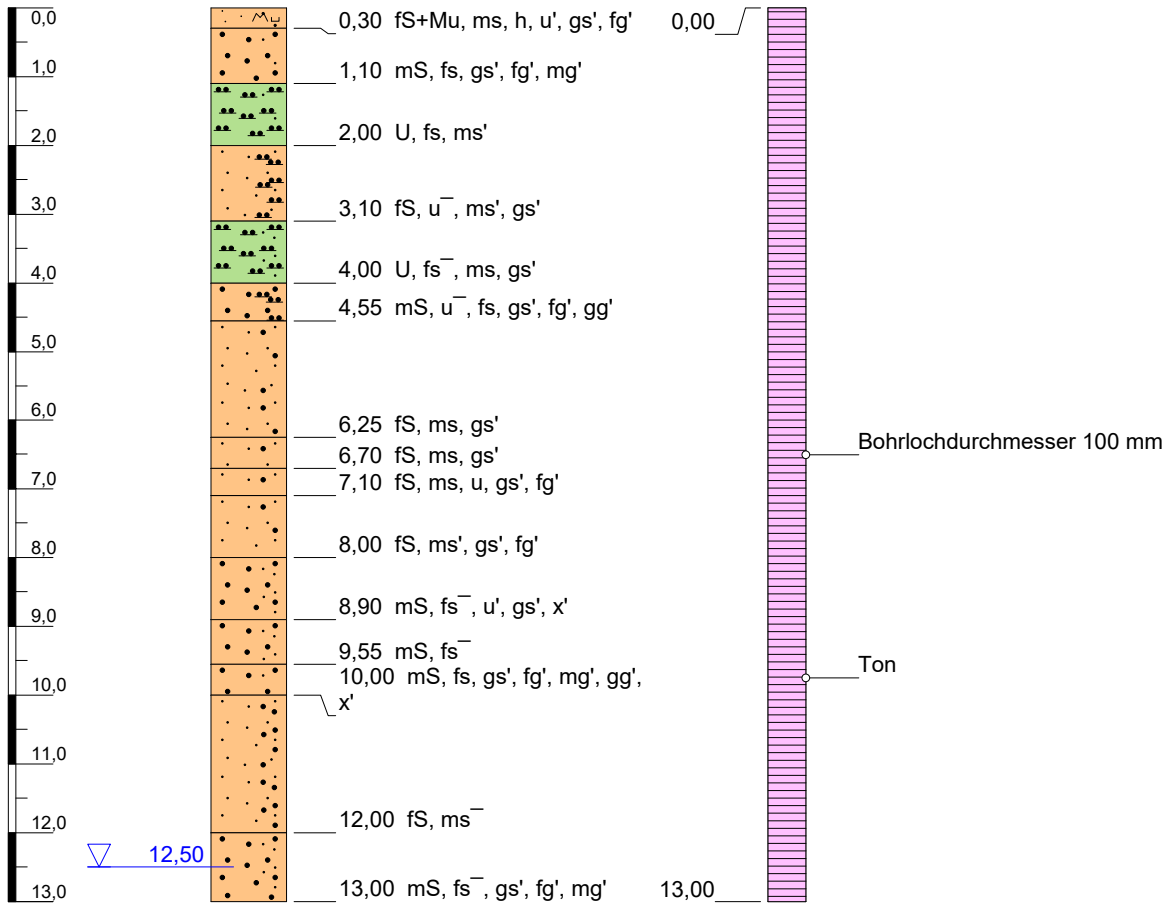
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472957,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5755521,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,70m	
Bohrdatum: 21.08.2020 bis 21.08.2020	Endtiefe: 13,00m	

FEU02

m u. GOK
(62,7 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		<p>IWB</p>
Bohrung: FEU02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472957,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5755521,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,7 m	
Bohrdatum: 21.08.2020 bis 21.08.2020	Endtiefe: 13,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

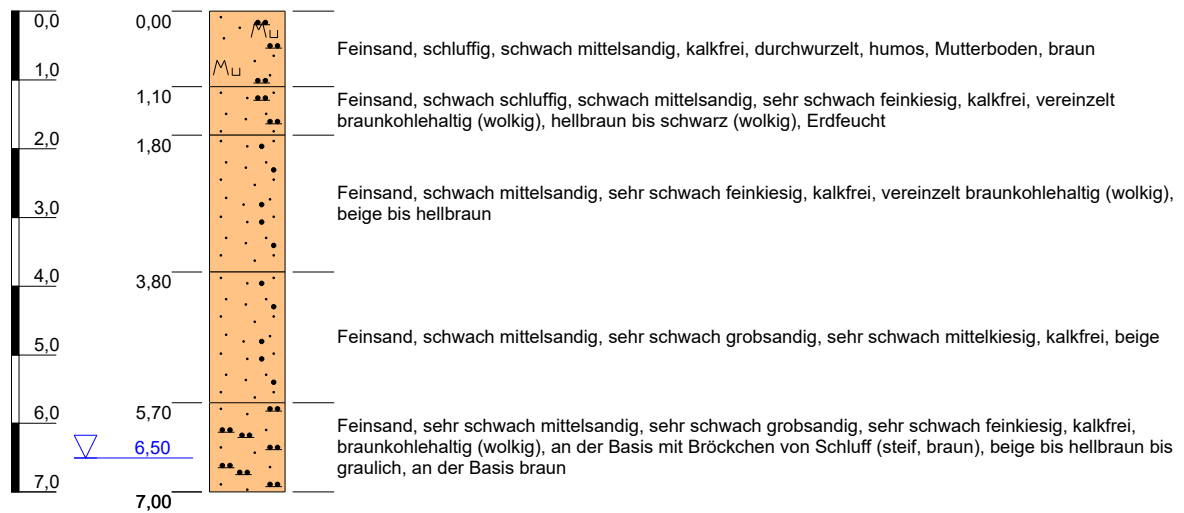
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU03		62,30 m	Bohrzeit: 25.08.20 - 25.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
1,10	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, kalkfrei, durchwurzelt, humos _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) braun _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
1,80	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig (wolkig) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) hellbraun bis schwarz (wolkig) _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____		FEU03-01	1,80		
3,80	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig (wolkig) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige bis hellbraun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	feucht	FEU03-02	2,80		
5,70	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	sehr feucht	FEU03-04	4,80		
7,00	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, braunkohlehaltig (wolkig), an der Basis mit Bröckchen von Schluff (steif, Mudde:gebändert) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige bis hellbraun bis graulich, an der Basis braun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	Grundwasserspiegel (6,5)	FEU03-05	5,70		
7,00	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, braunkohlehaltig (wolkig), an der Basis mit Bröckchen von Schluff (steif, Mudde:gebändert) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige bis hellbraun bis graulich, an der Basis braun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	Grundwasserspiegel (6,5)	FEU03-06	6,30		

		Schichtenverzeichnis					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite 2 von 2	
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: FEU03				62,30 m		Bohrzeit: 25.08.20 - 25.08.20	
1	2			3		5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung					Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe			i) Kalk- gehalt	
						FEU03-07	7,00

FEU03

m u. GOK
(62,30 m NN)



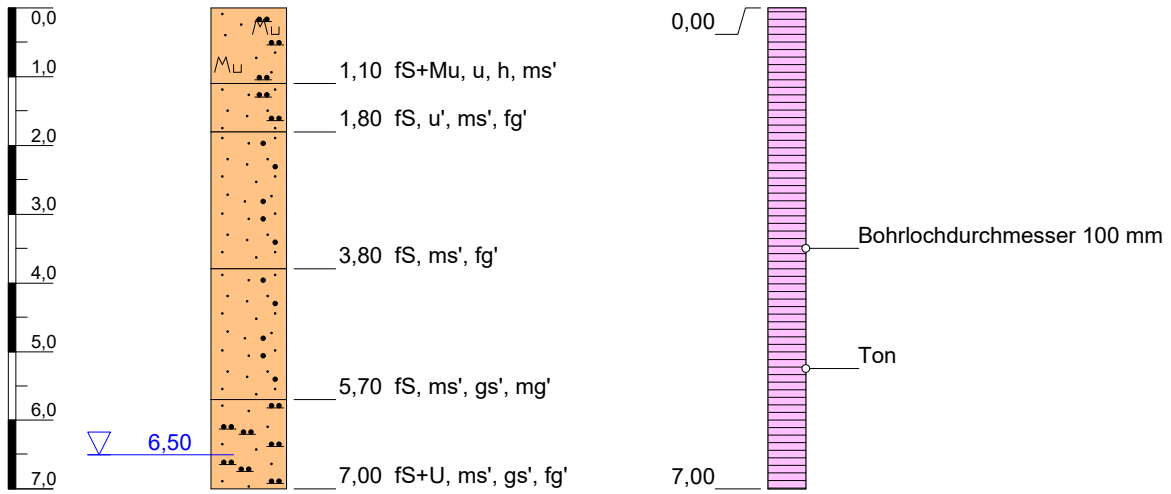
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU03		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5470553,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5755726,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,30m	
Bohrdatum: 25.08.2020 bis 25.08.2020	Endtiefe: 7,00m	IWB

FEU03


m u. GOK
(62,3 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU03		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5470553,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5755726,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,3 m	
Bohrdatum: 25.08.2020 bis 25.08.2020	Endtiefe: 7,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU04		62,50 m	Bohrzeit: 26.08.20 - 26.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,30	a) Feinsand, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellbraun bis schwarz _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
2,00	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige bis braun bis orange _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	fest, trocken				
3,00	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) graubeige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	fest	FEU04-01	3,00		
3,70	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) gelbbeige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	fest	FEU04-02	3,70		
5,30	a) Mittelsand, schwach feinsandig, vereinzelt schluffig, kalkfrei, Flint (5cm) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	sehr feucht bis naß	FEU04-03	4,50		
			FEU04-04	5,30		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: FEU04

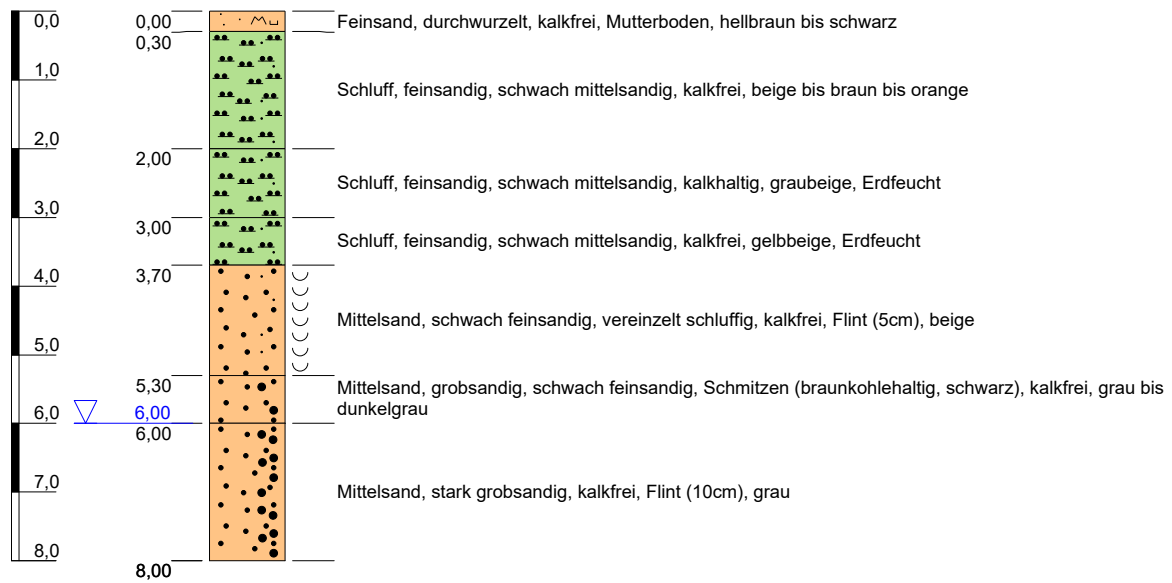
62,50 m

Bohrzeit:
26.08.20 - 26.08.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt		
6,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) grau bis dunkelgrau _____ f) g) h) i)			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Grundwasserspiegel (6,0) FEU04-05 6,00
8,00	a) Mittelsand, stark grobsandig, kalkfrei, Flint (10cm) _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i)			wasserführend	FEU04-06 7,00 FEU04-07 8,00

FEU04

m u. GOK
(62,50 m NN)



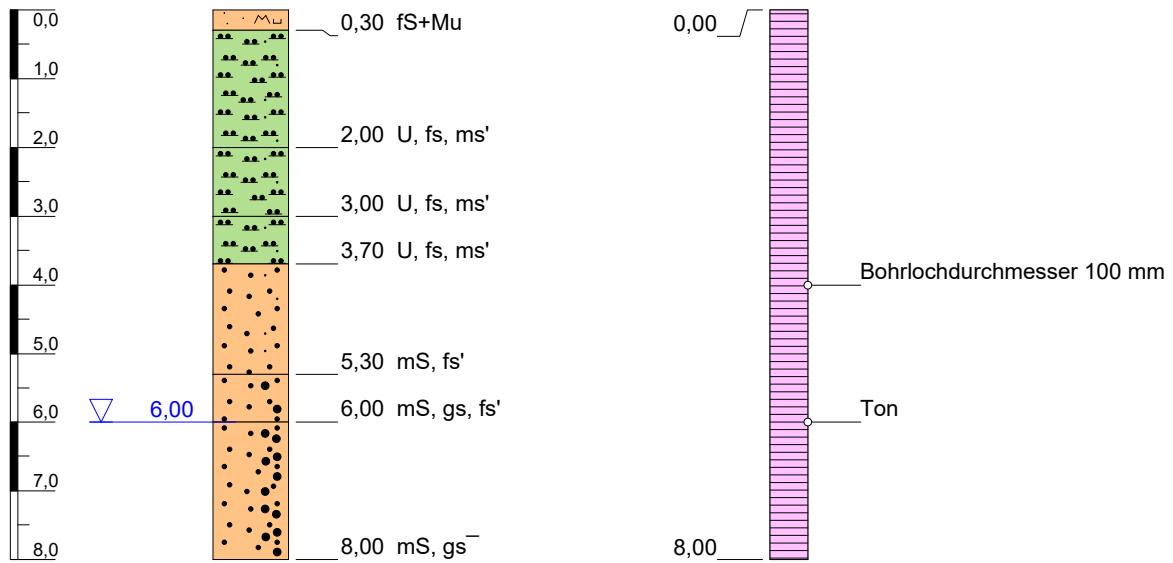
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU04		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5470189,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756332,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,50m	
Bohrdatum: 26.08.2020 bis 26.08.2020	Endtiefe: 8,00m	

FEU04


m u. GOK
(62,5 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: FEU04		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5470189,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756332,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 62,5 m	
Bohrdatum: 26.08.2020 bis 26.08.2020	Endtiefe: 8,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: GSW01					63,30 m	Bohrzeit: 09.09.20 - 10.09.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
0,40	a) Feinsand, sehr schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig, durchwurzelt, kalkfrei b) c) d) e) braun f) Mutterboden g) h) i)				trocken					
2,20	a) Feinsand, kalkfrei b) c) d) e) hellbeige bis weiß f) g) h) i)				trocken					
3,00	a) Feinsand, sehr schwach schluffig, kalkfrei b) c) d) e) hellgelb bis hellgraubraun (wolkig) f) g) h) i)				trocken bis sehr schwach feucht	GSW01-01	3,00			
3,60	a) Feinsand, Schmitzen (braunkohlehaltig), mit Bröckchen von Braunkohle, kalkfrei b) c) d) e) beige bis schwarzbraun f) g) h) i)				trocken bis sehr schwach feucht	GSW01-02	3,60			
4,20	a) Feinsand, mittelsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig), kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) beige bis hellgrau f) g) h) i)					GSW01-03	4,20			
6,60	a) Feinsand, Braunkohle, kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) schwarzbraun bis beige (wolkig) f) g) h) i)					GSW01-04	5,50			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: GSW01

63,30 m

Bohrzeit:

09.09.20 - 10.09.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	
	e) Farbe	f) Übliche Benennung		
			Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
			GSW01-05	6,60
8,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig), lagenweise braunkohlehaltig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beige, Adern von schwarz <hr/> f) g) h) i)		GSW01-06	8,00
10,40	a) Feinsand, schwach mittelsandig, Flitter von Braunkohle, lagenweise braunkohlehaltig (wolkig), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) beige, schwarzbraun (wolkig) <hr/> f) g) h) i)	schwach feucht	GSW01-07	9,00
			GSW01-08	10,40
12,00	a) Feinsand, mittelsandig, Schmitzen (braunkohlehaltig), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) beige, schwarzbraun <hr/> f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (11,0)	GSW01-09	11,00
			GSW01-10	12,00
13,80	a) Feinsand, mittelsandig, Brocken (Ton, steif, Mudde:dgr), Schmitzen (braunkohlehaltig), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) beige bis hellbraun <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	GSW01-11	13,00
			GSW01-12	13,80

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: GSW01

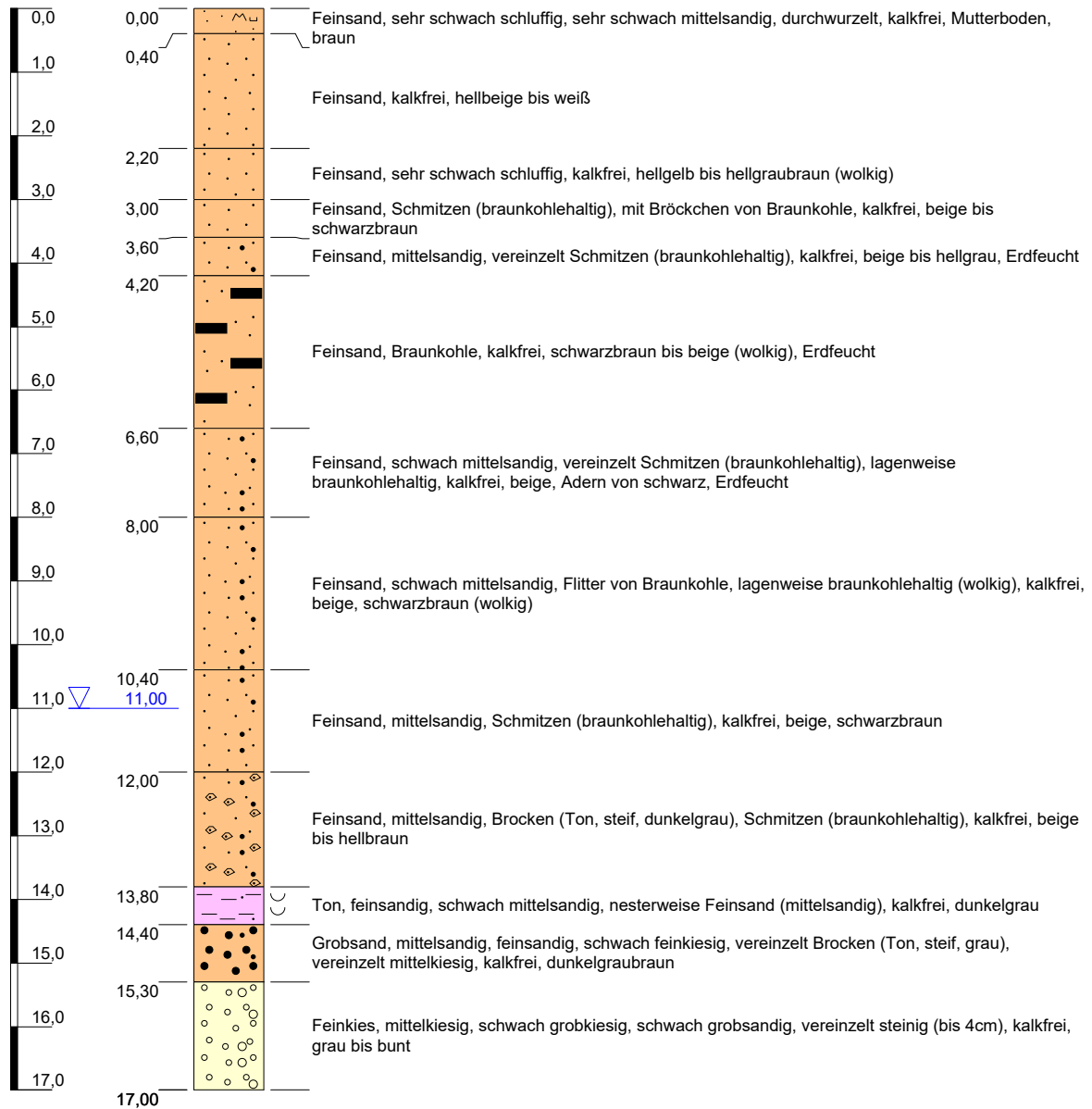
63,30 m

Bohrzeit:
09.09.20 - 10.09.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Nr Tiefe in m (Unter- kante)
14,40	a) Ton, feinsandig, schwach mittelsandig, nesterweise Feinsand (mittelsandig), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelgrau <hr/> f) g) h) i)	steif, naß	GSW01-13	14,40
15,30	a) Grobsand, mittelsandig, feinsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt Brocken (Ton, steif, Mudde:grusig), vereinzelt mittelkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelgraubraun <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	GSW01-14	15,30
17,00	a) Feinkies, mittelkiesig, schwach grobkiesig, schwach grobsandig, vereinzelt steinig (bis 4cm), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau bis bunt <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	GSW01-15	16,00
			GSW01-16	17,00

GSW01

m u. GOK
(63,30 m NN)



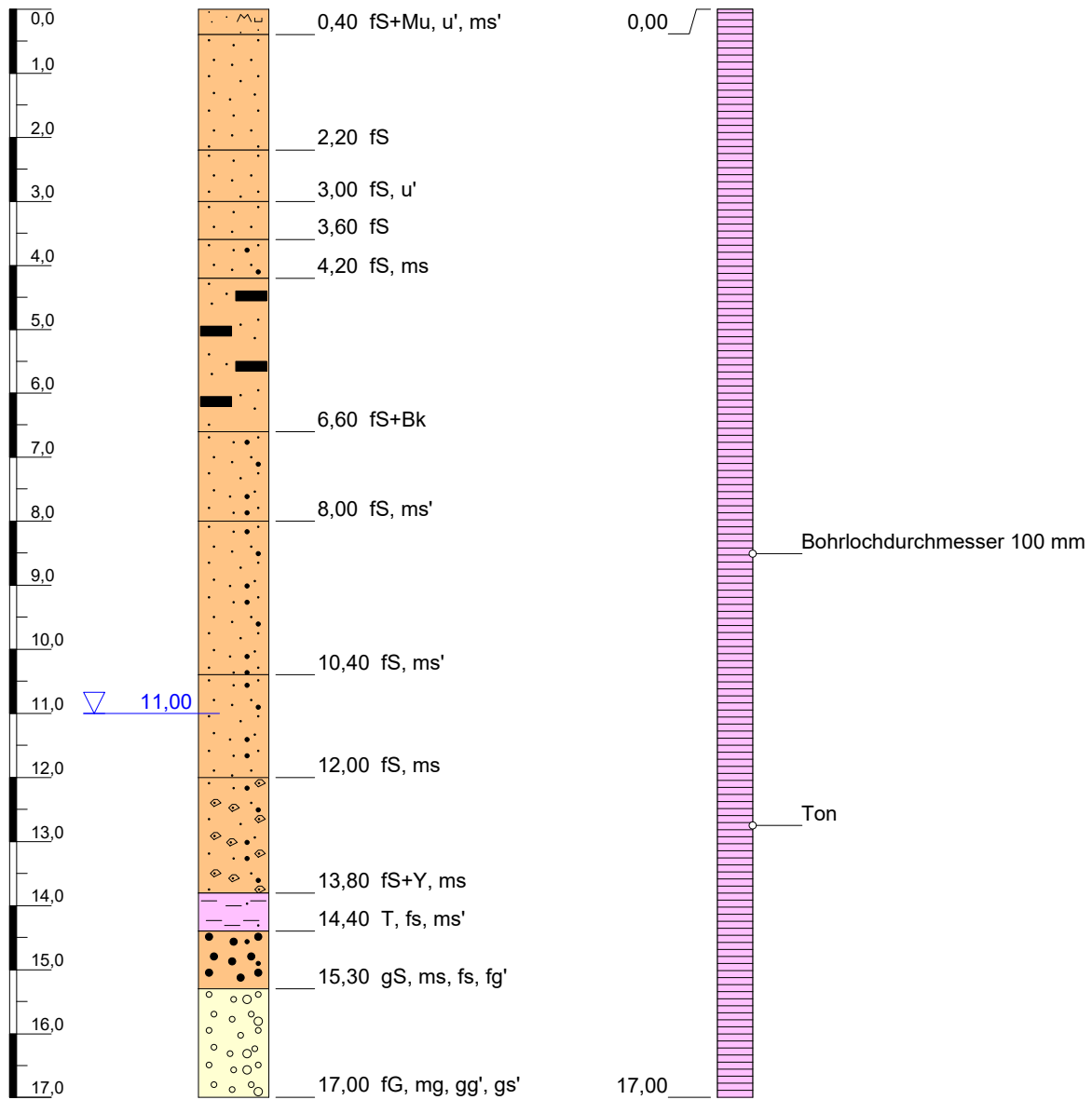
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: GSW01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472342,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5752093,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 63,30m	
Bohrdatum: 09.09.2020 bis 10.09.2020	Endtiefe: 17,00m	

GSW01

m u. GOK
(63,3 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: GSW01	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472342,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5752093,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 63,3 m
Bohrdatum: 09.09.2020 bis 10.09.2020	Endtiefe: 17,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: GSW02					65,20 m	Bohrzeit: 02.09.20 - 02.09.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
0,40	a) Feinsand, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach mittelkiesig, durchwurzelt, kalkfrei b) c) d) e) hellbraun f) Mutterboden g) h) i)				trocken					
4,30	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Brocken (Schluff, fest), kalkfrei b) c) d) e) beigebraun f) g) h) i)				trocken					
5,30	a) Mittelsand, lagenweise feinsandig bis stark feinsandig, schwach grosandig, sehr schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig, kalkfrei b) c) d) e) beigehellbraun f) g) h) i)				trocken	GSW02-01	5,30			
6,60	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) beige f) g) h) i)					GSW02-02	6,60			
9,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) beigehellbraun f) g) h) i)					GSW02-03	7,70			
						GSW02-04	9,00			

Schichtenverzeichnis

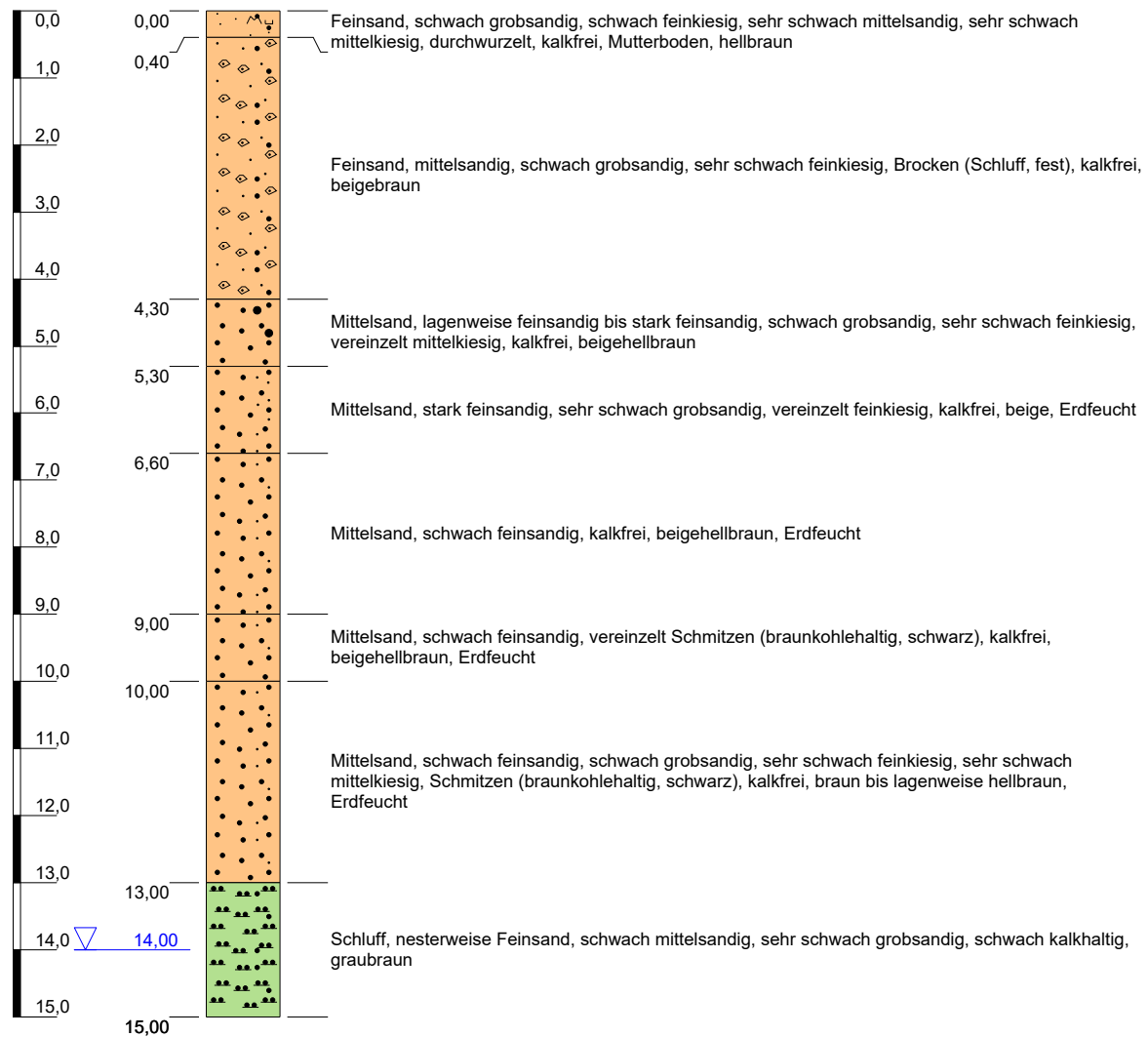
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: GSW02					65,20 m		Bohrzeit: 02.09.20 - 02.09.20			
1	2				3		5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe						
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe			i) Kalk- gehalt			
10,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beigehellbraun <hr/> f) g) h) i)						GSW02-05	10,00		
13,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) braun bis lagenweise hellbraun <hr/> f) g) h) i)						GSW02-06	11,00		
							GSW02-07	12,00		
							GSW02-08	13,00		
15,00	a) Schluff, nesterweise Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)				Grundwasserspiegel (14,0)		GSW02-09	14,00		
							GSW02-10	15,00		


GSW02

m u. GOK
(65,20 m NN)



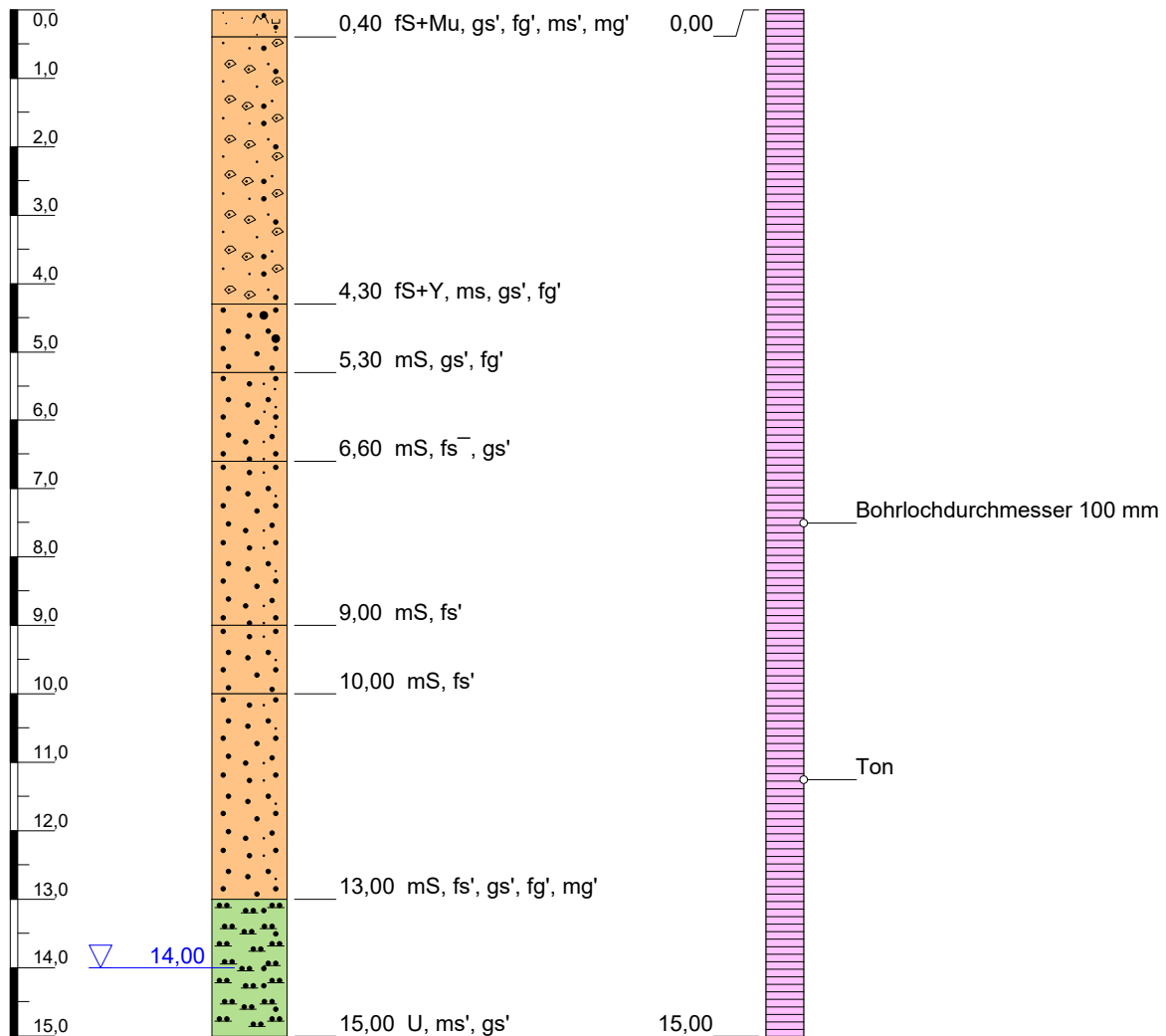
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: GSW02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5470592,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753316,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 65,20m	
Bohrdatum: 02.09.2020 bis 02.09.2020	Endtiefe: 15,00m	

GSW02

m u. GOK
(65,2 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: GSW02

Auftraggeber: LEAG

Rechtswert: 5470592,0

Bohrfirma: BB Panitz

Hochwert: 5753316,0

Bearbeiter: J. Denke

Ansatzhöhe: 65,2 m

Bohrdatum: 02.09.2020 bis 02.09.2020

Endtiefe: 15,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: GSW03		69,00 m	Bohrzeit: 09.09.20 - 09.09.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,10	a) Feinsand, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) braun _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
2,00	a) Feinsand, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig), kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige gelb _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken bis sehr schwach feucht				
2,80	a) Feinsand, mittelsandig, lagenweise mittelsandig bis stark mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige gelb _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken	GSW03-01	2,80		
4,80	a) Mittelsand, feinsandig, lagenweise feinsandig bis stark feinsandig, kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) beige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____		GSW03-02	3,80		
			GSW03-03	4,80		
5,70	a) Feinsand, mittelsandig, lagenweise mittelsandig bis stark mittelsandig, kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) beige hellbraun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____		GSW03-04	5,70		

Schichtenverzeichnis

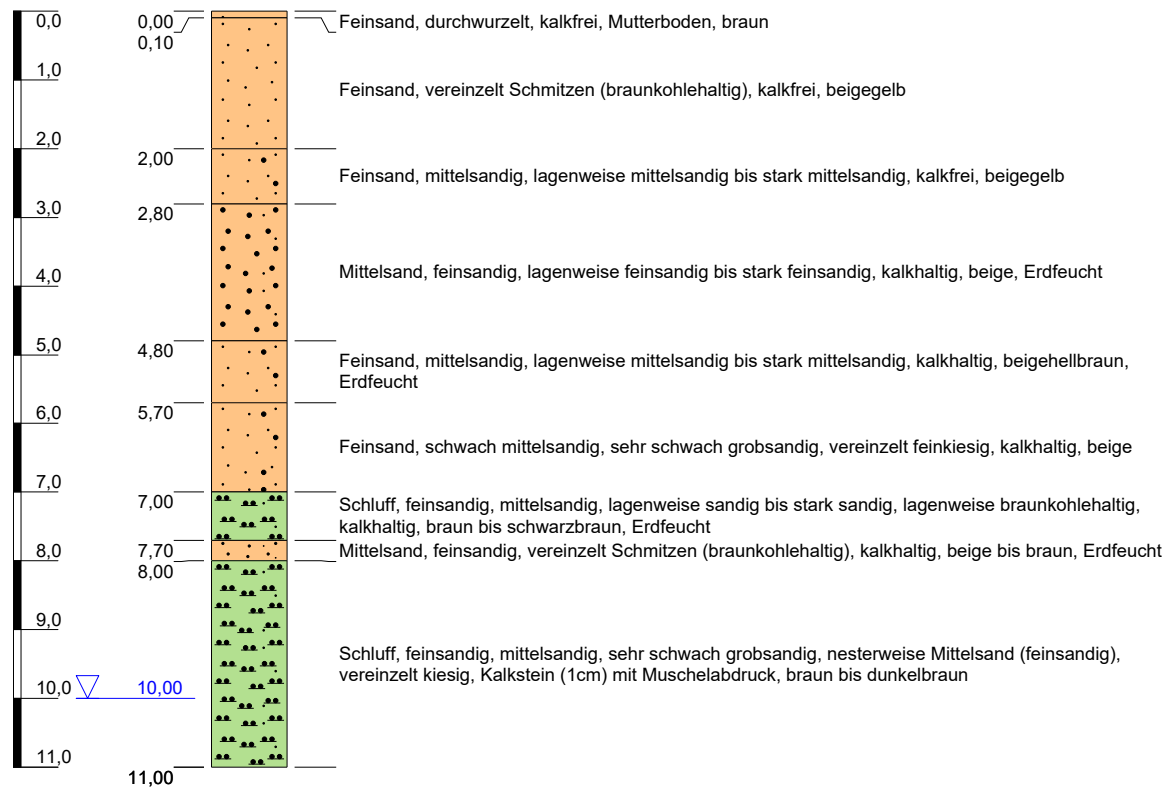
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: GSW03					69,00 m		Bohrzeit: 09.09.20 - 09.09.20			
1	2				3		5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		Tiefe in m (Unter- kante)	
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe			Nr			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
7,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)				trocken		GSW03-05		7,00	
7,70	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, lagenweise sandig bis stark sandig, lagenweise braunkohlehaltig, kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) braun bis schwarzbraun _____ f) g) h) i)				halbfest		GSW03-06		7,70	
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig), kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige bis braun _____ f) g) h) i)						GSW03-07		8,00	
11,00	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, nesterweise Mittelsand (feinsandig), vereinzelt kiesig, Kalkstein (1cm) mit Muschelabdruck _____ b) _____ c) d) e) braun bis dunkelbraun _____ f) g) h) i)				halbfest bis steif (im Liegenden), Grundwasserspiegel (10,0)		GSW03-08		9,00	
							GSW03-09		10,00	
							GSW03-10		11,00	

GSW03

m u. GOK
(69,00 m NN)



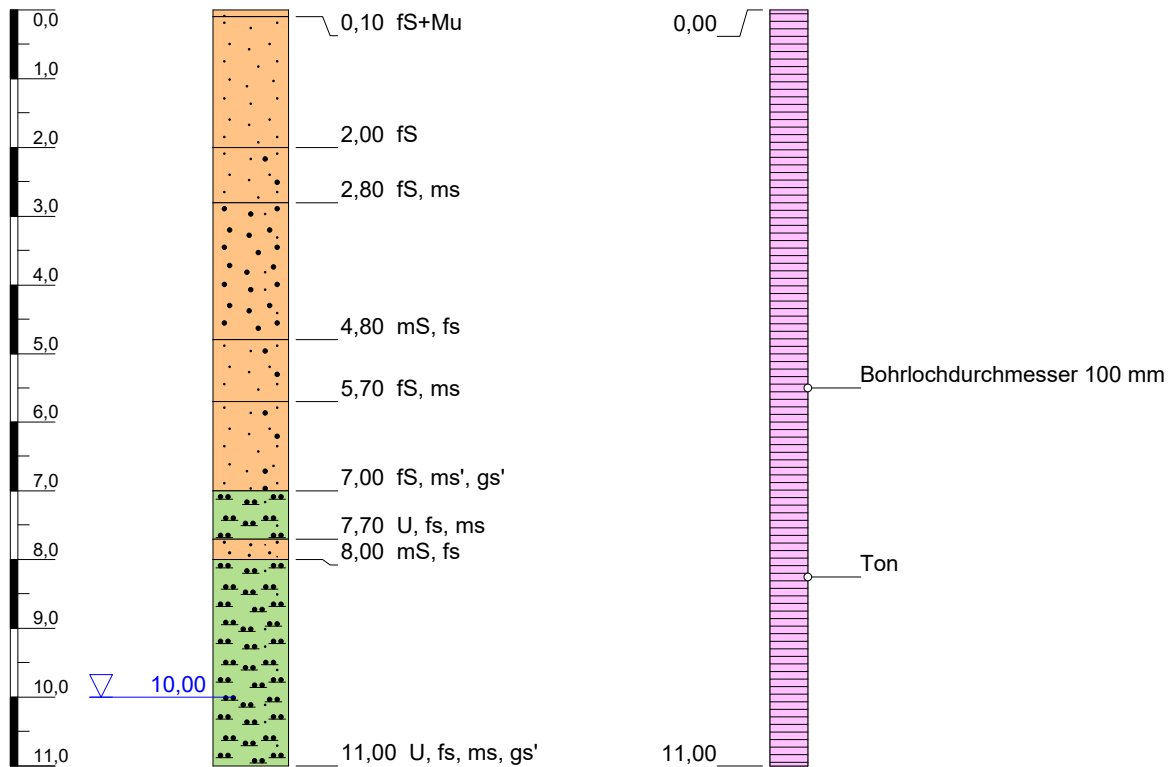
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: GSW03		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5473346,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753634,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,00m	
Bohrdatum: 09.09.2020 bis 09.09.2020	Endtiefe: 11,00m	IWB

GSW03

m u. GOK
(69,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: GSW03	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5473346,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753634,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,0 m
Bohrdatum: 09.09.2020 bis 09.09.2020	Endtiefe: 11,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: GSW04					69,30 m	Bohrzeit: 07.09.20 - 09.09.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
0,40	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, durchwurzelt, kalkfrei b) c) d) e) braun f) Mutterboden g) h) i)				trocken					
1,10	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei b) c) d) e) beige f) g) h) i)				trocken					
2,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei b) c) d) e) hellbraun f) g) h) i)				trocken					
5,50	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei b) c) d) e) beige f) g) h) i)				trocken					
10,20	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, kalkfrei b) c) d) e) beige, ocker (wolkig, lagenweise) f) g) h) i)				trocken bis sehr schwach feucht	GSW04-01	10,20			
12,10	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei b) c) d) e) orangebeige, ocker (wolkig) f) g) h) i)				trocken bis sehr schwach feucht	GSW04-02	11,00			

Schichtenverzeichnis

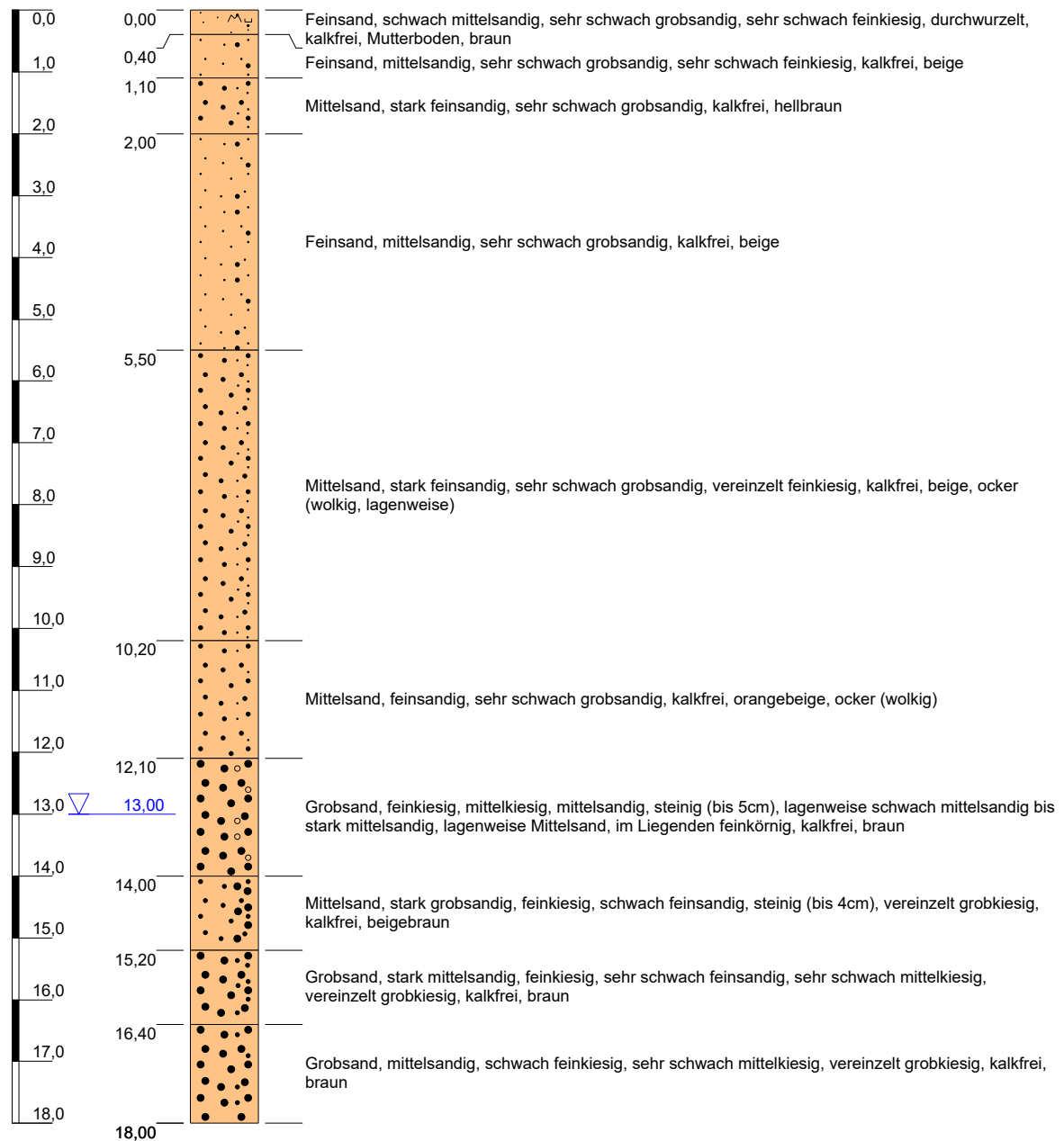
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde						
Bohrung: GSW04				69,30 m	Bohrzeit: 07.09.20 - 09.09.20	
1	2			3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr		Tiefe in m (Unter- kante)	
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				i) Kalk- gehalt
					GSW04-03	12,10
14,00	a) Grobsand, feinkiesig, mittelkiesig, mittelsandig, steinig (bis 5cm), lagenweise schwach mittelsandig bis stark mittelsandig, lagenweise Mittelsand, im Liegenden feinkörnig, kalkfrei			Grundwasserspiegel (13,0)	GSW04-04	13,00
	b)					
	c)	d)	e) braun			
	f)	g)	h) i)			
					GSW04-05	14,00
15,20	a) Mittelsand, stark grobsandig, feinkiesig, schwach feinsandig, steinig (bis 4cm), vereinzelt grobkiesig, kalkfrei			wasserführend	GSW04-06	15,20
	b)					
	c)	d)	e) beigebraun			
	f)	g)	h) i)			
16,40	a) Grobsand, stark mittelsandig, feinkiesig, sehr schwach feinsandig, sehr schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig, kalkfrei			wasserführend	GSW04-07	16,40
	b)					
	c)	d)	e) braun			
	f)	g)	h) i)			
18,00	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, vereinzelt grobkiesig, kalkfrei			wasserführend	GSW04-08	17,00
	b)					
	c)	d)	e) braun			
	f)	g)	h) i)			
					GSW04-09	18,00

GSW04

m u. GOK
(69,30 m NN)



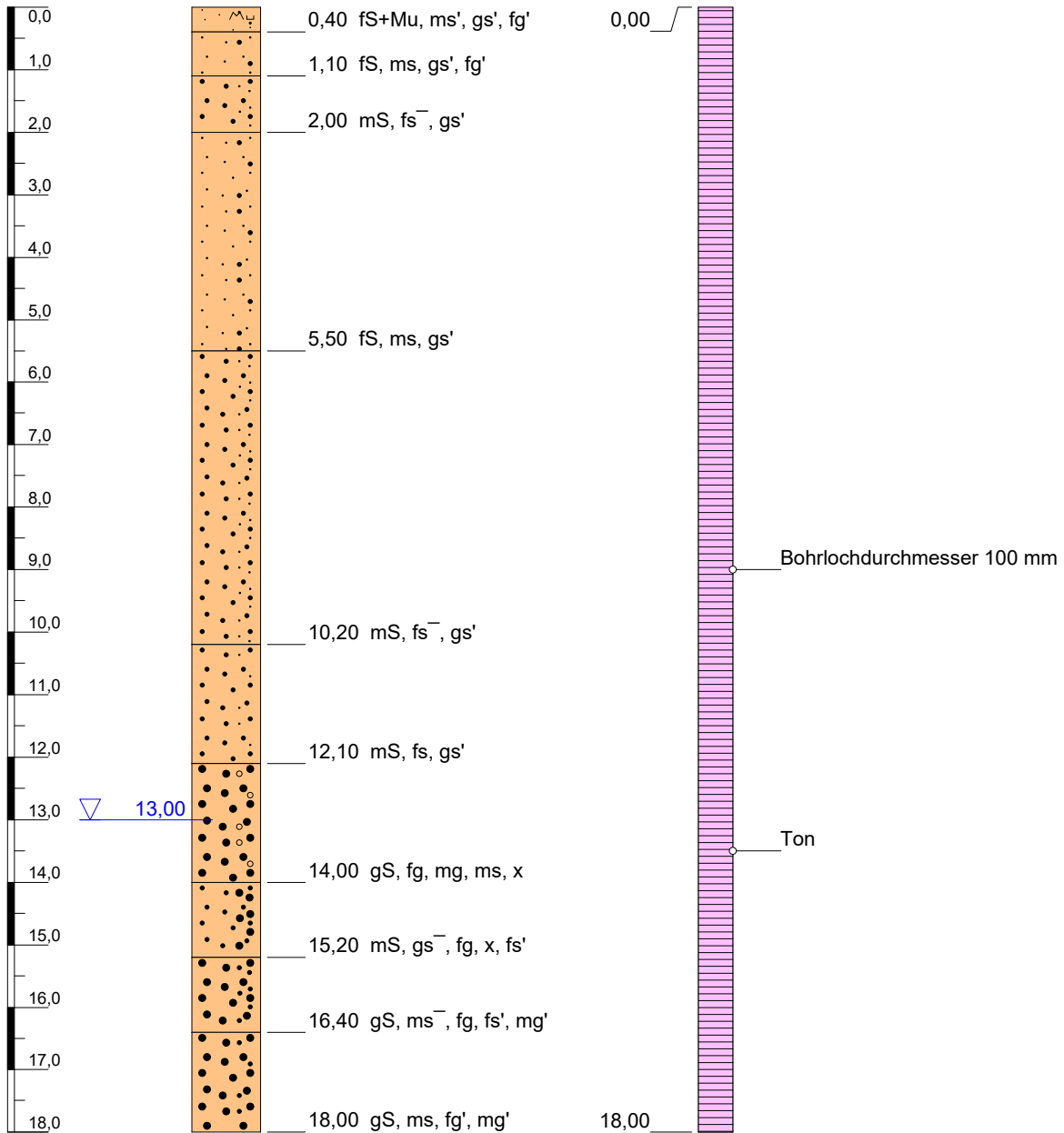
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: GSW04		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472901,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753233,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,30m	
Bohrdatum: 07.09.2020 bis 09.09.2020	Endtiefe: 18,00m	

GSW04

m u. GOK
(69,3 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: GSW04	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5472901,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753233,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,3 m
Bohrdatum: 07.09.2020 bis 09.09.2020	Endtiefe: 18,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: KRA01

70,40 m

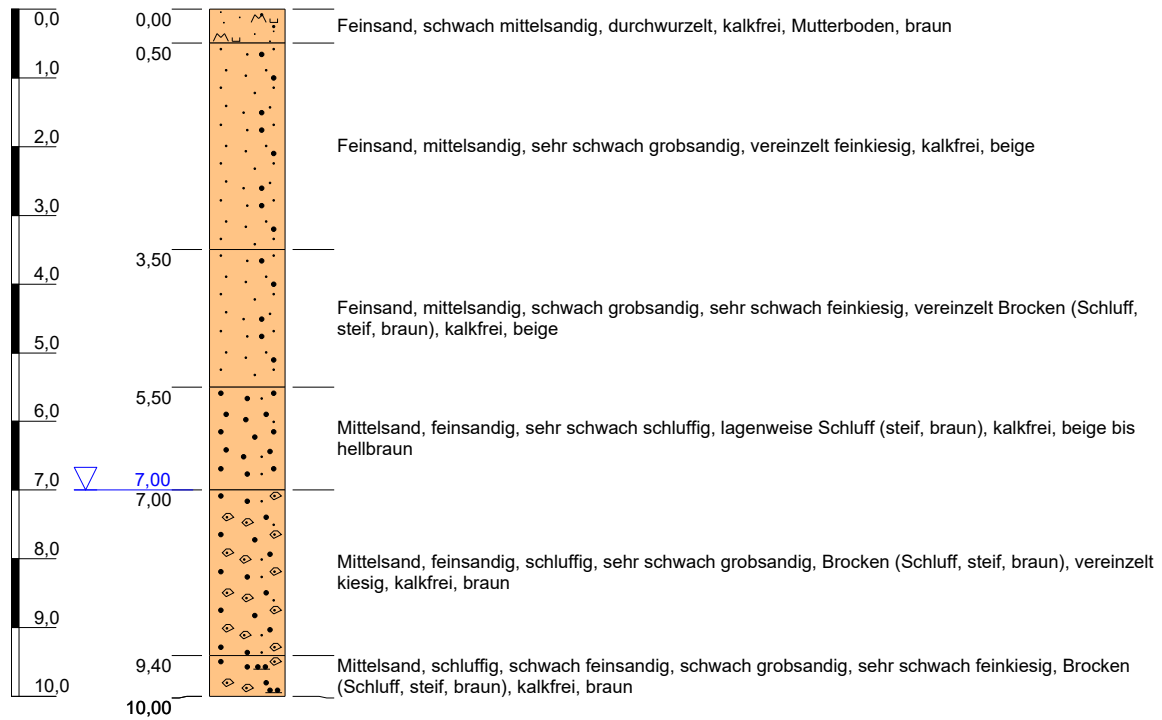
Bohrzeit:
21.08.20 - 01.09.20

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,50	a) Feinsand, schwach mittelsandig, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) Mutterboden g) h) i)	trocken				
3,50	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	trocken				
5,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, vereinzelt Brocken (Schluff, steif, Mudde:gebändert), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	trocken bis sehr schwach feucht				
7,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig, lagenweise Schluff (steif, Mudde:gebändert), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis hellbraun _____ f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (7,0)				
9,40	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, Brocken (Schluff, steif, Mudde:gebändert), vereinzelt kiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)	wasserführend	KRA01-01	8,00		
			KRA01-02	9,00		
			KRA01-03	9,40		

		Schichtenverzeichnis				Seite 2 von 2	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: KRA01				70,40 m		Bohrzeit: 21.08.20 - 01.09.20	
1	2			3		5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
10,00	a) Mittelsand, schluffig, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Brocken (Schluff, steif, Mudde:gebändert), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)			wasserführend		KRA01-04	10,00


KRA01

m u. GOK
(70,40 m NN)



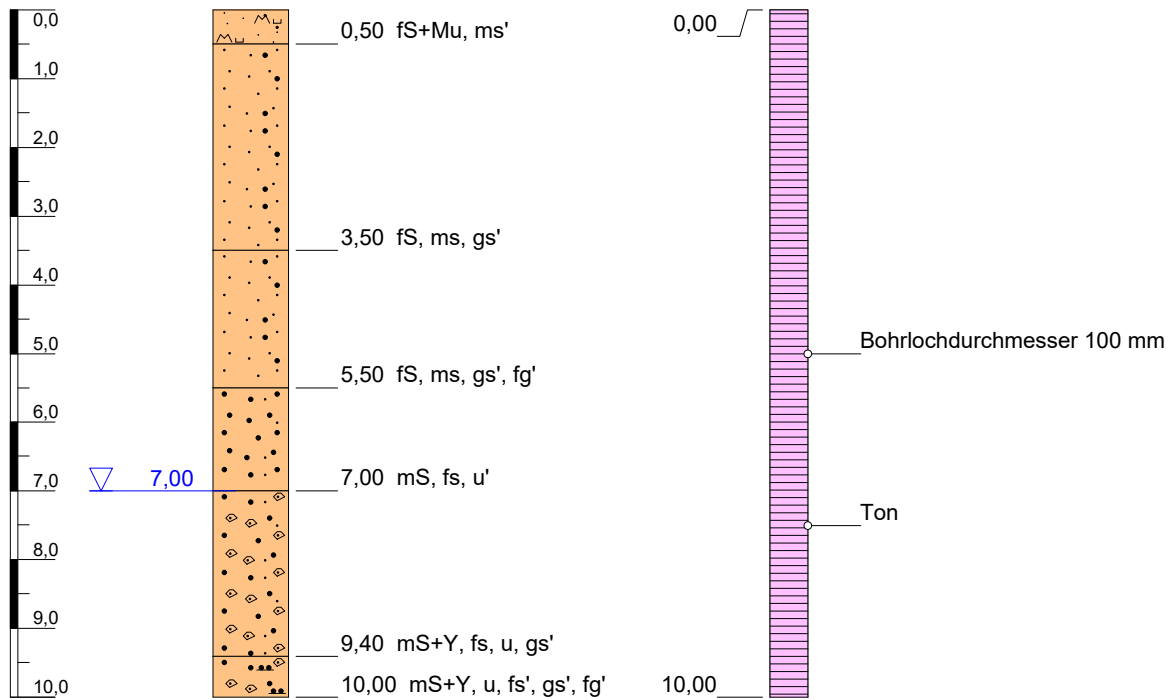
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: KRA01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5469629,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5759499,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,40m	
Bohrdatum: 21.08.2020 bis 01.09.2020	Endtiefe: 10,00m	

KRA01

m u. GOK
(70,4 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: KRA01	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5469629,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5759499,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,4 m
Bohrdatum: 21.08.2020 bis 01.09.2020	Endtiefe: 10,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde									
Bohrung: KRA02					69,00 m	Bohrzeit: 27.08.20 - 28.08.20			
1	2				3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
b) Ergänzende Bemerkung				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					e) Farbe		
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung					h) Gruppe	i) Kalk- gehalt	
0,50	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, durchwurzelt, humos, kalkfrei _____				trocken				
b) _____									
c) _____		d) _____		e) hellbraun bis braun					
f) Mutterboden		g) _____		h) _____	i) _____				
2,00	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig (wolkig) _____				trocken				
b) _____									
c) _____		d) _____		e) beige, wolkig, schwarz					
f) _____		g) _____		h) _____	i) _____				
4,00	a) Feinsand, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) _____		e) beige bis hellbraun					
f) _____		g) _____		h) _____	i) _____				
4,90	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt braunkohlehaltig _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) _____		e) beige					
f) _____		g) _____		h) _____	i) _____				
9,00	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei, lagenweise schwach mittelsandig bis mittelsandig _____								
b) _____									
c) Erdfeucht		d) _____		e) beige bis lagenweise hellbraun					
f) _____		g) _____		h) _____	i) _____				
10,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____					KRA02-01	10,00		
b) _____									
c) Erdfeucht		d) _____		e) beige					
f) _____		g) _____		h) _____	i) _____				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

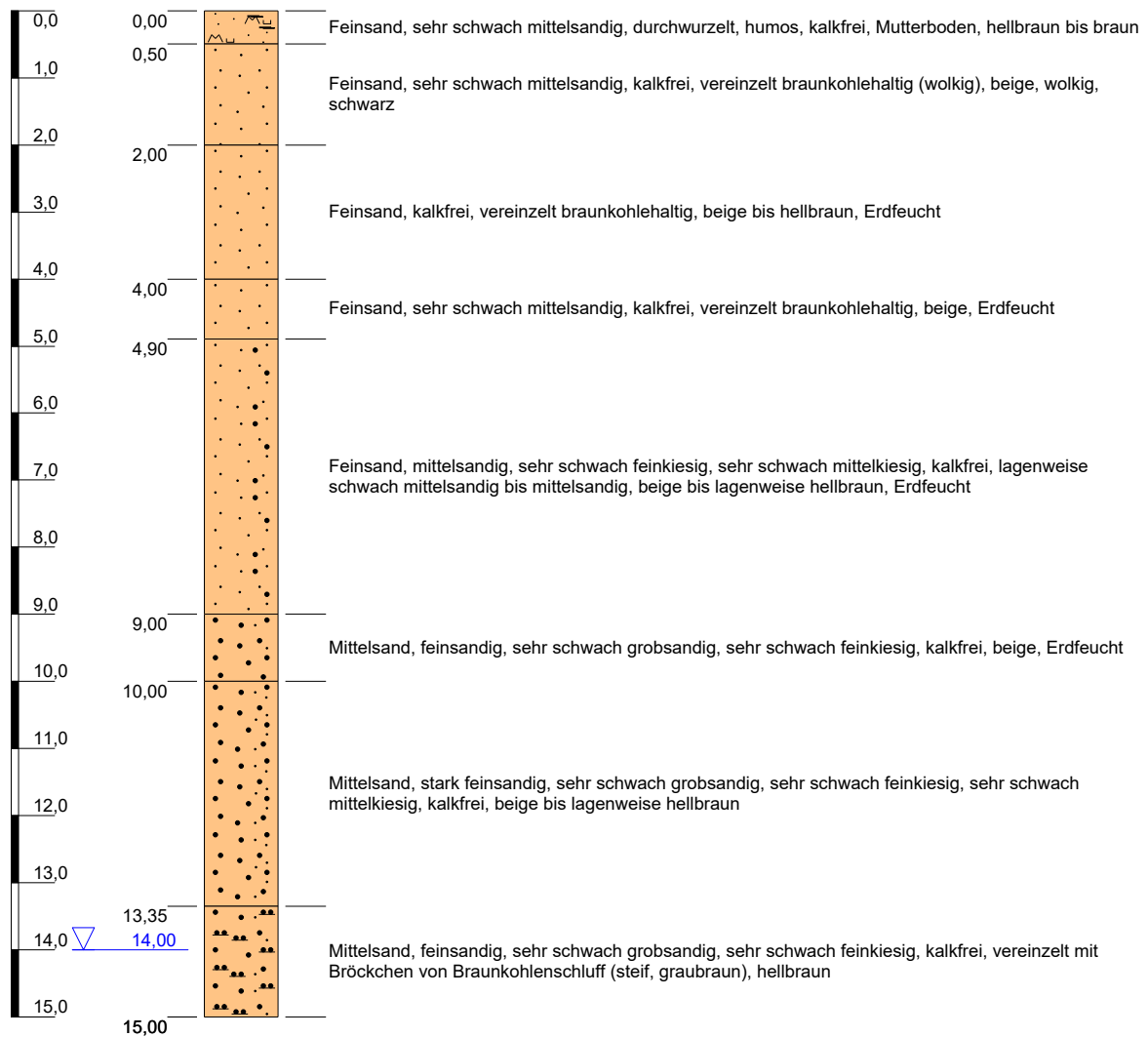
Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: KRA02		69,00 m	Bohrzeit: 27.08.20 - 28.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
13,35	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) beige bis lagenweise hellbraun <hr/> f) g) h) i)	sehr feucht	KRA02-02	11,00		
			KRA02-03	12,00		
			KRA02-04	13,35		
15,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, vereinzelt mit Bröckchen von Braunkohlenschluff (steif, Mudde:grbn) <hr/> b) <hr/> c) d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (14)	KRA02-05	14,00		
			KRA02-06	15,00		

KRA02

m u. GOK
(69,00 m NN)



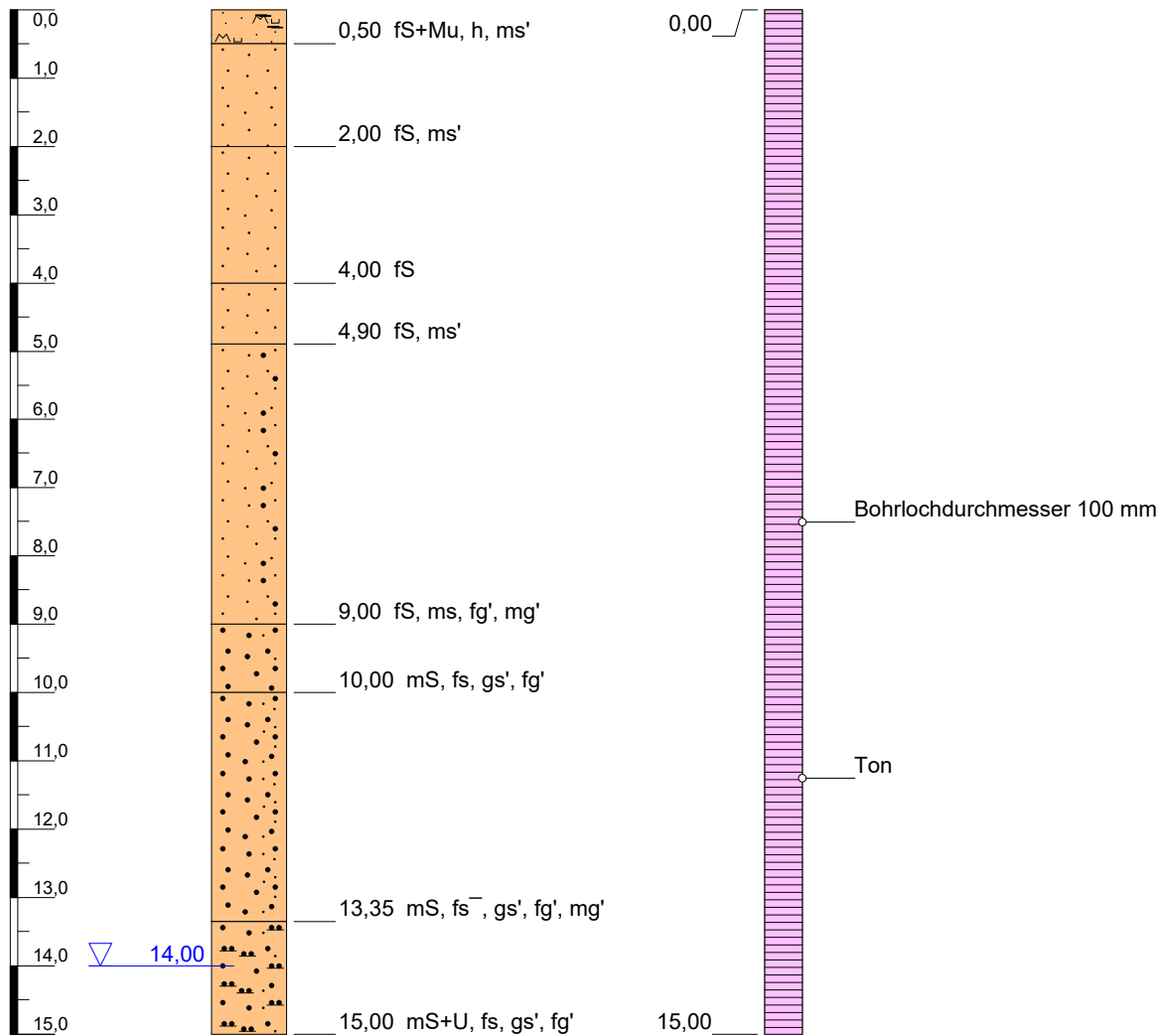
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: KRA02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5471140,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5759133,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,00m	
Bohrdatum: 27.08.2020 bis 28.08.2020	Endtiefe: 15,00m	IWB

KRA02

m u. GOK
(69,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: KRA02	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5471140,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5759133,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,0 m
Bohrdatum: 27.08.2020 bis 28.08.2020	Endtiefe: 15,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947

56,50 m

Bohrzeit:
21.07.20 - 24.07.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Nr Tiefe in m (Unter- kante)
0,30	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i) _____	trocken		
1,00	a) Schluff, schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis lagenweise ocker _____ f) g) h) i) _____	trocken, fest		
1,50	a) Schluff, stark feinsandig, lagenweise schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) graugrün bis ocker bis ockergrünlich _____ f) g) h) i) _____	halbfest		
1,70	a) Feinsand, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i) _____			
2,00	a) Feinsand, stark schluffig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige-gräulich bis graugrün _____ f) g) h) i) _____			
2,10	a) Schluff, stark feinsandig, schwach mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige bis ocker _____ f) g) h) i) _____			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947		56,50 m	Bohrzeit: 21.07.20 - 24.07.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
2,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach mergelig, vereinzelt stark schluffig (Brocken, graugrün), kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige bis hellbraun _____ f) g) h) i)		NEI01-01	2,60		
2,80	a) Ton, schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) graugrün _____ f) g) h) i)	weich bis steif				
3,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig, lagenweise stark schluffig bis stark tonig (graugrün, steif), kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) ockerbeige bis graugrün _____ f) g) h) i)					
3,60	a) Ton, schwach schluffig, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) graugrün bis an der Basis dunkelgrau _____ f) g) h) i)	weich bis steif	NEI01-02	3,60		
4,80	a) Braunkohlenschluff, Glimmer, Holz, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) dunkelbraun bis schwarz _____ f) g) h) i)	steif	NEI01-03	4,80		
5,00	a) Feinsand, lagenweise braunkohlehaltig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i)		NEI01-04	5,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947		56,50 m	Bohrzeit: 21.07.20 - 24.07.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
5,50	a) Braunkohlenschluff, Holz, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) dunkelbraun bis schwarz _____ f) g) h) i)	steif	NEI01-05	5,50		
8,50	a) Feinsand, schwach schluffig bis stark schluffig, lagenweise Braunkohlenschluff (bis 8cm, dunkelgraubraun, steif), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis dunkelgrau _____ f) g) h) i)	schwach feucht	NEI01-06	6,50		
			NEI01-07	7,50		
			NEI01-08	8,50		
8,70	a) Braunkohlenschluff, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) dunkelbraun bis schwarz _____ f) g) h) i)	schwach feucht, steif	NEI01-09	8,70		
9,00	a) Feinsand, braunkohlehaltig, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	schwach feucht	NEI01-10	9,00		
11,50	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach schluffig, braunkohlehaltig, Glimmer, wechsellagernd (Mittelsand bis Feinsand, schluffig bis stark schluffig), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellgrau bis beige bis dunkelgrau _____ f) g) h) i)	schwach feucht	NEI01-11	10,00		
			NEI01-12	11,50		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 4 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947

56,50 m

Bohrzeit:
21.07.20 - 24.07.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt		
12,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) ocker _____ f) g) h) i)	schwach feucht	NEI01-13	12,00	
16,10	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach feinkiesig, wechsellagernd mittelsandig bis stark mittelsandig, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis an der Basis graubeige _____ f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (17,6)	NEI01-14	14,00	
			NEI01-15	16,10	
21,30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Glimmer, wechsellagernd schwach feinsandig bis stark feinsandig, wechsellagernd schwach grobsandig bis grobsandig, lagenweise stark schluffig (1cm), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) graubeige _____ f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-16	18,00	
			NEI01-17	20,00	
			NEI01-18	21,30	
21,70	a) Mittelsand, stark schluffig, schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig, lagenweise Braunkohlenschluff (steif), Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) graubeige _____ f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-19	21,70	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 5 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947		56,50 m	Bohrzeit: 21.07.20 - 24.07.20				
1	2	3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkung		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung				h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
25,70	a) Mittelsand, stark grobsandig, sehr schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig (Quarz), Glimmer, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubeige <hr/> f) g) h) i)	wasserführend				NEI01-20	24,00
			NEI01-21	25,70			
26,00	a) Braunkohlenschluff, feinsandig, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig (bunt), Glimmer, kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelgrau <hr/> f) g) h) i)	wasserführend, steif	NEI01-22	26,00			
26,40	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, Glimmer, lagenweise Ton (braunkohlehaltig, grau, steif), Glimmer, kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubeige <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-23	26,40			
29,00	a) Grobsand, stark feinkiesig, schwach mittelkiesig, schwach mittelsandig, vereinzelt Brocken (Ton, grau, steif), Glimmer, kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau, bunt (Kies) <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-24	29,00			
31,00	a) Grobsand, stark tonig, feinkiesig, schwach mittelsandig, häufig Brocken (Ton, grau, steif), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau, bunt (Kies) <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-25	31,00			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

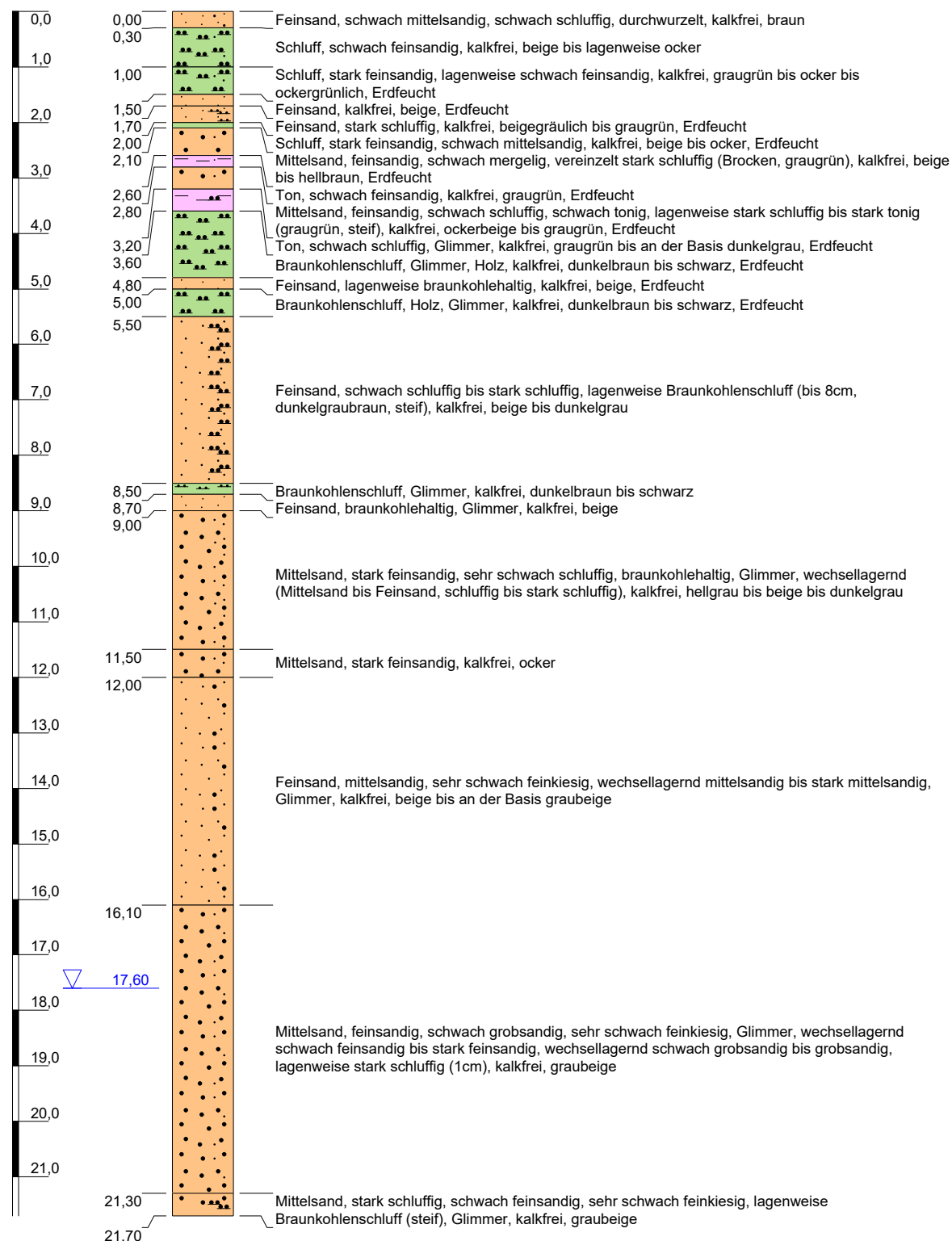
Seite 6 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI01 - 11947		56,50 m	Bohrzeit: 21.07.20 - 24.07.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
32,50	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Glimmer, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-26	32,50		
33,30	a) Grobsand, stark feinkiesig, schwach mittelsandig, schwach mittelkiesig, Glimmer, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-27	33,30		
34,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, Glimmer, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI01-28	34,00		

NEI01 - 11947

m u. GOK
(56,50 m NN)



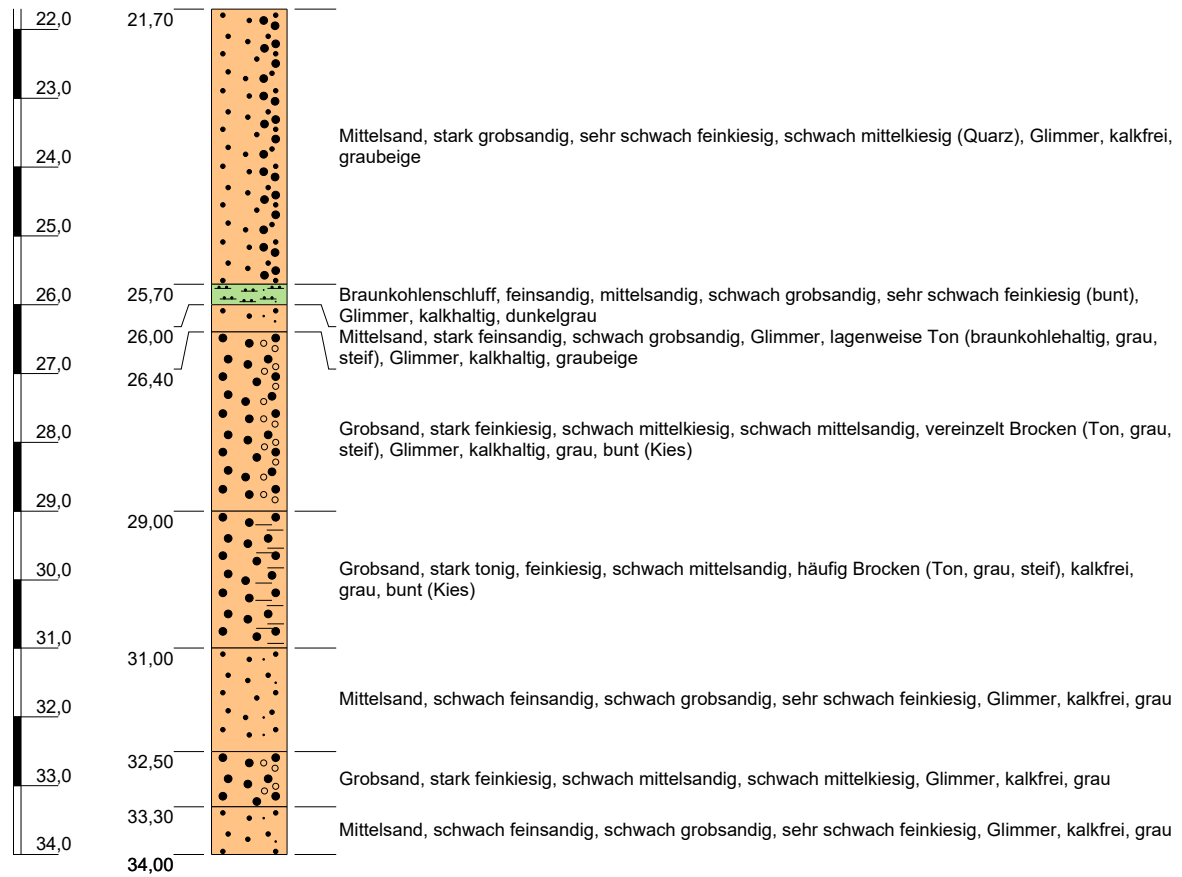
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: NEI01 - 11947		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5474366,3	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5749422,8	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 56,50m	
Bohrdatum: 21.07.2020 bis 24.07.2020	Endtiefe: 34,00m	


NEI01 - 11947

m u. GOK
(56,50 m NN)



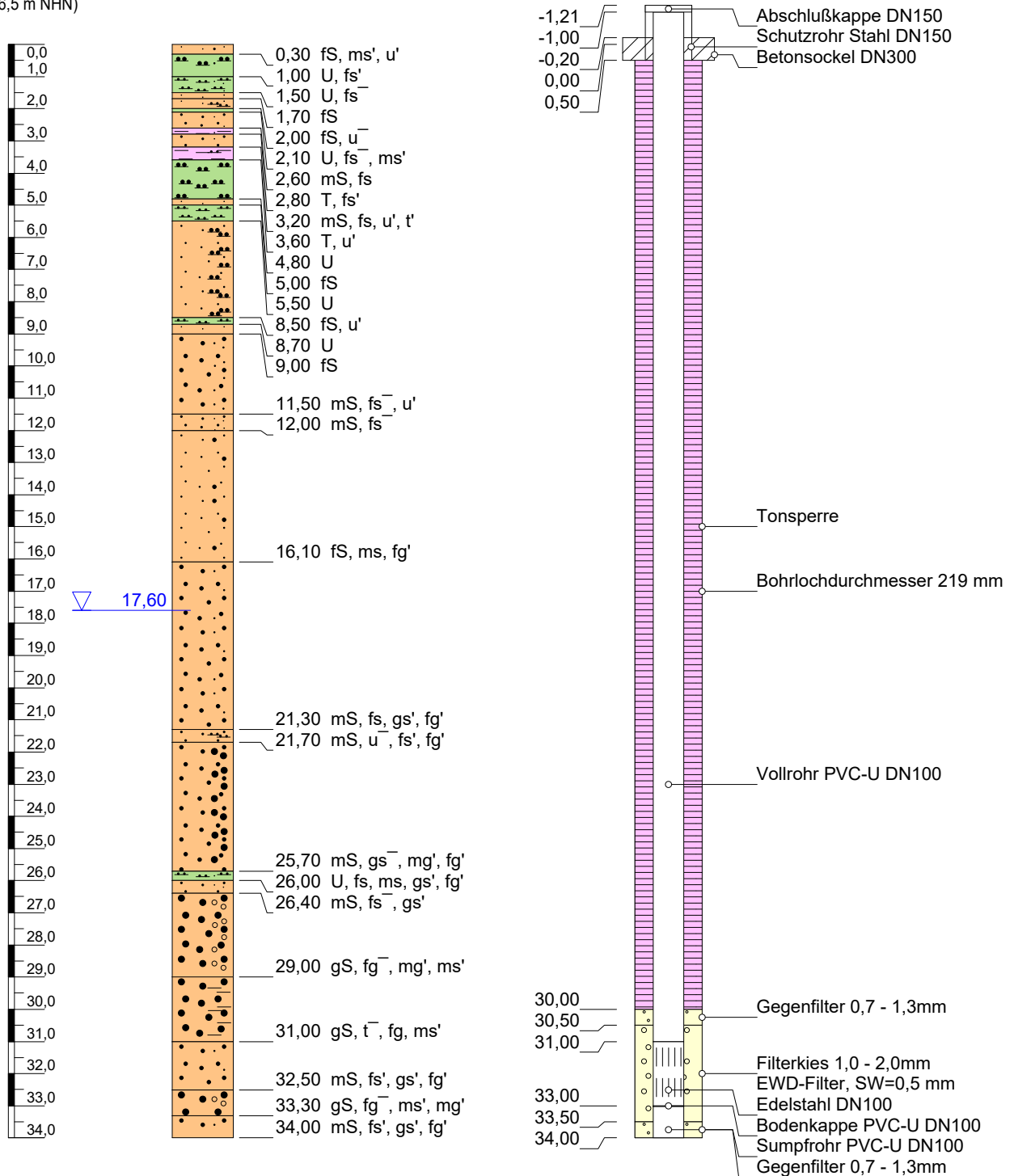
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: NEI01 - 11947		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5474366,3	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5749422,8	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 56,50m	
Bohrdatum: 21.07.2020 bis 24.07.2020	Endtiefe: 34,00m	

NEI01 - 11947


m u. GOK
(56,5 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:190

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		 IWB
Bohrung: NEI01 - 11947		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5474366,3	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5749422,8	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 56,5 m	
Bohrdatum: 21.07.2020 bis 24.07.2020	Endtiefe: 34,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI02

56,50 m

Bohrzeit:

16.07.20 - 17.07.20

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,50	a) Feinsand, durchwurzelt, humos, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) braun bis hellbraun _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
1,40	a) Feinsand, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellockerbeige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken	NEI02-01	1,40		
2,00	a) Feinsand, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellbeige bis ocker _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken	NEI02-02	2,00		
2,80	a) Schluff, feinsandig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellbraun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	Grundwasserspiegel (2,2)				
5,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, Glimmer, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) ocker bis hellbeige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	wasserführend	NEI02-03	2,90		
			NEI02-04	4,00		
			NEI02-05	5,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI02

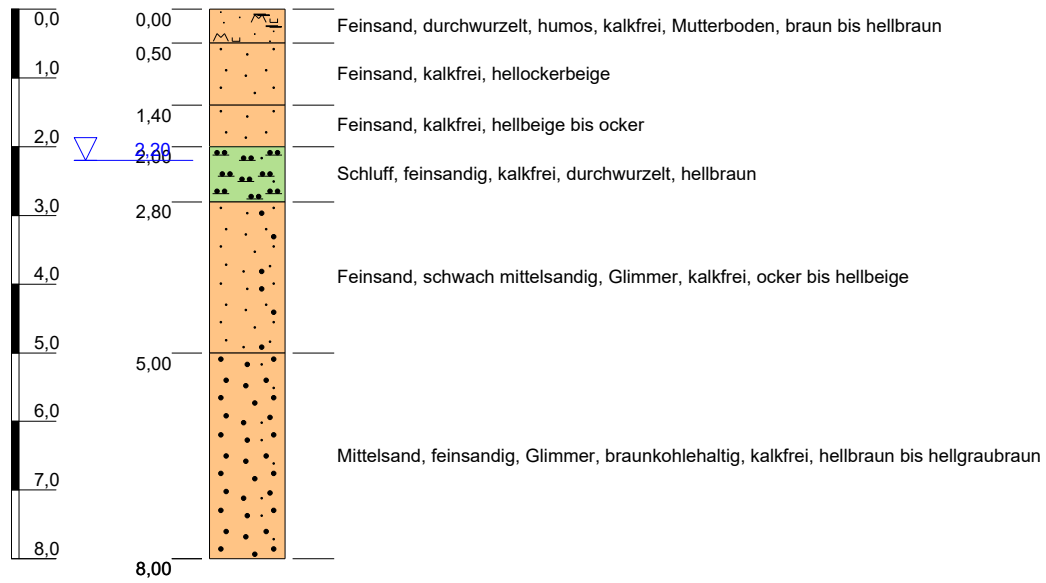
56,50 m

Bohrzeit:
16.07.20 - 17.07.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, Glimmer, braunkohlehaltig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun bis hellgraubraun _____ f) g) h) i)	wasserführend	NEI02-06	6,00	
			NEI02-07	7,00	
			NEI02-08	8,00	


NEI02

m u. GOK
(56,50 m NN)



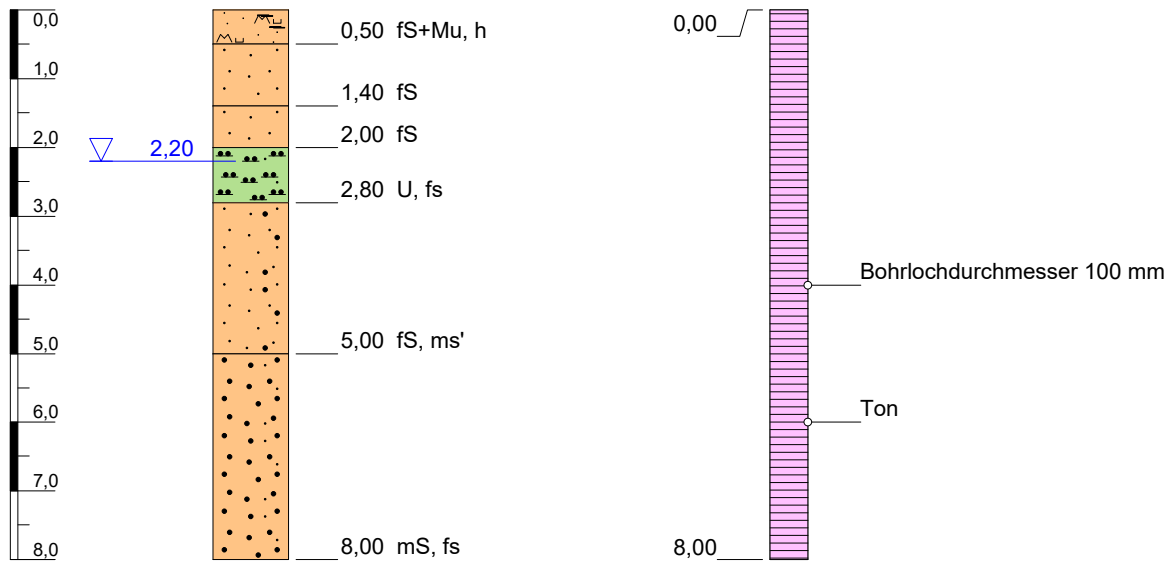
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: NEI02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5475373,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5749752,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 56,50m	
Bohrdatum: 16.07.2020 bis 17.07.2020	Endtiefe: 8,00m	

NEI02

m u. GOK
(56,5 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI02

Auftraggeber: LEAG

Rechtswert: 5475373,0

Bohrfirma: BB Panitz

Hochwert: 5749752,0

Bearbeiter: J. Denke

Ansatzhöhe: 56,5 m

Bohrdatum: 16.07.2020 bis 17.07.2020

Endtiefe: 8,0 m



IWB

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 5

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI03 - 11948

55,20 m

Bohrzeit:
20.07.20 - 20.07.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		
0,80	a) Feinsand, schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig, oxidierter Schlamm aus Grabenberäumung _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) orange, beige _____ f) Mutterboden, Auffüllung g) _____ h) _____ i) kf	trocken		
1,00	a) Schluff, feinsandig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) grau _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) kf			
1,20	a) Mittelsand, stark feinsandig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) beige _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) kf			
1,60	a) Schluff, lagenweise stark humos _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) dunkelgrau bis schwarz _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) kf			
1,70	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) beige bis dunkelbraun _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) kf			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 5

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI03 - 11948		55,20 m	Bohrzeit: 20.07.20 - 20.07.20		
1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe		
Bemerkungen					
2,00	a) Mittelsand, schwach feinkiesig, schwach grobsandig, sehr schwach feinsandig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellgrau <hr/> f) g) h) i) kf				
2,10	a) Schluff, stark humos, sehr schwach feinsandig <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelbraun bis schwarz <hr/> f) g) h) i) kf	sehr feucht			
2,60	a) Feinkies, grobsandig, schwach mittelsandig, schwach mittelkiesig <hr/> b) <hr/> c) d) e) hellgrau bis beige <hr/> f) g) h) i) kf	sehr feucht	NEI03-01	2,60	
4,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig, lagenweise Grobsand <hr/> b) <hr/> c) d) e) hellgrau <hr/> f) g) h) i) kf	sehr feucht	NEI03-02	4,00	
4,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, lagenweise Schluff, lagenweise humos <hr/> b) <hr/> c) d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i) kf	sehr feucht	NEI03-03	4,60	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 5

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI03 - 11948		55,20 m	Bohrzeit: 20.07.20 - 20.07.20		
1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt		
Bemerkungen					
5,10	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt feinsandig _____ b) _____ c) d) e) hellgrau _____ f) g) h) i) kf	sehr feucht	NEI03-04	5,10	
8,20	a) Schluff, feinsandig, lagenweise Feinsand, lagenweise braunkohlehaltig _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau _____ f) g) h) i) k	weich bis steif, Grundwasserspiegel (5,3)	NEI03-05 NEI03-06 NEI03-07	6,00 7,00 8,20	
10,10	a) Feinsand, schluffig, lagenweise Schluff, Flitter von Braunkohle _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis dunkelbeige _____ f) g) h) i) k	lagenweise steif, wasserführend	NEI03-08 NEI03-09	9,00 10,10	
10,60	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, Stein (Granit, 8cm) _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis dunkelbeige _____ f) g) h) i) k2	wasserführend	NEI03-10	10,60	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 4 von 5

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI03 - 11948

55,20 m

Bohrzeit:
20.07.20 - 20.07.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt		
11,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig, lagenweise Feinsand _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i) k2	wasserführend	NEI03-11	11,00	
11,50	a) Feinsand _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i) k2	wasserführend			
11,60	a) Grobsand, stark mittelsandig _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i) k1	wasserführend	NEI03-12	11,60	
12,20	a) Feinsand, schwach mittelsandig _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i) kf	wasserführend	NEI03-13	12,20	
13,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt feinkiesig _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i) kf	wasserführend	NEI03-14	13,00	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 5 von 5

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI03 - 11948

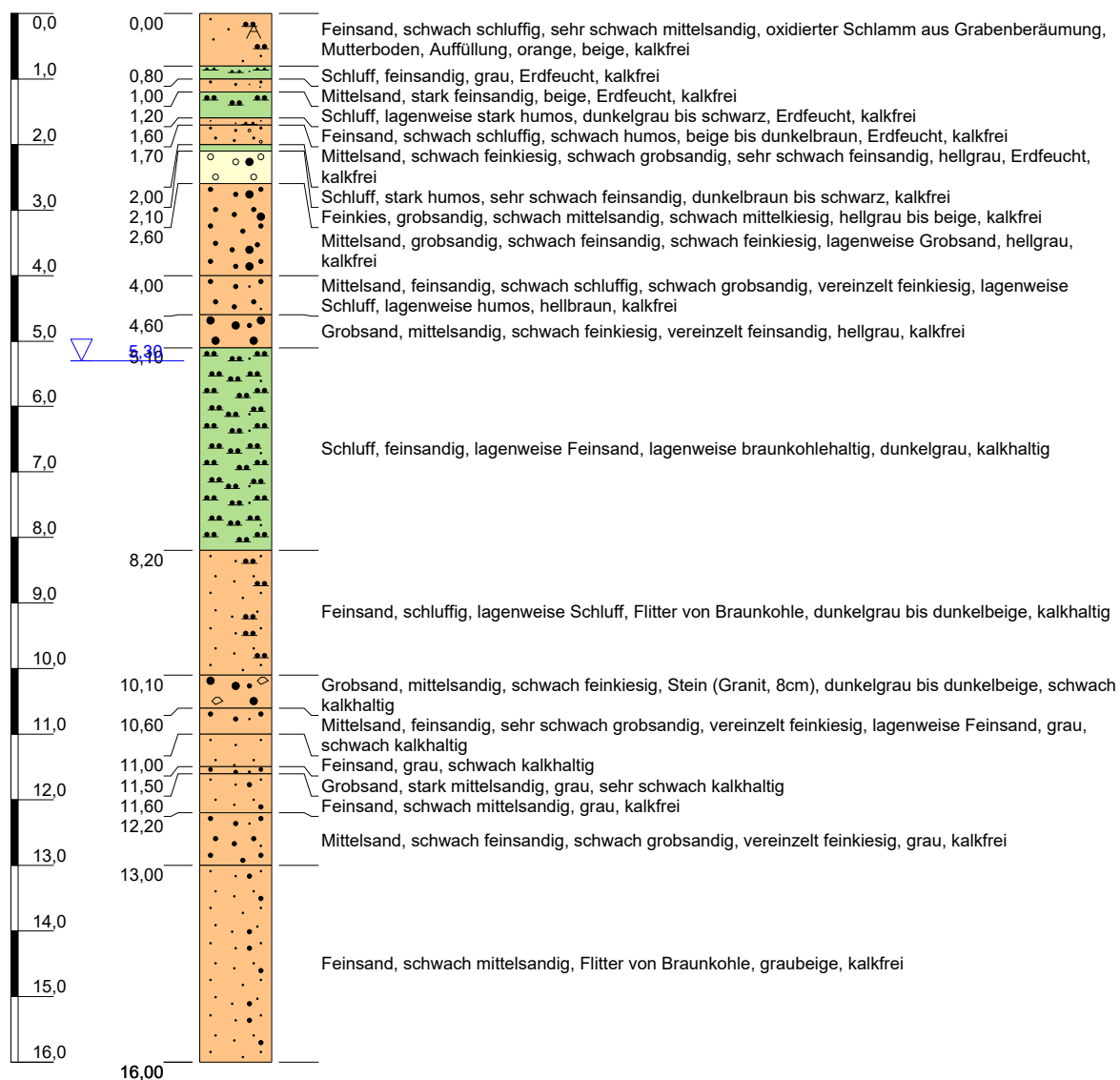
55,20 m

Bohrzeit:
20.07.20 - 20.07.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung			Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
16,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, Flitter von Braunkohle _____ b) _____ c) d) e) graubeige _____ f) g) h) i) kf	wasserführend	NEI03-15	14,00	
			NEI03-16	15,00	
			NEI03-17	16,00	


NEI03 - 11948

m u. GOK
(55,20 m NN)



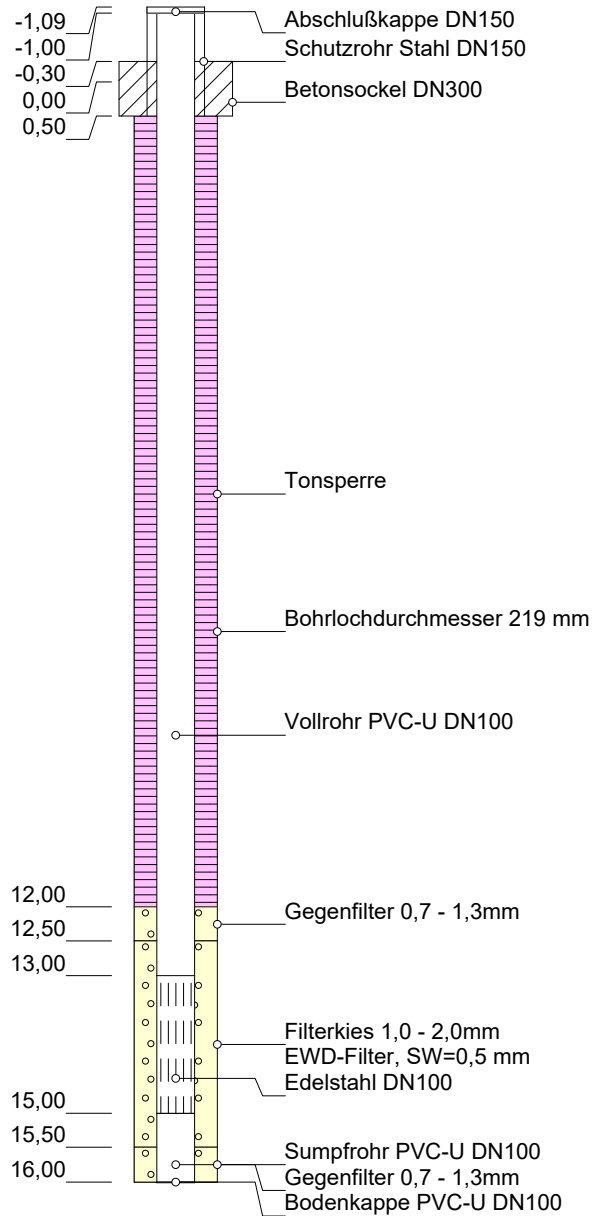
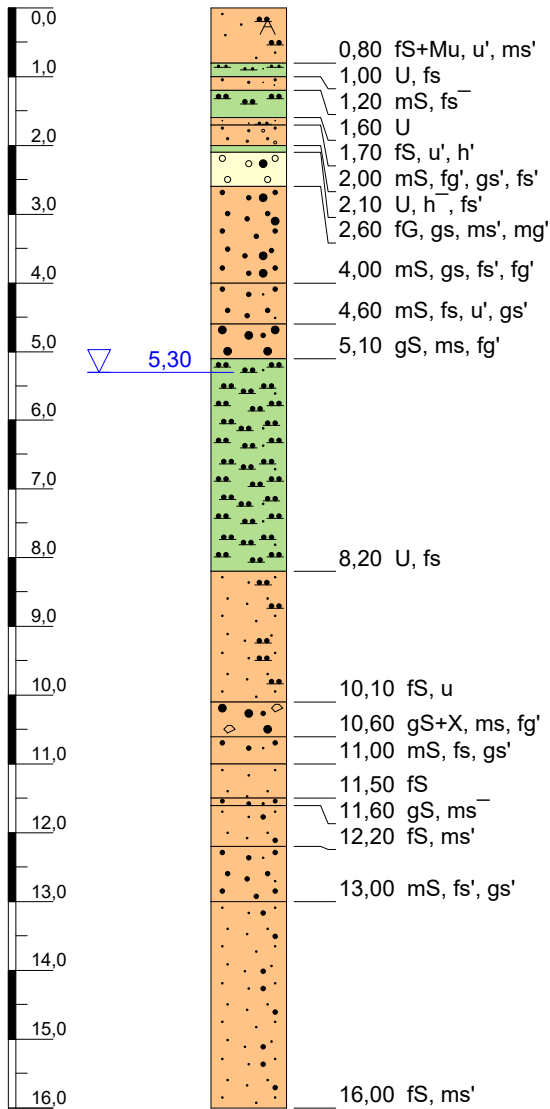
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: NEI03 - 11948		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5474967,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5748781,1	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 55,20m	
Bohrdatum: 20.07.2020 bis 20.07.2020	Endtiefe: 16,00m	

NEI03 - 11948

m u. GOK
(55,2 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		<p>IWB</p>
Bohrung: NEI03 - 11948		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5474967,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5748781,1	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 55,2 m	
Bohrdatum: 20.07.2020 bis 20.07.2020	Endtiefe: 16,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI04		58,50 m	Bohrzeit: -			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,20	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, durchwurzelt, kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)	trocken				
0,55	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, kalkhaltig, steinig (Quarz), Konglomerat (Mudde:oc) _____ b) _____ c) d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)	trocken				
0,90	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) dunkelbraun _____ f) g) h) i)	halbfest, trocken				
1,40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) grau, schwach ocker _____ f) g) h) i)					
1,60	a) Feinsand, stark schluffig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) graubraun, sehr schwach ocker _____ f) g) h) i)					
2,20	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, Brocken (Braunkohle, bis 2cm) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) grauschwarz _____ f) g) h) i)					

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI04

58,50 m

Bohrzeit:

-

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
2,60	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach kalkhaltig, Schmitzen (Braunkohle, bis 2cm Länge) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) grau bis braun, schwach ocker _____ f) g) h) i)					
2,90	a) Feinsand, Mittelsand, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkhaltig, Konkretionen (Schluff, Quarz) _____ b) _____ c) d) e) grau bis braun _____ f) g) h) i)	trocken	NEI04-01	2,90		
3,00	a) Ton, schluffig, schwach feinsandig, mit Bröckchen von Braunkohle, Schmitzen (Braunkohle, cm-Bereich), schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) grau bis schwarz _____ f) g) h) i)	halbfest	NEI04-02	3,00		
4,00	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellgelb _____ f) g) h) i)		NEI04-03	4,00		
4,10	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)		NEI04-04	4,10		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI04		58,50 m	Bohrzeit: -			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
4,50	a) Grobsand, feinkiesig, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach mittelkiesig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-05	4,50		
4,85	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) gelb bis braun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-06	4,85		
5,00	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig, Konkretionen (Schluff, 2-6 cm), im Hangenden braunkohlehaltig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-07	5,00		
5,40	a) Grobsand, mittelsandig, feinkiesig, schwach feinsandig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-08	5,40		
6,00	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, schwach feinsandig, Konkretionen (Schluff, 2-5cm, verockert), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-09	6,00		
7,00	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig, grobkiesig (bei 6,3m u GOK), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-10	7,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 4 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI04

58,50 m

Bohrzeit:

-

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
7,70	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinkiesig, schwach feinsandig bis Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig (fining upward), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) braun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-11	7,70		
8,25	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, vereinzelt Konkretionen (Schluff, 1cm), Lage von Schluff (stark feinsandig, bis 4cm), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)		NEI04-12	8,25		
9,40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, Konkretionen (Schluff, bis 5cm), Lage von Schluff (Mudde:grusig, 3cm, bei 9,15 m u GOK), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) grau <hr/> f) g) h) i)		NEI04-13	9,40		
10,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt Konkretionen (Schluff, bis 3cm), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) grau <hr/> f) g) h) i)		NEI04-14	10,00		
11,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, vereinzelt Konkretionen (Schluff, Mudde:grusig, bis 3cm, bei 10,3 bis 10,4 m u GOK), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) braun bis an der Basis F:grau <hr/> f) g) h) i)		NEI04-15	11,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 5 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: NEI04					58,50 m		Bohrzeit: -			
1	2				3		5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe						
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe			i) Kalk- gehalt			
11,80	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, vereinzelt mit Bröckchen von Schluff (0,5-2cm), vereinzelt Flint, kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) braun, schwach ocker f) g) h) i)						NEI04-17	11,80		
12,00	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, kalkfrei b) c) Erdfeucht d) e) grau bis braun f) g) h) i)						NEI04-18	12,00		
12,40	a) Kernverlust b) c) d) e) f) g) h) i)									
12,60	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach kalkhaltig b) c) d) e) grau f) g) h) i)				halbfest, sehr feucht		NEI04-19	12,60		
12,70	a) Mittelsand, stark grobsandig, feinsandig, schwach schluffig, schwach feinkiesig, vereinzelt Flint, kalkfrei b) c) d) e) grau f) g) h) i)				sehr feucht		NEI04-20	12,70		
13,00	a) Grobsand, feinkiesig, schwach mittelsandig, kalkfrei b) c) d) e) braungrau f) g) h) i)				sehr feucht		NEI04-21	13,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 6 von 6

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: NEI04

58,50 m

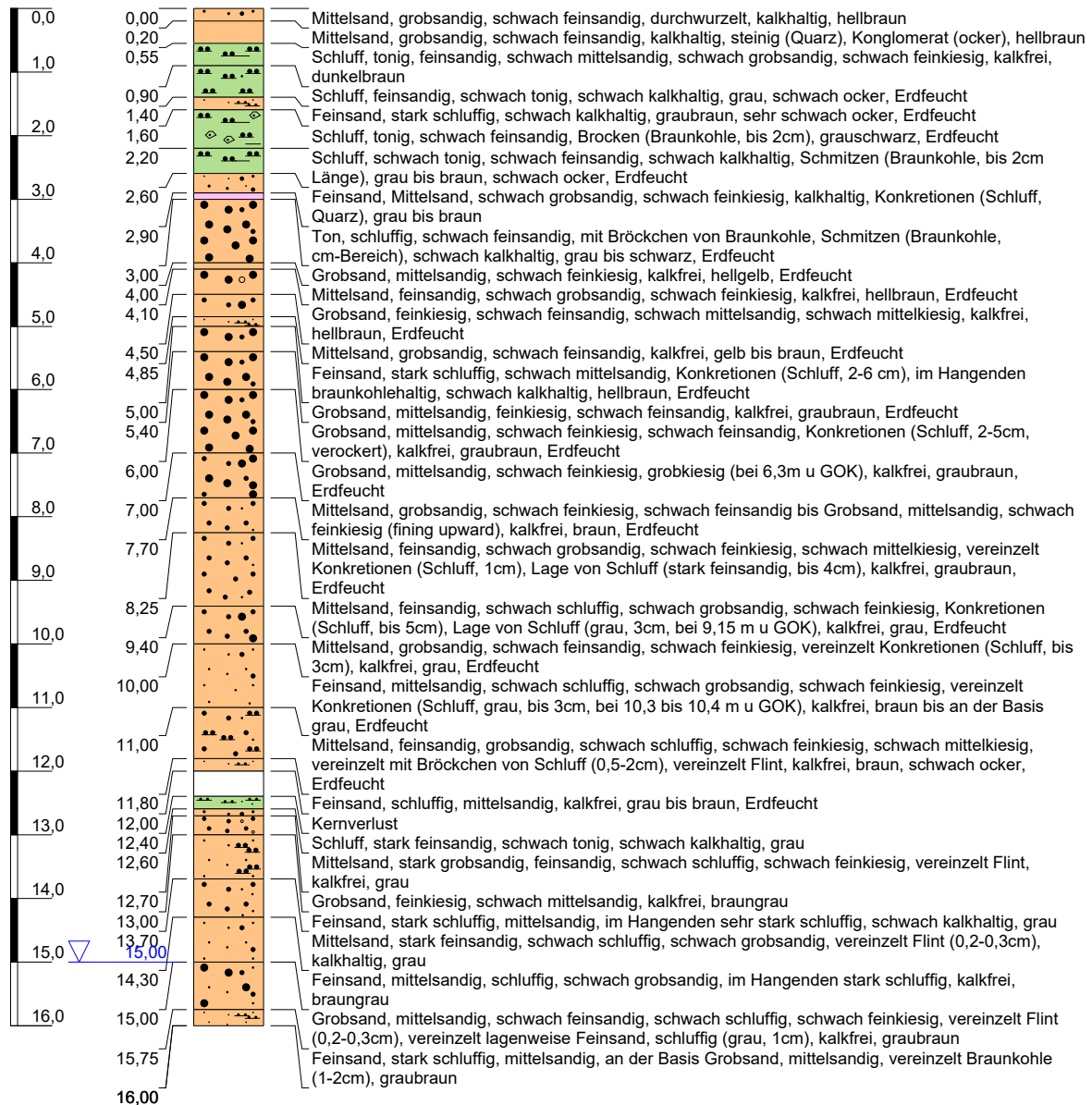
Bohrzeit:

-

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
13,70	a) Feinsand, stark schluffig, mittelsandig, im Hangenden sehr stark schluffig, schwach kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau <hr/> f) g) h) i)	sehr feucht	NEI04-22	13,70		
14,30	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, vereinzelt Flint (0,2-0,3cm), kalkhaltig <hr/> b) <hr/> c) d) e) grau <hr/> f) g) h) i)	sehr feucht	NEI04-23	14,30		
15,00	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, schwach grobsandig, im Hangenden stark schluffig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) braungrau <hr/> f) g) h) i)	sehr feucht	NEI04-24	15,00		
15,75	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinsandig, schwach schluffig, schwach feinkiesig, vereinzelt Flint (0,2-0,3cm), vereinzelt lagenweise Feinsand, schluffig (Mudde:grusig, 1cm), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (15,0)	NEI04-25	15,75		
16,00	a) Feinsand, stark schluffig, mittelsandig, an der Basis Grobsand, mittelsandig, vereinzelt Braunkohle (1-2cm) <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)	wasserführend	NEI04-26	16,00		

NEI04

m u. GOK
(58,50 m NN)



Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: NEI04		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5473451,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5747751,0	
Bearbeiter: K. Schmidt	Ansatzhöhe: 58,50m	
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 16,00m	

NEI04

m u. GOK
(58,5 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: NEI04	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5473451,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5747751,0
Bearbeiter: K. Schmidt	Ansatzhöhe: 58,5 m
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 16,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PAS01

69,60 m

Bohrzeit:

11.08.20 - 12.08.20

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			Bemerkungen	
	e) Farbe	f) Übliche Benennung			g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,20	a) Feinsand, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) schwarz _____ f) Mutterboden g) h) i)		trocken			
2,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun bis beige, im Liegenden hellbeige _____ f) g) h) i)		trocken			
4,80	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, vereinzelt mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)		trocken			
5,00	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach Korngröße, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis braun _____ f) g) h) i)		trocken			
6,40	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt feinkiesig, sehr schwach Korngröße, vereinzelt mittelkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)		trocken			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PAS01		69,60 m	Bohrzeit: 11.08.20 - 12.08.20	
1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
8,40	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, vereinzelt mittelkiesig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)	trocken	PAS01-01	8,40
8,70	a) Feinsand, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i)		PAS01-02	8,70
8,90	a) Mittelsand, grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige bis lagenweise orangebraun _____ f) g) h) i)		PAS01-03	8,90
9,80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige bis hellbraun _____ f) g) h) i)		PAS01-04	9,80
10,90	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)		PAS01-05	10,90
13,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt grobsandig, vereinzelt braunkohlehaltig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun, lagenweise beige _____ f) g) h) i)	schwach feucht	PAS01-06	12,00

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

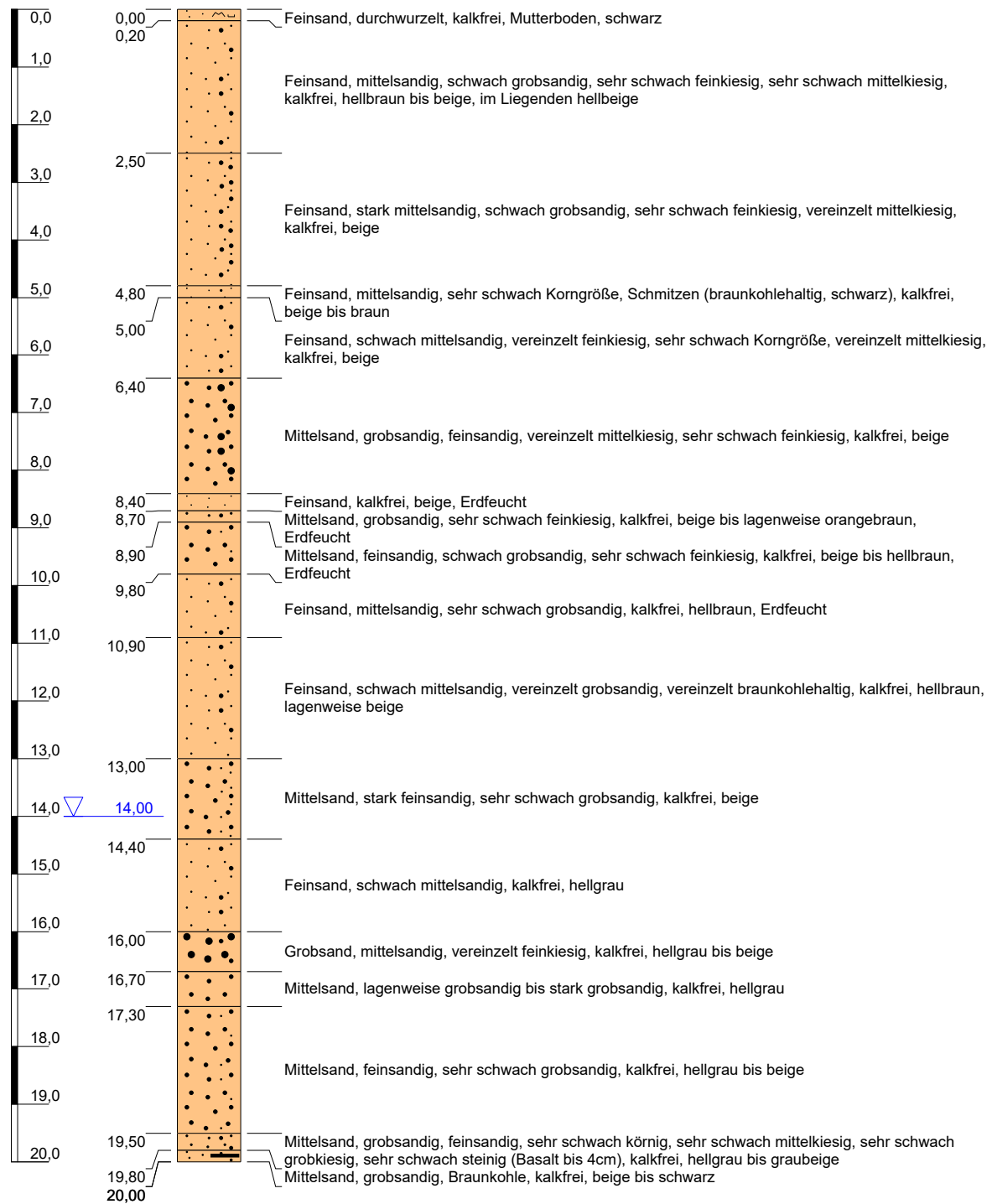
Seite 3 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: PAS01					69,60 m	Bohrzeit: 11.08.20 - 12.08.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkung					Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
14,40	a) Mittelsand, stark feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____				Grundwasserspiegel (14,0)	PAS01-07	13,00			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) beige							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
16,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-09	15,00			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
16,70	a) Grobsand, mittelsandig, vereinzelt feinkiesig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-10	16,00			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau bis beige							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
17,30	a) Mittelsand, lagenweise grobsandig bis stark grobsandig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-11	16,70			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
19,50	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-12	17,30			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau bis beige							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
19,50	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-13	18,50			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau bis beige							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						
19,50	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____				wasserführend	PAS01-14	19,50			
	b) _____									
	c) _____	d) _____	e) hellgrau bis beige							
	f) _____	g) _____	h) _____	i) _____						

		Schichtenverzeichnis					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite 4 von 4	
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: PAS01				69,60 m		Bohrzeit: 11.08.20 - 12.08.20	
1	2			3		5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt			
19,80	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, sehr schwach körnig, sehr schwach mittelkiesig, sehr schwach grobkiesig, sehr schwach steinig (Basalt bis 4cm), kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellgrau bis graubeige _____ f) g) h) i)			wasserführend		PAS01-15	19,80
20,00	a) Mittelsand, grobsandig, Braunkohle, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis schwarz _____ f) g) h) i)			wasserführend		PAS01-16	20,00

PAS01

m u. GOK
(69,60 m NN)



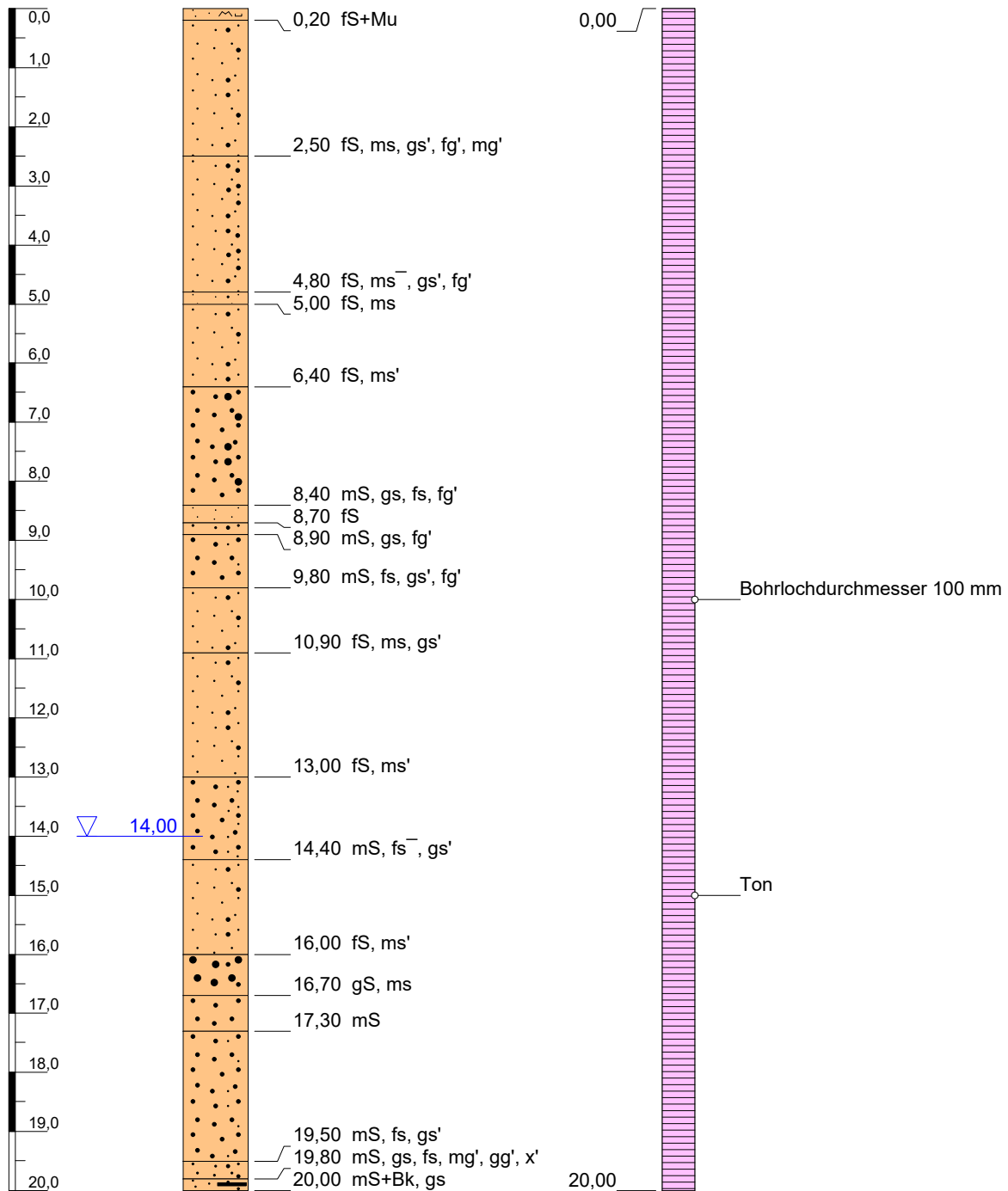
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PAS01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5468866,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5753315,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 69,60m	
Bohrdatum: 11.08.2020 bis 12.08.2020	Endtiefe: 20,00m	

PAS01

m u. GOK
(69,6 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PAS01

Auftraggeber: LEAG

Rechtswert: 5468866,0

Bohrfirma: BB Panitz

Hochwert: 5753315,0

Bearbeiter: J. Denke

Ansatzhöhe: 69,6 m

Bohrdatum: 11.08.2020 bis 12.08.2020

Endtiefe: 20,0 m



IWB

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI01		61,40 m	Bohrzeit: -			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
0,30	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellbraun bis schwarz _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
0,60	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellgelb _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
1,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) hellgelb _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
1,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, kalkfrei, vereinzelt Brocken (Braunkohle, bis 5cm) _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) grau _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken	PEI01-01	1,50		
2,70	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, kalkfrei, vereinzelt Brocken (Braunkohle), im Hangenden Brocken (Braunkohle), Schmitzen (braunkohlehaltig, bis 10cm), an der Basis mit Bröckchen von Braunkohle (bis 0,5cm), runde Verockerungen _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) hellgrau bis grau _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____		PEI01-02	2,70		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI01

61,40 m

Bohrzeit:

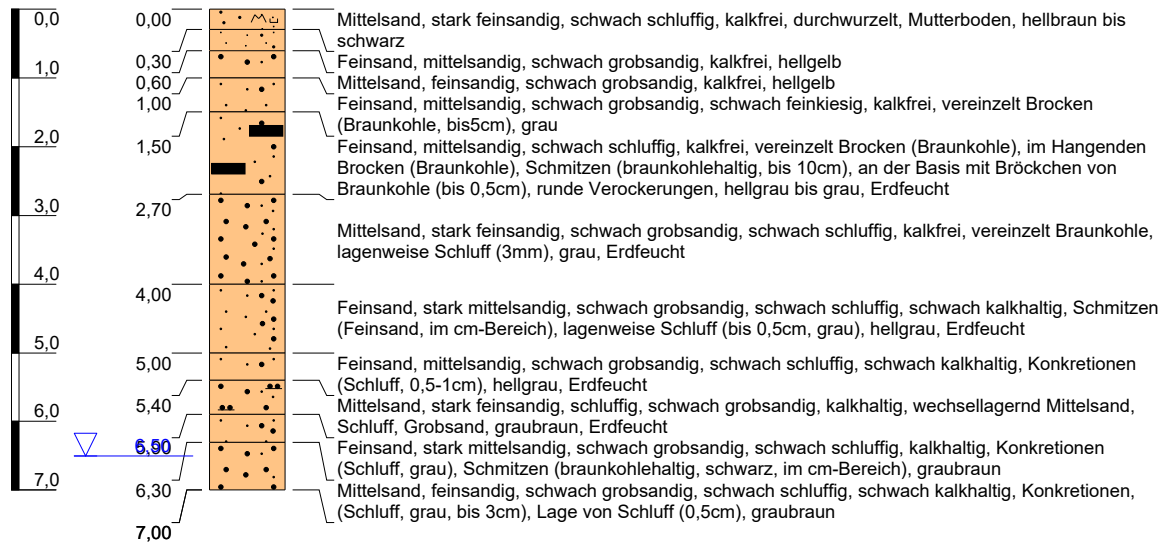
-

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
4,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, kalkfrei, vereinzelt Braunkohle, lagenweise Schluff (3mm) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) grau _____ f) g) h) i)		PEI01-03	4,00		
5,00	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach kalkhaltig, Schmitzen (Feinsand, im cm-Bereich), lagenweise Schluff (bis 0,5cm, Mudde:grusig) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellgrau _____ f) g) h) i)		PEI01-04	5,00		
5,40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach kalkhaltig, Konkretionen (Schluff, 0,5-1cm) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellgrau _____ f) g) h) i)		PEI01-05	5,40		
5,90	a) Mittelsand, stark feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, kalkhaltig, wechsellagernd Mittelsand, Schluff, Grobsand _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) graubraun _____ f) g) h) i)		PEI01-06	5,90		
6,30	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, kalkhaltig, Konkretionen (Schluff, Mudde:grusig), Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel, im cm-Bereich) _____ b) _____ c) d) e) graubraun _____ f) g) h) i)	sehr feucht	PEI01-07	6,30		

		Schichtenverzeichnis				Seite 3 von 3	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: PEI01				61,40 m		Bohrzeit: -	
1	2			3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
7,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach kalkhaltig, Konkretionen, (Schluff, Mudde:grusig, bis 3cm), Lage von Schluff (0,5cm) <hr/> b) <hr/> c) d) e) graubraun <hr/> f) g) h) i)			Grundwasserspiegel (6,5)	PEI01-08	7,00	

PEI01

m u. GOK
(61,40 m NN)



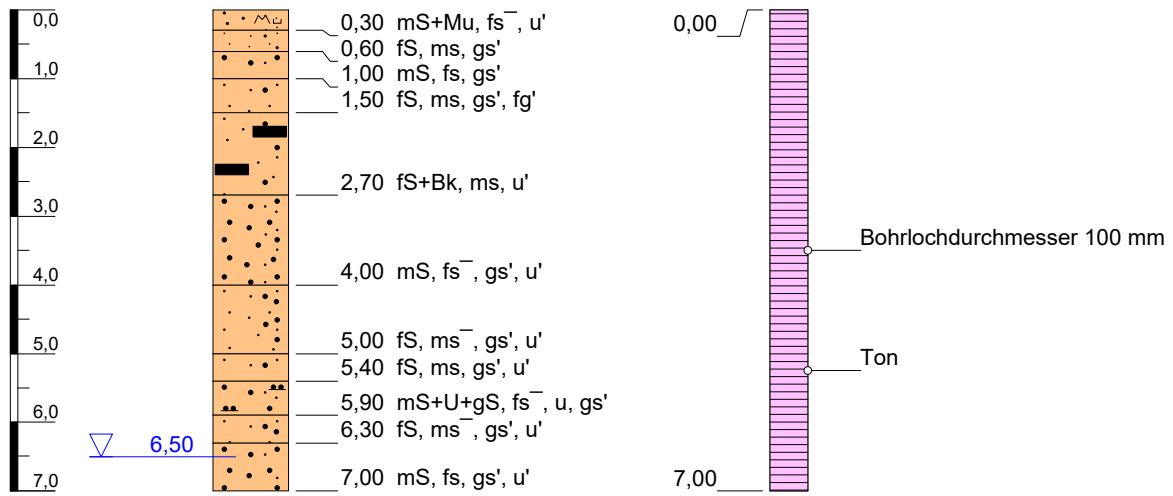
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PEI01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465355,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5748141,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,40m	
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 7,00m	

PEI01

m u. GOK
(61,4 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: PEI01	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465355,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5748141,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,4 m
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 7,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI02 - 11931

61,10 m

Bohrzeit:

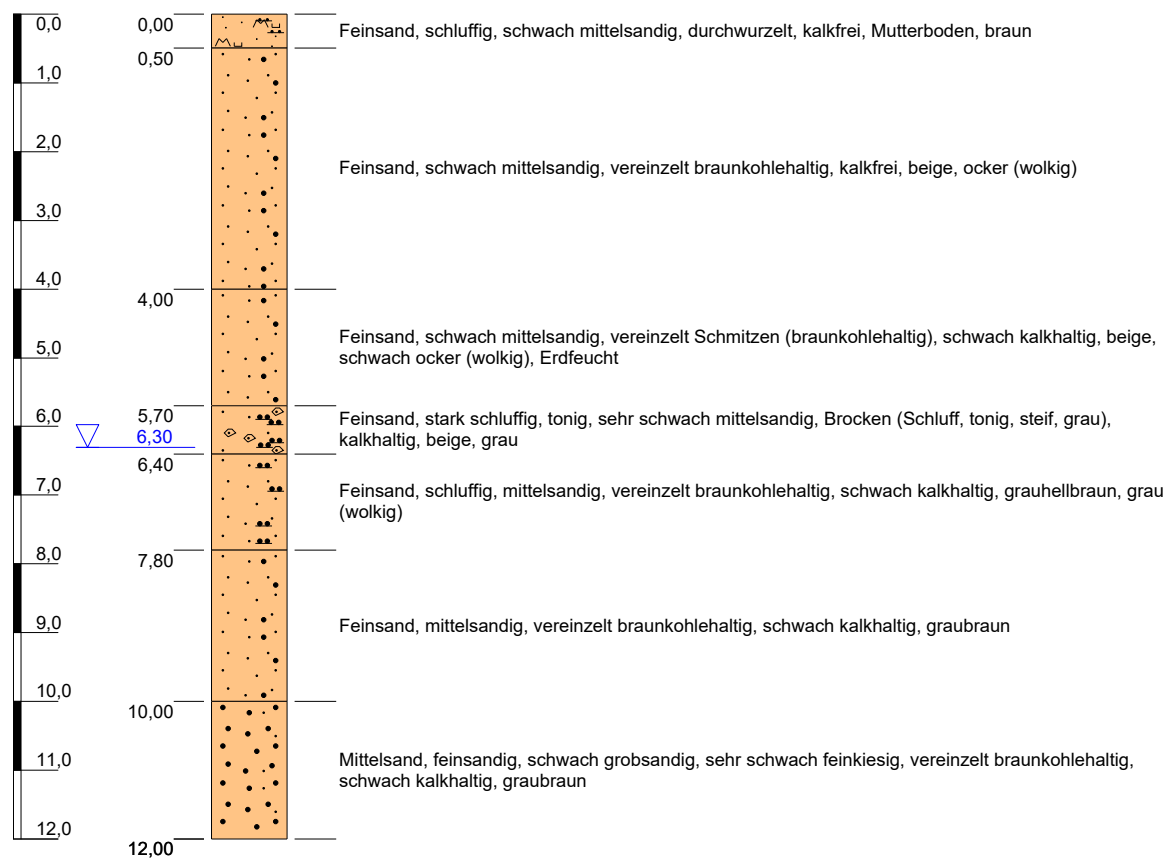
14.09.20 - 15.09.20

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalkgehalt
0,50	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) braun _____ f) Mutterboden g) _____ h) _____ i) _____	trocken				
4,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt braunkohlehaltig, kalkfrei _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige, ocker (wolkig) _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	trocken bis sehr schwach feucht	PEI02-01	2,00		
			PEI02-02	3,00		
			PEI02-03	4,00		
5,70	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig), schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) _____ e) beige, schwach ocker (wolkig) _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____		PEI02-04	5,00		
			PEI02-05	5,70		
6,40	a) Feinsand, stark schluffig, tonig, sehr schwach mittelsandig, Brocken (Schluff, tonig, steif, Mudde:grusig), kalkhaltig _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) beige, grau _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	Grundwasserspiegel (6,3)	PEI02-06	6,40		
7,80	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, vereinzelt braunkohlehaltig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) _____ d) _____ e) grauhellbraun, grau (wolkig) _____ f) _____ g) _____ h) _____ i) _____	wasserführend	PEI02-07	7,80		

		Schichtenverzeichnis					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite 2 von 2	
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: PEI02 - 11931				61,10 m		Bohrzeit: 14.09.20 - 15.09.20	
1	2			3		5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung					Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe			i) Kalk- gehalt	
10,00	a) Feinsand, mittelsandig, vereinzelt braunkohlehaltig, schwach kalkhaltig			wasserführend		PEI02-08	9,00
	b)						
	c)	d)	e) graubraun			PEI02-09	10,00
	f)	g)	h) i)				
12,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, vereinzelt braunkohlehaltig, schwach kalkhaltig			wasserführend		PEI02-10	11,00
	b)						
	c)	d)	e) graubraun			PEI02-11	12,00
	f)	g)	h) i)				


PEI02 - 11931

m u. GOK
(61,10 m NN)



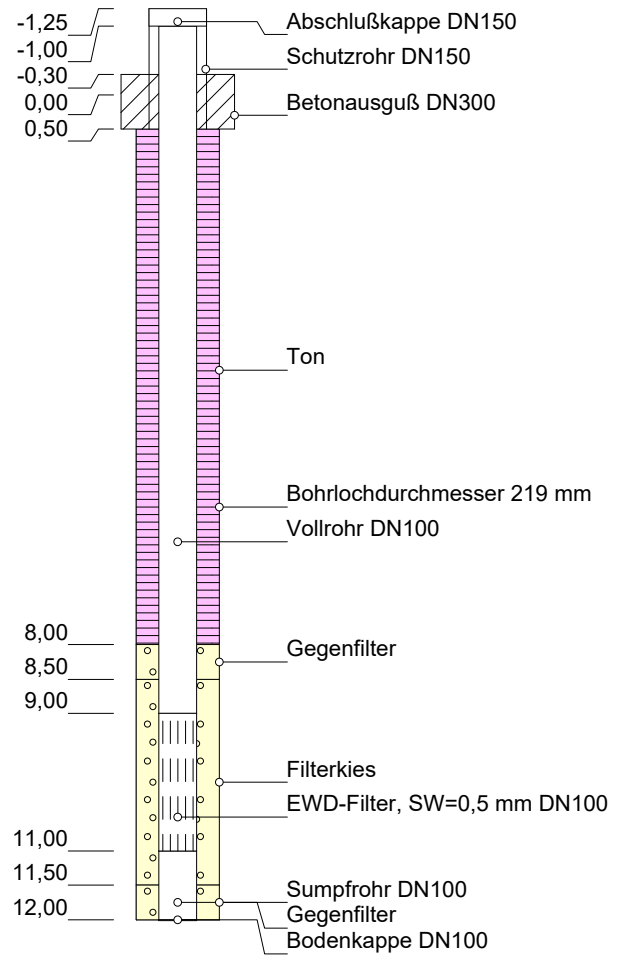
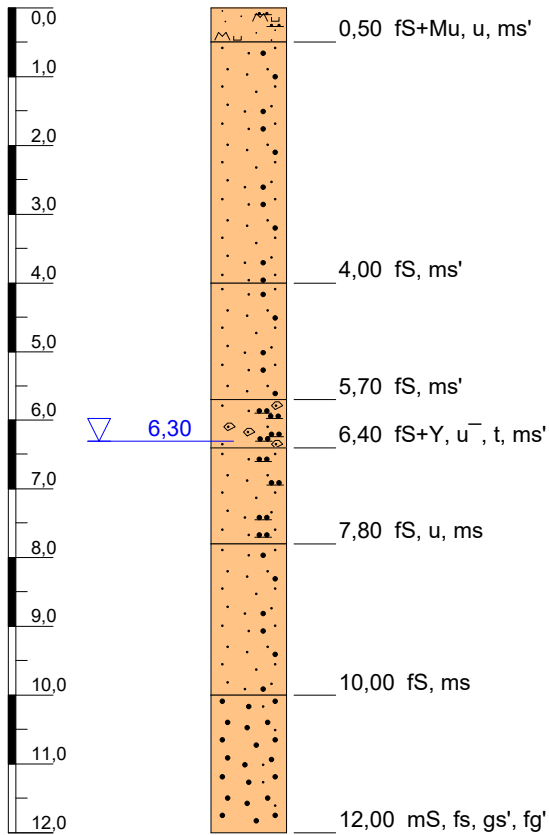
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PEI02 - 11931		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465102,9	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5745805,2	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,10m	
Bohrdatum: 14.09.2020 bis 15.09.2020	Endtiefe: 12,00m	

PEI02 - 11931

m u. GOK
(61,1 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		 IWB
Bohrung: PEI02 - 11931		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465102,9	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5745805,2	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,1 m	
Bohrdatum: 14.09.2020 bis 15.09.2020	Endtiefe: 12,0 m	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI03

63,40 m

Bohrzeit:

-

1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
1,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, sehr schwach mittelkiesig, kalkfrei, durchwurzelt <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelbraun <hr/> f) Mutterboden g) h) i)	trocken				
1,60	a) Feinsand, stark mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) hellgelb <hr/> f) g) h) i)	trocken				
2,00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, kalkfrei, Flint <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellgelb <hr/> f) g) h) i)					
2,55	a) Feinsand, schluffig, mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, vereinzelt durchwurzelt <hr/> b) <hr/> c) d) e) braun <hr/> f) g) h) i)	trocken	PEI03-01	2,55		
3,80	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, mit Bröckchen von (Braunkohle) <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellgelb <hr/> f) g) h) i)		PEI03-02	3,80		
4,00	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellgelb <hr/> f) g) h) i)		PEI03-03	4,00		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI03

63,40 m

Bohrzeit:

-

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Tiefe in m (Unter- kante)
4,40	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)		PEI03-04	4,40
5,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellgraubraun _____ f) g) h) i)		PEI03-05	5,00
5,25	a) Feinsand, stark mittelsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) braun _____ f) g) h) i)		PEI03-06	5,25
6,00	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach schluffig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellgelb _____ f) g) h) i)	sehr feucht	PEI03-07	6,00
7,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schluffig, sehr schwach grobsandig, schwach kalkhaltig _____ b) _____ c) d) e) graubraun _____ f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (6,5)	PEI03-08	7,00


PEI03

m u. GOK
(63,40 m NN)



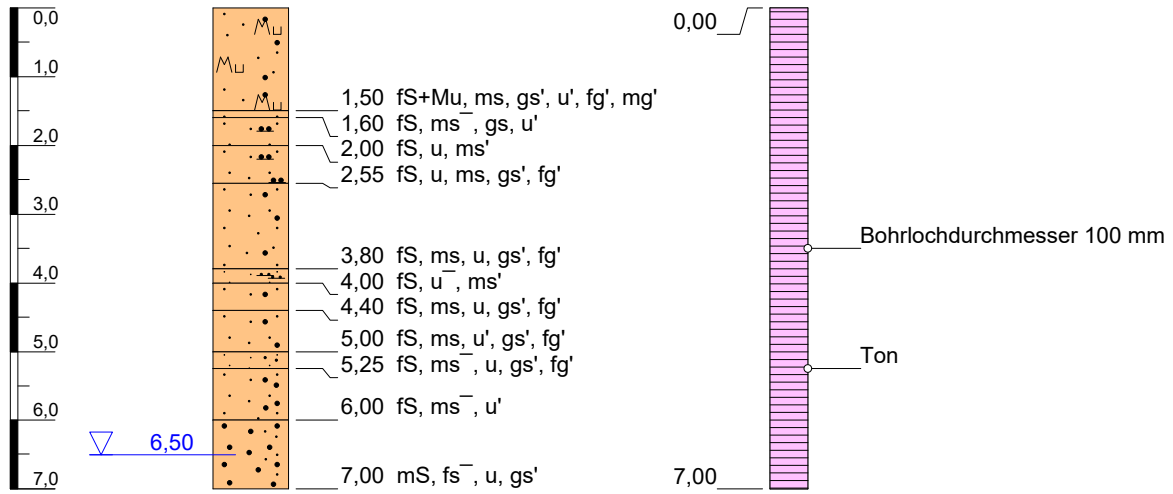
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PEI03		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465491,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5750509,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 63,40m	
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 7,00m	

PEI03

m u. GOK
(63,4 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: PEI03	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465491,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5750509,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 63,4 m
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 7,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI04		61,00 m	Bohrzeit: -	
1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Tiefe in m (Unter- kante)
0,50	a) Mittelsand, grobsandig, schwach schluffig, schwach feinsandig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) Mutterboden g) h) i)	trocken		
0,70	a) Schluff, tonig, feinsandig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) schwarz _____ f) g) h) i)	halbfest		
1,80	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, grobsandig, kalkfrei, im Hangenden Verockerungen, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel, Winkel von 80°) _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellgelb _____ f) g) h) i)		PEI04-01	1,80
2,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) dunkelbraun _____ f) g) h) i)		PEI04-02	2,00
2,30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, kalkfrei, im Hangenden schwach schluffig, an der Basis stark schluffig _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) schwarz _____ f) g) h) i)		PEI04-03	2,30

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 3

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PEI04		61,00 m	Bohrzeit: -			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
3,00	a) Mittelsand, stark grobsandig, schwach feinsandig, schwach schluffig, lagenweise Grobsand (Mudde:oc), vereinzelt Lage von Schluff _____ b) _____ c) d) e) hellgrau bis dunkelgrau, gelbbraun _____ f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (3,0)	PEI04-04	3,00		
3,30	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i)	wasserführend	PEI04-05	3,30		
3,50	a) Feinsand, stark mittelsandig, schluffig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau _____ f) g) h) i)	wasserführend	PEI04-06	3,50		
3,65	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, kalkhaltig, Brocken (Braunkohle, bis 3cm) _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis schwarz _____ f) g) h) i)	Geruch, modrig, wasserführend	PEI04-07	3,65		
4,10	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach kalkhaltig, im Hangenden vereinzelt Lage von Grobsand (1 cm) _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis braun _____ f) g) h) i)	Geruch, schwach modrig, wasserführend	PEI04-08	4,10		
4,50	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellgrau _____ f) g) h) i)	wasserführend	PEI04-09	4,50		

		Schichtenverzeichnis					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite 3 von 3	
Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde							
Bohrung: PEI04				61,00 m		Bohrzeit: -	
1	2			3		5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen		Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
5,00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach kalkhaltig, vereinzelt Lage von Grobsand (1-3cm), vereinzelt Lage von Schluff (Mudde:dgr, 1cm) _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis braun _____ f) g) h) i)			wasserführend		PEI04-10	5,00

PEI04

m u. GOK
(61,00 m NN)



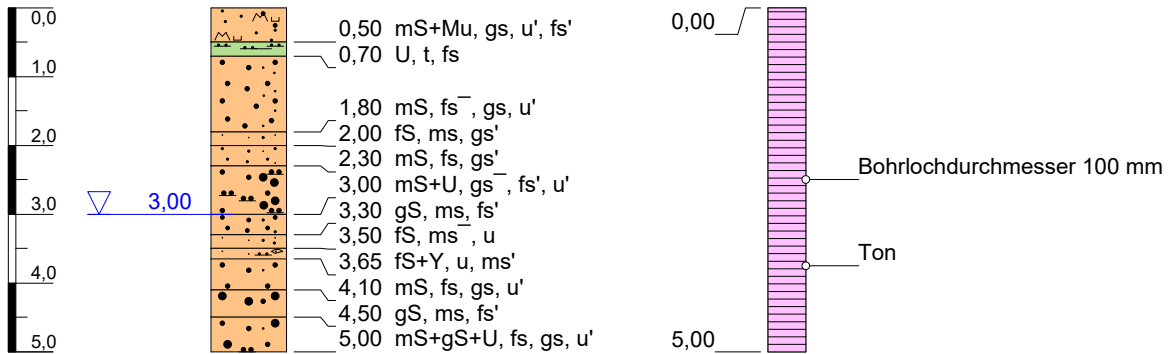
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PEI04		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5463762,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5751125,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,00m	
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 5,00m	

PEI04

m u. GOK
(61,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: PEI04	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5463762,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5751125,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 61,0 m
Bohrdatum: bis	Endtiefe: 5,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN01		73,00 m	Bohrzeit: 12.08.20 - 13.08.20	
1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben	Tiefe in m (Unter- kante)
1,90	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobsandig, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis grau _____ f) g) h) i)	trocken		
2,80	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis gelbbeige _____ f) g) h) i)	trocken		
3,40	a) Feinsand, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beigegelb _____ f) g) h) i)			
3,80	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i)			
4,10	a) Schluff, sehr schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) braun _____ f) g) h) i)	steif bis halbfest		
4,70	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer, Flint _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) gelbhellbraun _____ f) g) h) i)			

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN01		73,00 m	Bohrzeit: 12.08.20 - 13.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
5,00	a) Schluff, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)	steif, feucht				
5,20	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) gelbbraun _____ f) g) h) i)	feucht				
5,35	a) Schluff, sehr schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)	steif bis halbfest, feucht				
5,50	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Brocken (Schluff, steif, Mudde:gebändert) _____ b) _____ c) d) e) gelbbraun _____ f) g) h) i)	feucht				
5,60	a) Schluff, sehr schwach feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)	steif, feucht				
6,70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer, vereinzelt Brocken (Schluff, steif, Mudde:gebändert) _____ b) _____ c) d) e) gelbbeige _____ f) g) h) i)	feucht	PIN01-01	6,70		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 3 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: PIN01					73,00 m	Bohrzeit: 12.08.20 - 13.08.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
7,60	a) Mittelsand, schwach feinsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) d) e) gelbbeige _____ f) g) h) i)				feucht	PIN01-02	7,60			
8,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) d) e) beige _____ f) g) h) i)				feucht	PIN01-03	8,00			
9,70	a) Feinsand, mittelsandig, kalkfrei, Glimmer _____ b) _____ c) d) e) gelbbeige _____ f) g) h) i)				feucht	PIN01-04	9,00			
						PIN01-05	9,70			
10,10	a) Feinsand, kalkfrei, Glimmer, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) graubeige _____ f) g) h) i)				feucht	PIN01-06	10,10			
10,50	a) Feinsand, kalkfrei, Glimmer, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)				feucht	PIN01-07	10,50			

Schichtenverzeichnis

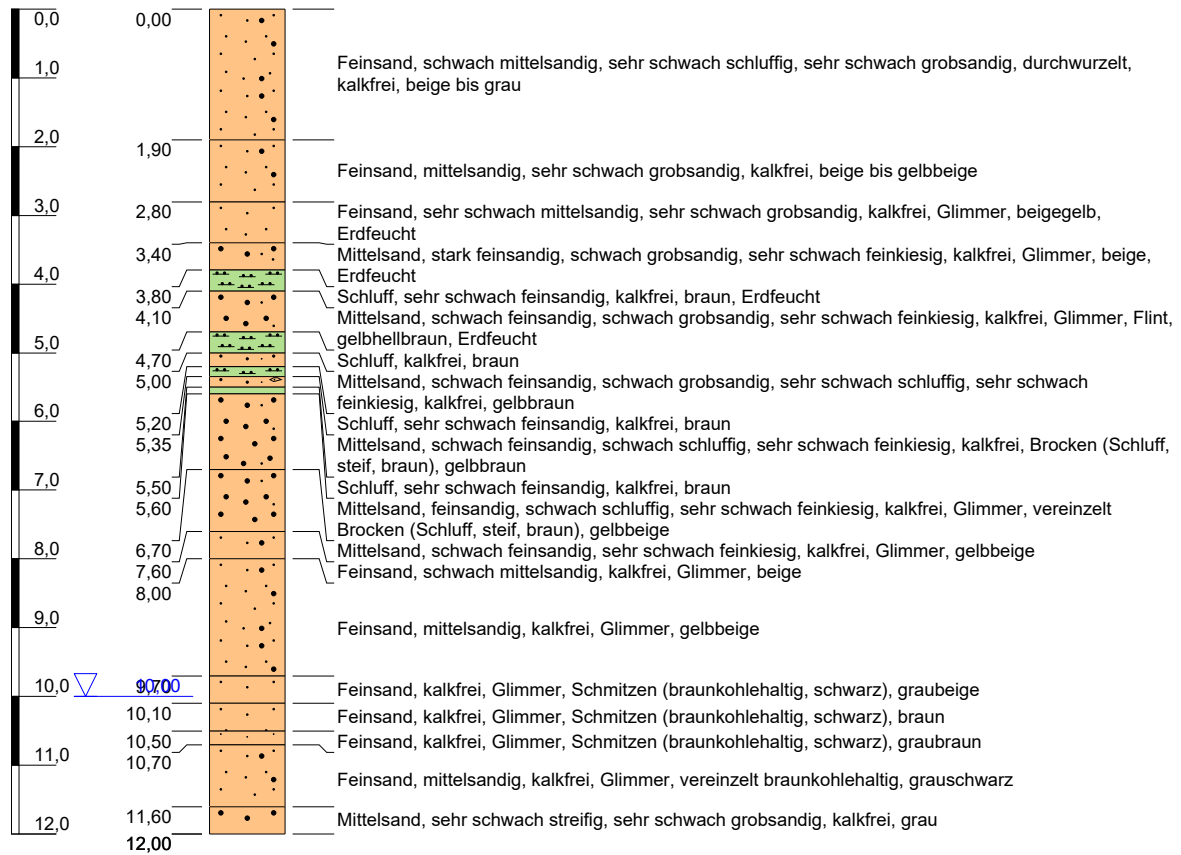
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 4 von 4

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde										
Bohrung: PIN01					73,00 m	Bohrzeit: 12.08.20 - 13.08.20				
1	2				3	5	6			
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
b) Ergänzende Bemerkung						Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe						
f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung		h) Gruppe						i) Kalk- gehalt
10,70	a) Feinsand, kalkfrei, Glimmer, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) graubraun _____ f) g) h) i)				Grundwasserspiegel (10,0)	PIN01-08	10,70			
11,60	a) Feinsand, mittelsandig, kalkfrei, Glimmer, vereinzelt braunkohlehaltig _____ b) _____ c) d) e) grauschwarz _____ f) g) h) i)				wasserführend	PIN01-09	11,60			
12,00	a) Mittelsand, sehr schwach streifig, sehr schwach grobsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) grau _____ f) g) h) i)				wasserführend	PIN01-10	12,00			

PIN01

m u. GOK
(73,00 m NN)



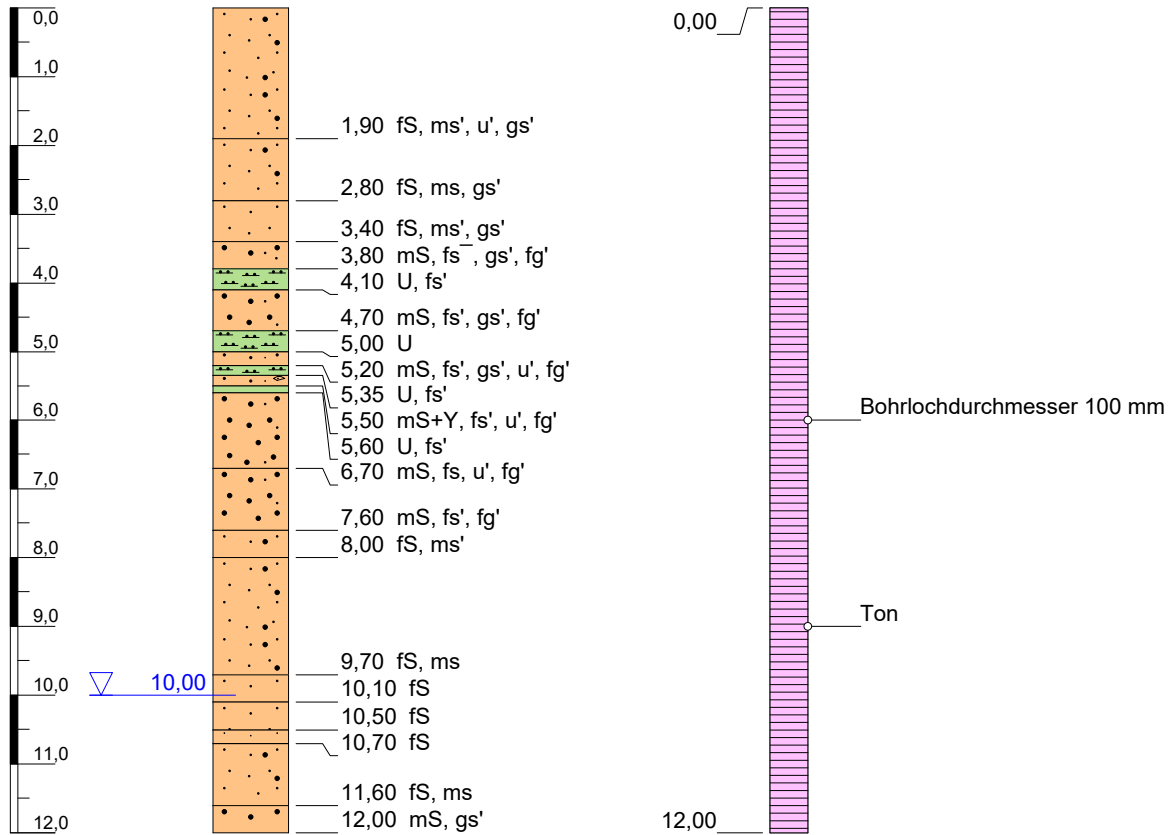
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PIN01		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5464142,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756556,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 73,00m	
Bohrdatum: 12.08.2020 bis 13.08.2020	Endtiefe: 12,00m	

PIN01

m u. GOK
(73,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN01

Auftraggeber: LEAG

Rechtswert: 5464142,0

Bohrfirma: BB Panitz

Hochwert: 5756556,0

Bearbeiter: J. Denke

Ansatzhöhe: 73,0 m

Bohrdatum: 12.08.2020 bis 13.08.2020

Endtiefe: 12,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde									
Bohrung: PIN02					70,00 m		Bohrzeit: 14.08.20 - 14.08.20		
1	2				3		5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt				Bemerkungen		Entnommene Proben		
					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
0,20	a) Feinsand, schwach schluffig, kalkfrei, durchwurzelt _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)				trocken				
1,80	a) Feinsand, lagenweise schluffig bis schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis beigebraun _____ f) g) h) i)				trocken				
2,40	a) Schluff, lagenweise schwach feinsandig bis stark feinsandig, sehr schwach tonig, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) braun bis grau bis beige _____ f) g) h) i)				fest				
3,30	a) Feinsand, sehr schwach schluffig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige, lagenweise ocker _____ f) g) h) i)								
3,60	a) Schluff, stark feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun bis beige _____ f) g) h) i)				steif bis halbfest		PIN02-01	3,60	
4,40	a) Feinsand, schluffig, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei, lagenweise Schluff _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun bis gelbbeige _____ f) g) h) i)						PIN02-02	4,40	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN02

70,00 m

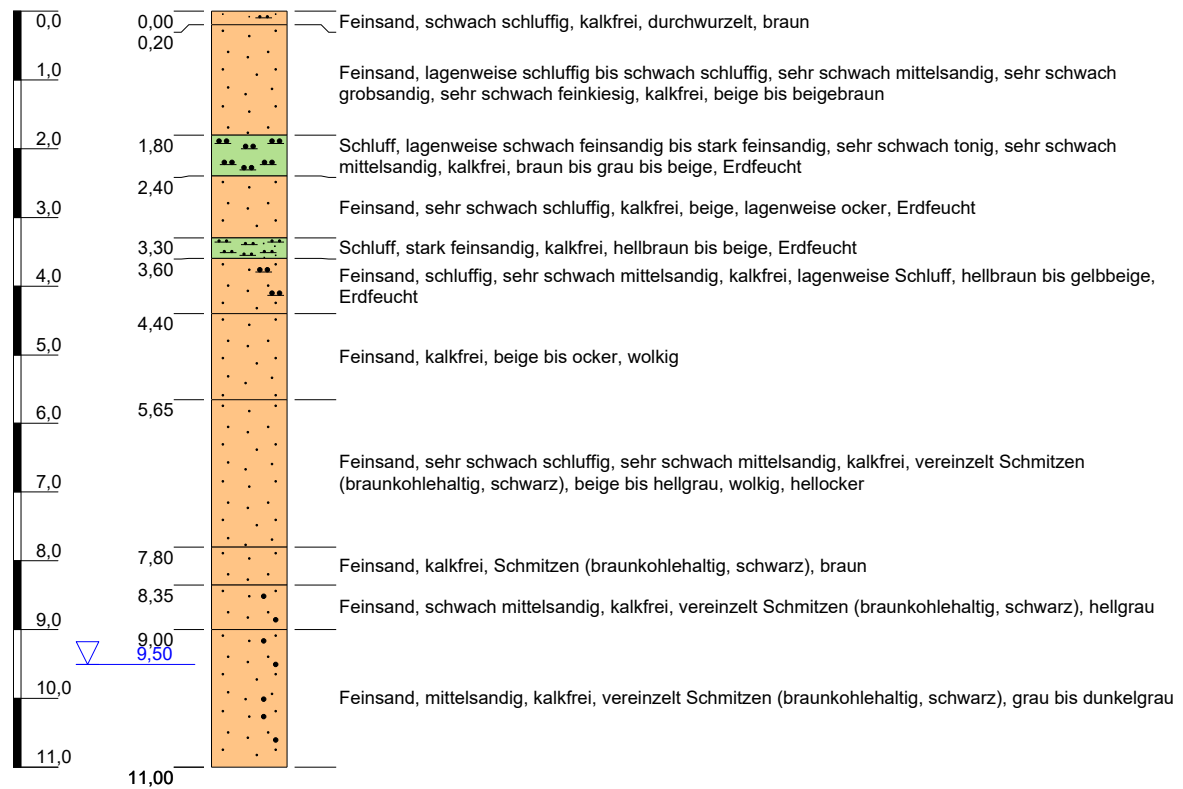
Bohrzeit:

14.08.20 - 14.08.20

1	2	3	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Entnommene Proben	
	b) Ergänzende Bemerkung				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt		
5,65	a) Feinsand, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis ocker, wolkig _____ f) g) h) i)			feucht	PIN02-03 5,65
7,80	a) Feinsand, sehr schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) beige bis hellgrau, wolkig, hellocker _____ f) g) h) i)			feucht	PIN02-04 6,50 PIN02-05 7,80
8,35	a) Feinsand, kalkfrei, Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) braun _____ f) g) h) i)			feucht	PIN02-06 8,35
9,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) hellgrau _____ f) g) h) i)			feucht	PIN02-07 9,00
11,00	a) Feinsand, mittelsandig, kalkfrei, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel) _____ b) _____ c) d) e) grau bis dunkelgrau _____ f) g) h) i)			Grundwasserspiegel (9,5)	PIN02-08 10,00 PIN02-09 11,00

PIN02

m u. GOK
(70,00 m NN)



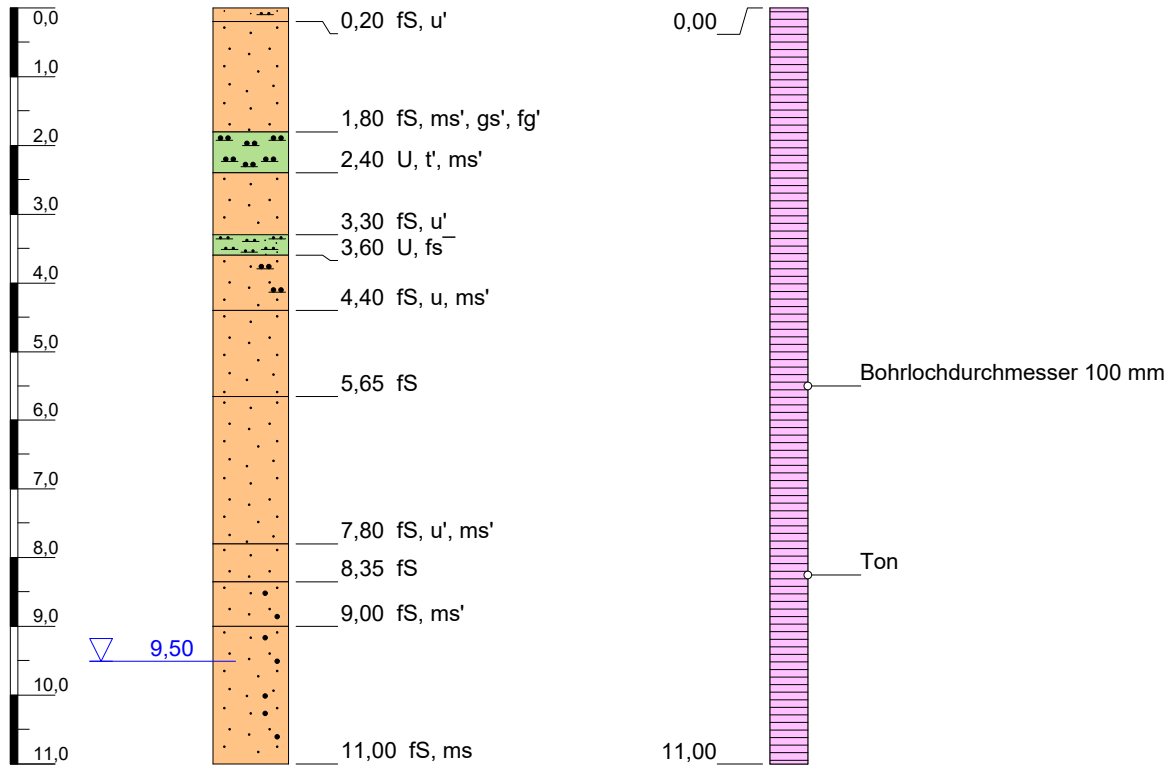
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PIN02		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465365,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756726,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,00m	
Bohrdatum: 14.08.2020 bis 14.08.2020	Endtiefe: 11,00m	

PIN02

m u. GOK
(70,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: PIN02	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5465365,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756726,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,0 m
Bohrdatum: 14.08.2020 bis 14.08.2020	Endtiefe: 11,0 m



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN03

70,00 m

Bohrzeit:
14.08.20 - 14.08.20

1	2	3	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen	Entnommene Proben	
		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
0,40	a) Feinsand, durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) dunkelgrau bis braun _____ f) Mutterboden g) h) i)	trocken		
1,50	a) Feinsand, schwach mittelsandig, vereinzelt durchwurzelt, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)	trocken		
2,70	a) Schluff, lagenweise feinsandig bis stark feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) hellgrau bis hellbraun, lagenweise ocker _____ f) g) h) i)	trocken		
3,00	a) Ton, schwach schluffig, stark blättrig, kalkfrei _____ b) _____ c) d) e) beige bis grau bis hellbraun _____ f) g) h) i)	fest, trocken		
4,00	a) Feinsand, stark mittelsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) beige _____ f) g) h) i)			
4,40	a) Schluff, stark feinsandig, kalkfrei _____ b) _____ c) Erdfeucht d) e) hellbraun _____ f) g) h) i)	halbfest		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

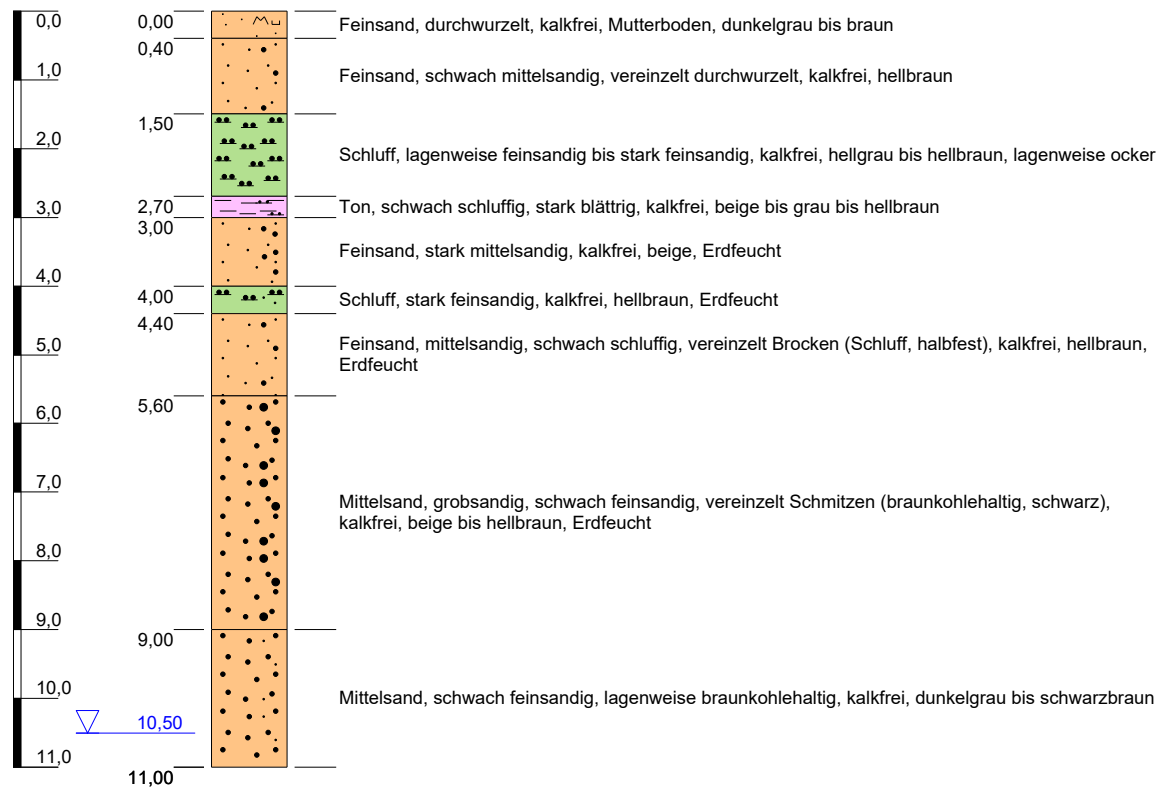
Seite 2 von 2

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde

Bohrung: PIN03		70,00 m	Bohrzeit: 14.08.20 - 14.08.20			
1	2	3	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
5,60	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, vereinzelt Brocken (Schluff, halbfest), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) hellbraun <hr/> f) g) h) i)		PIN03-01	5,60		
9,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, vereinzelt Schmitzen (braunkohlehaltig, Mudde:Schichtwechsel), kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) Erdfeucht d) e) beige bis hellbraun <hr/> f) g) h) i)		PIN03-02 PIN03-03 PIN03-04	7,00 8,00 9,00		
11,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, lagenweise braunkohlehaltig, kalkfrei <hr/> b) <hr/> c) d) e) dunkelgrau bis schwarzbraun <hr/> f) g) h) i)	Grundwasserspiegel (10,5)	PIN03-05 PIN03-06	10,00 11,00		


PIN03

m u. GOK
(70,00 m NN)



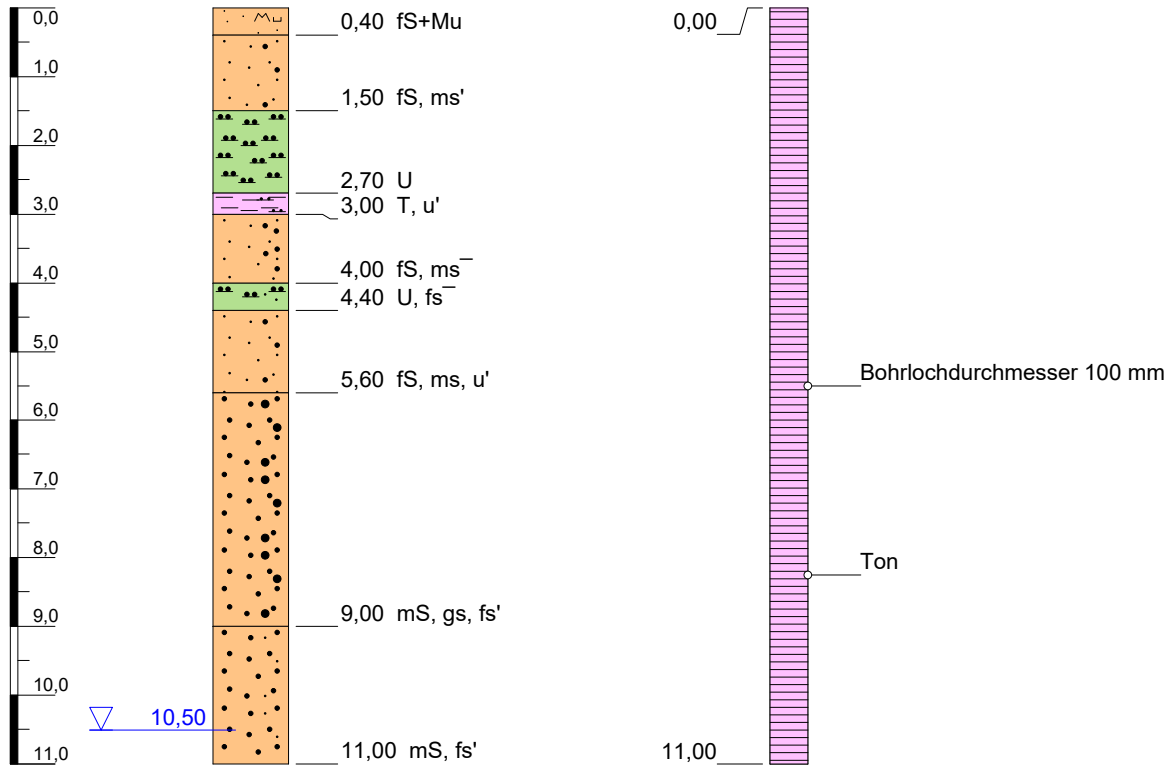
Höhenmaßstab: 1:110

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde		
Bohrung: PIN03		
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5466065,0	
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756309,0	
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,00m	
Bohrdatum: 14.08.2020 bis 14.08.2020	Endtiefe: 11,00m	

PIN03

m u. GOK
(70,0 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:110

Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: Grundwasserbeschaffenheit Jänschwalde	
Bohrung: PIN03	
Auftraggeber: LEAG	Rechtswert: 5466065,0
Bohrfirma: BB Panitz	Hochwert: 5756309,0
Bearbeiter: J. Denke	Ansatzhöhe: 70,0 m
Bohrdatum: 14.08.2020 bis 14.08.2020	Endtiefe: 11,0 m

