

Dok. 1.1

Sondierungen

Schichtenverzeichnisse

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS1								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf							
	b) Wurzeln							
	c) feucht bis naß, weich, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) braun bis schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,65	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.65m			
	b)							
	c) feucht bis naß, breiig, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Torf							
	b)							
	c) naß, breiig, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3,10	a) Torf							
	b)							
	c) naß, mäßig zersetzt, breiig bis weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 20.10.2016 bis: 20.10.2016		
Bohrung: BS10								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf							
	b) stark durchwurzelt, Birkenwald							
	c) feucht bis naß, weich		d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Torf							
	b)							
	c) naß, weich		d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f)	g)	h)	i)				
1,10	a) Mittelsand, stark grobsandig, steinig				Grundwasserspiegel 0.90m			
	b)							
	c) naß		d) leicht zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Mittelsand, feinsandig							
	b)							
	c) naß		d) leicht zu bohren	e) hellbeige				
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)		d)	e)				
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS2								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.00m			
	b) Wurzeln							
	c) naß, breiig, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) schwarz bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,10	a) Torf							
	b)							
	c) naß, mäßig zersetzt bis stark zersetzt,	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) naß	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS3								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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) Torf, sehr schwach feinsandig							
	b) Wurzeln, Flugsand							
	c) feucht bis naß, weich	d) leicht zu bohren	e) schwarz bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,10	a) Torf, sehr schwach feinsandig				Grundwasserspiegel 0.60m			
	b) Flugsand							
	c) naß, weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,30	a) Grobsand, mittelsandig, feinsandig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,50	a) Feinsand, stark schluffig, tonig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Feinsand, schluffig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS4								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.10m			
	b) Wurzeln							
	c) feucht bis naß, breiig, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) schwarz bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,70	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.60m			
	b) Flugsand							
	c) naß, breiig bis weich, stark zersetzt	d)	e) schwarz bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Torf							
	b)							
	c) naß, mäßig zersetzt, breiig bis weich	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3,90	a) Torf, schluffig							
	b)							
	c) naß, weich	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
4,20	a) Torf, schluffig, schwach feinsandig, sehr schwach humos							
	b)							
	c) naß, weich	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS4								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
5,00	a) Grobsand, mittelsandig							
	b)							
	c) naß	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS5								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf, sehr schwach feinsandig							
	b) Wurzeln, Flugsand							
	c) feucht, bröckelig, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,40	a) Torf							
	b) Flugsand							
	c) feucht bis naß, breiig bis weich, stark	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Torf				Grundwasserspiegel in Ruhe 0.80m			
	b)							
	c) mäßig zersetzt, breiig bis weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Grobsand, mittelsandig							
	b)							
	c)	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Mittelsand, stark schluffig, schwach feinsandig							
	b)							
	c)	d) leicht zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 14.07.2016 bis: 14.07.2016		
Bohrung: BS6								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf, sehr schwach feinsandig							
	b) Wurzeln							
	c) feucht bis naß, weich, stark zersetzt	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.60m			
	b) Flugsand							
	c) naß, breiig bis weich	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,15	a) Torf, stark feinsandig							
	b)							
	c) naß, breiig bis weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Mittelsand, grobsandig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) beige bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 20.10.2016 bis: 20.10.2016		
Bohrung: BS7								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,10	a) Torf, schwach mittelsandig, schwach feinsandig							
	b) stark durchwurzelt							
	c) feucht, weich	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,55	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.55m			
	b)							
	c) feucht, weich	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,30	a) Mittelsand, feinsandig				Grundwasserspiegel in Ruhe 0.81m			
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) grau bis beige					
	f)	g)	h)	i)				
1,70	a) Feinsand, schwach mittelsandig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach mittelsandig							
	b)							
	c) weich bis steif	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 20.10.2016 bis: 20.10.2016		
Bohrung: BS8								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,45	a) Torf, schwach feinsandig, schwach mittelsandig							
	b)							
	c) feucht, weich	d) leicht zu bohren	e) braun bis schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,60	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig							
	b)							
	c) trocken bis feucht	d) leicht zu bohren	e) hellbeige					
	f)	g)	h)	i)				
0,95	a) Schluff, tonig, feinsandig, mittelsandig							
	b)							
	c) weich bis steif	d) leicht zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
1,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				Grundwasserspiegel in Ruhe 1.10m			
	b)							
	c) weich bis steif, feucht bis naß	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Feinsand, schluffig, sehr schwach mittelsandig							
	b) Kalkstückchen							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wasserwirtschaftl. Untersuch. Balksee						Bohrzeit: von: 20.10.2016 bis: 20.10.2016		
Bohrung: BS9								
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	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				
0,60	a) Torf							
	b) Birkenwald							
	c) feucht bis naß, weich	d) leicht zu bohren	e) braun bis schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,45	a) Torf				Grundwasserspiegel 0.90m			
	b)							
	c) naß, weich	d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,85	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,70	a) Mittelsand, feinsandig, feinsandig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig							
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				