

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.1		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 1-01 / Blatt: 1					Höhe: 345,31 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach kiesig			erdfeucht	GP	1	0.40
	b) Gesteinsreste						
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.80	a) Kalksandstein			erdfeucht Bohrloch bei 0,80m zugefallen Endteufe: 0,80m	GP	2	0.80
	b)						
	c)	d) schwer bohrbar	e) hellgrau				
	f) ZV	g)	h) i) ++				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.2		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 1-02 / Blatt: 1					Höhe: 345,73 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach kiesig			erdfeucht	GP	1	0.30
	b)						
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.90	a) Kalksandstein			erdfeucht Bohrloch bei 0,90m zugefallen Endteufe: 0,90m	GP	2	0.90
	b)						
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) hellgrau - weiß				
	f) ZV	g)	h) i) ++				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.3		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 1-03 / Blatt: 1					Höhe: 344,63 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.27	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.27
	b) Wurzelreste, Kalksandstein						
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.40	a) Schluff, schwach feinsandig			trocken - erdfeucht	GP	2	0.40
	b) Kalksandstein >60%						
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun - beige				
	f) ZV, Schluff	g)	h) i)				
0.60	a) Kalksandstein			trocken Bohrloch bei 0,60m zugefallen Endteufe: 0,60m	GP	3	0.60
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) braun				
	f) ZV	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.4			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 1-04 / Blatt: 1					Höhe: 344,13 m NHN Datum: 20.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.15	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach humos			feucht	GP	1	0.15	
	b) Wurzelreste							
	c) weich	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig			trocken - schwach erdfeucht	GP	2	0.30	
	b) Kalksandstein >60%							
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun - braun					
	f) ZV, Schluff	g)	h)					i) ++
0.60	a) Kalksandstein			trocken Bohrloch bei 0,60m zugefallen Endteufe: 0,60m	GP	3	0.60	
	b)							
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) braun					
	f) ZV	g)	h)					i) ++
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.5		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 1-05 / Blatt: 1					Höhe: 343,79 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.20	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.20
	b) Wurzelreste, Kalksandstein						
	c) weich	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h)				
0.45	a) Schluff, schwach feinsandig			trocken - erdfeucht	GP	2	0.45
	b) Kalksandstein >70%						
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) beige - dunkelbraun				
	f) ZV, Schluff	g)	h)				
0.70	a) Kalksandstein			trocken Bohrloch bei 0,70m zugefallen Endteufe: 0,70m	GP	3	0.70
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) weiß - braun				
	f) ZV	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.6			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 1-06 / Blatt: 1 Höhe: 344,76 m NHN					Datum: 20.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.40	
	b) Wurzelreste							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0.50	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			trocken - feucht	GP	2	0.50	
	b) Kalksandstein >30%							
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) beige - dunkelbraun					
	f) ZV, Schluff	g)	h)					i)
0.75	a) Kalksandstein			trocken Bohrloch bei 0,75m zugefallen Endteufe: 0,75m	GP	3	0.75	
	b)							
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) dunkelbraun - beige					
	f) ZV	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.7
---	---	--

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 101	/ Blatt: 1	Höhe: 341,19 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Mutterboden, Schluff, tonig, sandig, humos				GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	101.1	0.00-0.40
	b) Getreidefeld							
	c) halbfest	d) leicht	e) braun					
	f) Mutterboden	g) Quartär	h)	i)				
0.80	a) Schluff, tonig, sandig, kiesig					GP	101.2	0.40-0.80
	b)							
	c) halbfest	d) leicht	e) braun					
	f) Hanglehm	g) Quartär	h)	i)				
2.20	a) Feinsand - Schluff, kiesig, tonig					GP	101.3	0.80-2.20
	b) schichtig							
	c)	d) leicht - normal	e) gelbgraubraun braun					
	f) Hangschutt	g) Quartär	h)	i)				
2.50	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, Steine, sandig				kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	101.4	2.20-2.50
	b)							
	c)	d) schwer	e) graugelb					
	f) Verwitterungszone	g) Zechstein	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.8
---	---	--

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 102	/ Blatt: 1	Höhe: 341,67 m NHN	Datum: 22.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt					
0.30	a) Mutterboden, Schluff, sandig, schwach tonig, humos						GP	102.1	0.00-0.30	
	b)									
	c) halbfest		d) leicht		e) braun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h) i)					
0.90	a) Schluff, sandig, schwach tonig, feinkiesig						GP	102.2	0.30-0.90	
	b)									
	c) halbfest		d) leicht		e) braun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i) O					
2.30	a) Schluff, stark sandig, kiesig						GP GP	102.3 102.4	0.90-1.60 1.60-2.30	
	b)									
	c) halbfest		d) leicht - normal		e) gelbbraun - braun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
3.20	a) Schluff, tonig - stark tonig, schwach sandig, schwach kiesig						GP	102.5	2.30-3.20	
	b)									
	c) steif		d) normal		e) braun, rötlich					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
3.50	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, Steine, sandig					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	102.6	3.20-3.50	
	b)									
	c)		d) sehr schwer		e) rötlich braun graubraun					
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.9
---	---	--

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 103	/ Blatt: 1	Höhe: 341,88 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt					
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, feinsandig, humos				GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	103.1	0.00-0.30	
	b) Getreidefeld								
	c) halbfest	d) leicht	e) braun						
	f) Mutterboden	g) Quartär	h)	i) O					
0.80	a) Schluff, sandig, schwach tonig, kiesig				erdfeucht	GP	103.2	0.30-0.80	
	b)								
	c)	d) leicht	e) gelbbraun						
	f) Hanglehm	g) Quartär	h)	i)					
1.80	a) Feinsand - Schluff, kiesig				bergfeucht	GP	103.3	0.80-1.80	
	b)								
	c)	d) leicht	e) gelb - gelbbraun						
	f) Hanglehm	g) Quartär	h)	i)					
2.60	a) Feinsand, schluffig				bergfeucht	GP	103.4	1.80-2.60	
	b) stark verwitterter								
	c)	d) normal	e) grau - gelb						
	f) Hanglehm	g) Quartär	h)	i)					
3.30	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, stark feinsandig, schluffig				bergfeucht	GP	103.5	2.60-3.30	
	b)								
	c)	d) normal - schwer	e) gelb - braungelb						
	f) Verwitterungszone	g) Zechstein	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.10
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 104	/ Blatt: 1	Höhe: 340,98 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾							h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt	
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig, humos				GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)		GP	104.1	0.00-0.30		
	b) mit Wurzeln										
	c) halbfest		d) leicht							e) braun	
	f) Mutterboden		g) Quartär							h) i)	
0.80	a) Schluff, tonig, sandig, kiesig						GP	104.2	0.30-0.80		
	b)										
	c) halbfest		d) leicht							e) braun	
	f) Decklehm		g) Quartär							h) i)	
1.00	a) Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig						GP	104.3	0.80-1.00		
	b)										
	c) halbfest		d) leicht							e) braun	
	f) Hanglehm		g) Quartär							h) i) O	
3.00	a) Schluff, stark sandig, schwach kiesig				bergfeucht, kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch		GP GP	104.4 104.5	1.00-2.00 2.00-3.00		
	b)										
	c)		d) normal - schwer							e) graugelb	
	f) Hanglehm		g) Quartär							h) i)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.11
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 105	/ Blatt: 1	Höhe: 343,85 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt						
0.40	a) Mutterboden, Schluff, schwach tonig, sandig, humos						GP	105.1	0.00-0.40	
	b) mit Wurzeln									
	c) halbfest		d) leicht		e) braun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h) i)					
2.10	a) Feinsand, stark kiesig, steinig, schluffig					bergfeucht	GP GP	105.2 105.3	0.40-1.20 1.20-2.10	
	b)									
	c)		d) normal		e) gelbbraun - hellgraubraun					
	f) Hangschutt		g) Quartär, deluvium		h) i)					
2.50	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, Steine, feinsandig					bergfeucht, kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	105.4	2.10-2.50	
	b)									
	c)		d) schwer - sehr schwer		e) graugelb					
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.12			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 2-01 / Blatt: 1 Höhe: 350,08 m NHN					Datum: 20.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30	
	b)							
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1.10	a) Sand, stark schluffig, tonig			feucht	GP	2	1.10	
	b)							
	c) steif	d) normal	e) rot					
	f) Sand	g) Quartär	h)					i)
1.40	a) Feinsand, stark schluffig			erdfeucht	GP	3	1.40	
	b)							
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) rot - beige					
	f) Sand	g)	h)					i)
1.70	a) Feinsand, schwach schluffig			erdfeucht Bohrloch bei 1,70m zugefallen Endteufe: 1,70m	GP	4	1.70	
	b)							
	c)	d) mittelschwer bohrbar - sehr sch	e) beige					
	f) Sand	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.13		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-02 / Blatt: 1					Höhe: 351,62 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
1.40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.40
	b) Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
1.60	a) Sand, stark schluffig, tonig			feucht	GP GP	2 3	1.00 1.60
	b)						
	c) steif	d) normal - schwer	e) rot				
	f) Sand	g) Quartär	h) i)				
1.90	a) Feinsand, stark schluffig			erdfeucht	GP	4	1.90
	b)						
	c)	d) schwer bohrbar - sehr schwer bohrbar	e) rot - beige				
	f) Sand	g)	h) i)				
2.15	a) Feinsand, schwach schluffig			erdfeucht Bohrloch bei 2,15m zugefallen Endteufe: 2,15m	GP	5	2.15
	b)						
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) beige				
	f) Sand	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.14		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-03 / Blatt: 1					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt	
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.30
	b) vz. Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h)				
1.70	a) Sand, stark schluffig, tonig			schwach feucht	GP GP	2 3	1.30 1.70
	b)						
	c) steif - halbfest	d) normal	e) dunkelbraun				
	f) Sand	g) Quartär	h)				
2.00	a) Ton, stark schluffig			erdfeucht	GP	4	2.00
	b) Kalkstücke						
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelrot - dunkelbraun				
	f) Ton	g)	h)				
2.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	GP	5	2.30
	b)						
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun - ocker				
	f) Schluff	g)	h)				
2.50	a) Feinsand, schwach schluffig			erdfeucht Bohrloch bei 2,50m zugefallen Endteufe: 2,50m	GP	6	2.50
	b) Tonstein						
	c)	d) schwer bohrbar	e) ocker - braun				
	f) Sand	g)	h)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.15		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-04 / Blatt: 1					Höhe: 348,15 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.40
	b) vz. Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
2.20	a) Sand, stark schluffig, tonig			schwach feucht	GP GP	2 3	1.40 2.20
	b)						
	c) steif	d) normal	e) dunkelbraun				
	f) Sand	g) Quartär	h) i)				
2.40	a) Feinsand, stark schluffig			erdfeucht	GP	4	2.40
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun - dunkelrot				
	f) Sand	g)	h) i)				
2.80	a) Ton, stark schluffig			erdfeucht	GP	5	2.80
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) dunkelrot - dunkelbraun				
	f) Ton	g)	h) i)				
3.00	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, kiesig			trocken - erdfeucht	GP	6	3.00
	b)						
	c) halbfest - fest	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) dunkelrot - ocker				
	f) Ton	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.16		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-04 / Blatt: 2					Höhe: 348,15 m NHN		
					Datum: 20.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
3.30	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, schwach kiesig			erdfeucht	GP	7	3.30
	b)						
	c) steif - halbfest	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelrot - ocker				
	f) Ton	g)	h) i)				
3.50	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig			trocken Bohrloch bei 3,40m zugefallen Endteufe: 3,50m	GP	8	3.50
	b)						
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) ocker				
	f) Ton - ZV	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)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.17		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-05 / Blatt: 1					Höhe: 349,95 m NHN		
					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.30
	b) vz. Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.60	a) Schluff, stark feinsandig			erdfeucht	GP	2	0.60
	b) Eisenausfällungen						
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Schluff	g)	h) i)				
2.80	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig			erdfeucht Bohrloch bei 2,80m zugefallen Endteufe: 2,80m	GP GP GP	3 4 5	1.60 2.40 2.80
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelrot - dunkelbraun				
	f) Sand	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.18		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 2-06 / Blatt: 1					Höhe: 352,26 m NHN		
					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.25	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, schwach humos			feucht	GP	1	0.25
	b) Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.35	a) Feinsand, schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig			erdfeucht	GP	2	0.35
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) rot				
	f) Sand	g)	h) i)				
0.95	a) Feinsand, schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig			erdfeucht	GP	3	0.95
	b)						
	c)	d) schwer bohrbar	e) rot - beige				
	f) Sand	g)	h) i)				
1.20	a) Feinsand, schwach schluffig			erdfeucht Bohrloch bei 1,20m zugefallen Endteufe: 1,20m	GP	4	1.20
	b)						
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) beige				
	f) Sand	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.19			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 3-01 / Blatt: 1					Höhe: 367,29 m NHN			
					Datum: 21.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30	
	b) Wurzelreste							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0.60	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			feucht	GP	2	0.60	
	b)							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) braun					
	f) Schluff	g)	h)					i)
0.70	a) Kies, grobsandig, schwach mittelsandig			schwach erdfeucht	GP	3	0.70	
	b) Schotter							
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) braun					
	f) Kies	g)	h)					i)
2.40	a) Schluff, tonig, sandig			schwach feucht	GP GP	4 5	2.00 2.40	
	b)							
	c) steif - halbfest	d) normal - schwer	e) rot					
	f) Schluff	g) Quartär	h)					i)
2.80	a) Ton, schwach schluffig			schwach erdfeucht Bohrloch bei 2,50m zugefallen Endteufe: 2,80m	GP	6	2.80	
	b)							
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) rot					
	f) Ton - ZV	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.20			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 3-02 / Blatt: 1					Höhe: 366,93 m NHN			
					Datum: 21.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30	
	b) Wurzelreste							
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar - mittelschwer bohrb	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0.50	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			feucht	GP	2	0.50	
	b)							
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) braun					
	f) Schluff	g)	h)					i)
0.70	a) Feinsand, stark schluffig, schwach grobsandig, schwach kiesig				GP	3	0.70	
	b)							
	c)	d) schwer bohrbar	e) rot					
	f) Sand	g)	h)					i)
1.70	a) Schluff, tonig, sandig			sehr schwach feucht	GP	4	1.70	
	b) Kalksandstein, Sandstreifen							
	c) halbfest - fest	d) sehr schwer	e) rot					
	f) Schluff	g) Quartär	h)					i)
2.00	a) Ton, schwach schluffig			schwach erdfeucht Bohrloch bei 2,00m zugefallen Endteufe: 2,00m	GP	5	2.00	
	b)							
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) rot - beige					
	f) Ton - ZV	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.21			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 3-03 / Blatt: 1 Höhe: 365,90 m NHN					Datum: 21.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, sehr schwach mittelsandig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30	
	b) Wurzelreste							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1.00	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	GP	2	1.00	
	b) Sandstreifen							
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) braun - beige					
	f) Ton	g)	h)					i)
2.70	a) Schluff, tonig, sandig				GP GP	3 4	2.00 2.70	
	b)							
	c) halbfest - fest	d) schwer - sehr schwer	e) rot					
	f) Schluff	g) Quartär	h)					i)
3.20	a) Schluff, tonig, sandig			sehr schwach feucht	GP	5	3.20	
	b)							
	c) fest	d) sehr schwer	e) rot					
	f) Schluff	g) Quartär	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.22		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 3-04 / Blatt: 1					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt	
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30
	b) Wurzelreste						
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) braun - rot				
	f) Oberboden	g)	h)				
0.70	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			feucht	GP	2	0.70
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) braun - rot				
	f) Schluff	g)	h)				
1.50	a) Schluff, tonig, sandig				GP	3	1.50
	b)						
	c) steif - halbfest	d) normal - schwer	e) rot				
	f) Schluff	g) Quartär	h)				
2.20	a) Schluff, tonig, sandig			schwach feucht	GP	4	2.20
	b)						
	c) halbfest - fest	d) schwer - sehr schwer	e) dunkelrot				
	f) Schluff	g) Quartär	h)				
3.50	a) Schluff, tonig, sandig			trocken - sehr schwach feucht	GP	5	3.50
	b)						
	c) fest	d) sehr schwer	e) rot - beige				
	f) Schluff	g) Quartär	h)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.23		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 3-05 / Blatt: 1					Höhe: 364,36 m NHN		
					Datum: 22.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig,			erdfeucht	GP	1	0.40
	b) sehr schwach humos						
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
1.10	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, sehr schwach kiesig, sehr schwach mittelsandig			erdfeucht	GP	2	1.10
	b) Sandstreifen, Kalkstücke						
	c) halbfest	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Ton	g)	h) i)				
1.90	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, sehr schwach kiesig, sehr schwach mittelsandig				GP	3	1.90
	b) Sandlinsen, Kalkstücke						
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Ton	g)	h) i)				
2.90	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, sehr schwach kiesig, sehr schwach mittelsandig			trocken - erdfeucht	GP	4	2.90
	b) Sandstreifen						
	c) fest	d) schwer bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Ton	g)	h) i)				
3.30	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, schwach kiesig			trocken Bohrloch bei 3,30m zugefallen Endteufe: 3,30m	GP	5	3.30
	b)						
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Ton - ZV	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455			<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.24				
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen										
Bohrung M-WEA 3-06 / Blatt: 1						Höhe: 363,97 m NHN			Datum: 22.11.2023	
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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig,				erdfeucht	GP	1	0.30		
	b) sehr schwach humos vz. Wurzelreste									
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun							
	f) Oberboden	g)	h)	i)						
2.70	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, schwach kiesig					GP GP GP	3 3 4	1.30 2.30 2.70		
	b) Sandlinsen, Kalkstücke									
	c) halbfest - fest	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) braun - rot							
	f) Ton	g)	h)	i)						
3.00	a) Ton, schwach schluffig, schwach feinsandig				trocken Bohrloch bei 3,00m zugefallen Endteufe: 3,00m	GP	5	3.00		
	b)									
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) dunkelrot - ocker							
	f) Ton - ZV	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)	d)	e)							
	f)	g)	h)	i)						
	a)									
	b)									
	c)	d)	e)							
	f)	g)	h)	i)						
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor										

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.25		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 4-01 / Blatt: 1					Höhe: 375,16 m NHN Datum: 22.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt	
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach humos			feucht	GP	1	0.30
	b) Wurzelreste						
	c) weich - steif	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h)				
1.30	a) Sand, stark schluffig, tonig, schwach kiesig				GP GP	2 3	1.00 1.30
	b)						
	c) steif - halbfest	d) normal - schwer	e) dunkelbraun - rot				
	f) Sand	g) Quartär	h)				
1.80	a) Feinsand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig			schwach erdfeucht	GP	4	1.80
	b) Steine						
	c)	d) schwer bohrbar	e) rot - beige				
	f) Sand	g)	h)				
2.00	a) Feinsand, schwach schluffig			schwach erdfeucht Bohrloch bei 2,00m zugefallen Endteufe: 2,00m	GP	5	2.00
	b) Steine						
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) beige - ocker				
	f) Sand	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.26		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 4-02 / Blatt: 1					Höhe: 375,43 m NHN		
					Datum: 22.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.40	a) Schluff, stark feinsandig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr			erdfeucht - feucht	GP	1	0.40
	b) schwach humos vz. Wurzelreste						
	c) steif	d) leicht bohrbar - mittelschwer bohrb	e) braun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.85	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach kiesig				GP	2	0.85
	b)						
	c) steif - halbfest	d) mittelschwer bohrbar	e) braun - ocker				
	f) Schluff	g)	h) i)				
1.80	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, sehr schwach grobsandig			erdfeucht	GP	3	1.80
	b) Gesteinsbrocken (Kalksandstein, Tonstein)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) ocker				
	f) Sand	g)	h) i)				
2.50	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig, sehr schwach mittelsandig			schwach feucht	GP	4	2.50
	b)						
	c) fest	d) sehr schwer	e) braun - rot				
	f) Schluff	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.27			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 4-03 / Blatt: 1 Höhe: 374,97 m NHN					Datum: 22.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.15	a) Feinsand, stark schluffig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, schwach			feucht	GP	1	0.15	
	b) humos Wurzelreste							
	c)	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
2.50	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach grobsandig, schwach kiesig				GP GP GP	2 3 4	1.00 1.60 2.50	
	b)							
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) beige - ocker					
	f) Sand	g)	h)					i)
2.80	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach tonig, schwach kiesig			schwach erdfeucht	GP	5	2.80	
	b)							
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) beige - rot					
	f) Sand	g)	h)					i) +
3.70	a) Sand, stark schluffig, tonig, schwach kiesig			sehr schwach feucht	GP	6	3.70	
	b)							
	c) halbfest	d) sehr schwer	e) rot, weiß					
	f) Sand	g) Quartär	h)					i)
4.00	a) Sand, stark schluffig, tonig, schwach kiesig			sehr schwach feucht	GP	7	4.00	
	b)							
	c) fest	d) sehr schwer	e) rot					
	f) Sand	g) Quartär	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455			<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.28				
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen										
Bohrung M-WEA 4-04 / Blatt: 1						Höhe: 374,54 m NHN			Datum: 22.11.2023	
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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach				feucht	GP	1	0.40		
	b) kiesig, sehr schwach humos vz. Wurzelreste									
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) braun							
	f) Oberboden	g)	h)	i)						
0.65	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, schwach kiesig					GP	2	0.65		
	b)									
	c) steif	d) leicht bohrbar	e) rot - dunkelbraun							
	f) Ton	g)	h)	i)						
1.10	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig					GP	3	1.10		
	b) Feinsandlinsen									
	c) weich - steif	d) mittelschwer bohrbar	e) rot - ocker							
	f) Schluff	g)	h)	i)						
1.80	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, schwach tonig				erdfeucht	GP	4	1.80		
	b) Tonlinsen									
	c)	d) mittelschwer bohrbar	e) ocker - rot							
	f) Sand	g)	h)	i)						
2.00	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach mittelsandig				erdfeucht Bohrloch bei 2,00m zugefallen Endteufe: 2,00m	GP	5	2.00		
	b)									
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) ocker - rot							
	f) Schluff, ZV	g)	h)	i)						
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor										

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.29		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 4-05 / Blatt: 1					Höhe: 373,72 m NHN		
					Datum: 22.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.20	a) Feinsand, stark schluffig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig, schwach humos			feucht	GP	1	0.20
	b) Wurzelreste						
	c)	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.60	a) Feinsand, schluffig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach kiesig				GP	2	0.60
	b)						
	c)	d) leicht bohrbar - mittelschwer bohrt	e) braun				
	f) Sand	g)	h) i)				
1.80	a) Feinsand, stark schluffig, sehr schwach kiesig, schwach grobsandig			schwach erdfeucht - erdfeucht	GP GP	3 4	1.00 1.80
	b)						
	c)	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) braun - rot				
	f) Sand	g)	h) i)				
2.00	a) Feinsand			schwach erdfeucht Bohrloch bei 2,00m zugefallen Endteufe: 2,00m	GP	5	2.00
	b)						
	c)	d) sehr schwer bohrbar	e) dunkelrot				
	f) Sand	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455			<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p><small>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben</small></p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.30		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 4-06 / Blatt: 1						Höhe: 374,29 m NHN		
						Datum: 22.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr				feucht	GP	1	0.30
	b) schwach humos vz. Wurzelreste							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
1.10	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, sehr schwach kiesig				erdfeucht	GP	2	1.10
	b) Sandstreifen (fs,ms) bei 0,70m (ca. 10cm)							
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar	e) ocker - rot					
	f) Schluff	g)	h)	i)				
2.00	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig, schwach kiesig				erdfeucht	GP	3	2.00
	b)							
	c) halbfest - fest	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelrot					
	f) Ton	g)	h)	i)				
2.50	a) Ton, schwach schluffig, schwach feinsandig				trocken - erdfeucht Bohrloch bei 2,50m zugefallen Endteufe: 2,50m	GP	4	2.50
	b)							
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) dunkelrot - gelb					
	f) Ton, ZV	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455			<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.31		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 5-01 / Blatt: 1						Höhe: 356,69 m NHN		
						Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach tonig,				feucht	GP	1	0.30
	b) schwach humos Wurzelreste							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0.40	a) Schluff, stark feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig				feucht	GP	2	0.40
	b)							
	c) weich	d) leicht bohrbar	e) braun - ocker					
	f) Schluff	g)	h)	i)				
2.00	a) Ton, schwach schluffig				schwach erdfeucht	GP GP	3 4	1.00 2.00
	b) Sandstreifen ca. 10cm							
	c) halbfest - fest	d) mittelschwer bohrbar - schwer b	e) rot					
	f) Ton	g)	h)	i)				
2.50	a) Ton, schwach schluffig				sehr schwach feucht	GP	5	2.50
	b) Sandstreifen ca. 7cm							
	c) halbfest	d) sehr schwer	e) rot					
	f) Ton, ZV	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.32		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 5-02 / Blatt: 1					Höhe: 357,92 m NHN		
					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach			erdfeucht	GP	1	0.30
	b) kiesig						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
1.70	a) Ton, stark schluffig, feinsandig			schwach feucht	GP GP	2 3	1.30 1.70
	b)						
	c) halbfest - fest	d) normal	e) braun - dunkelrot				
	f) Ton, ZV	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.33		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 5-03 / Blatt: 1					Höhe: 356,79 m NHN		
					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.30
	b) vz. Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h) i)				
0.70	a) Ton, schwach schluffig, sehr schwach mittelsandig			erdfeucht	GP	2	0.70
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer bohrbar - sehr sch	e) dunkelrot - dunkelbraun				
	f) Ton	g)	h) i)				
2.00	a) Schluff, stark tonig, feinsandig			schwach feucht	GP GP	3 4	1.00 2.00
	b) Sandstreifen, ZV-Sandsteingenese						
	c) halbfest - fest	d) sehr schwer	e) dunkelrot - dunkelbraun				
	f) Schluff	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center; font-size: small;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.34			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 5-04 / Blatt: 1 Höhe: 355,27 m NHN					Datum: 21.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos			erdfeucht	GP	1	0.40	
	b)							
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1.70	a) Ton, stark schluffig, feinsandig, schwach kiesig			schwach feucht	GP GP	2 3	1.40 1.70	
	b) Sandstreifen, ZV-Sandsteingenese							
	c) steif - halbfest	d) normal - sehr schwer	e) dunkelbraun - dunkelrot					
	f) Ton	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.35			
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen								
Bohrung M-WEA 5-05 / Blatt: 1					Datum: 21.11.2023			
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, schwach			erdfeucht	GP	1	0.30	
	b) tonig, schwach humos							
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
2.80	a) Schluff, stark tonig, mittelsandig			schwach feucht	GP GP GP	2 3 4	1.30 2.30 2.80	
	b) Sandstreifen, ZV-Sandsteingenese							
	c) steif - halbfest	d) normal	e) ocker - hellbraun					
	f) Schluff	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)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben</p>			Projekt Nr: 222/23 Anlage: 3.36		
Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen							
Bohrung M-WEA 5-06 / Blatt: 1					Datum: 21.11.2023		
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 Bemerkung ¹⁾				Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe			i) Kalk-gehalt	
0.30	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach mittelsandig, sehr schwach grobsandig, schwach tonig,			feucht	GP	1	0.30
	b) schwach humos Wurzelreste						
	c) breiig - weich	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun				
	f) Oberboden	g)	h)				
0.70	a) Schluff, stark feinsandig, sehr schwach mittelsandig, schwach tonig			erdfeucht	GP	2	0.70
	b) Sandstreifen						
	c) weich	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun - rot				
	f) Schluff	g)	h)				
2.00	a) Ton, stark schluffig, feinsandig			schwach feucht	GP GP	3 4	1.70 2.00
	b) Sandstreifen						
	c) steif - halbfest	d) schwer	e) dunkelbraun - dunkelrot				
	f) Ton	g)	h)				
2.20	a) Ton, stark schluffig, schwach mittelsandig, schwach feinsandig			schwach erdfeucht	GP	5	2.20
	b) ZV-Sandsteingenese / Kalkstein						
	c) halbfest - fest	d) sehr schwer bohrbar	e) hellgrau - ocker				
	f) Ton	g)	h)				
2.40	a) Tonstein			schwach erdfeucht Bohrloch bei 2,40m zugefallen Endteufe: 2,40m	GP	6	2.40
	b) Sandlinsen						
	c) fest	d) sehr schwer bohrbar	e) grau				
	f) ZV	g)	h)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.37
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 601	/ Blatt: 1	Höhe: 364,51 m NHN	Datum: 20.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, sandig, kiesig, steinig					GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	601.1	0.00-0.30	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) braun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h) i) O					
0.70	a) Kies, sandig, schluffig						GP	601.2	0.30-0.70	
	b)									
	c)		d) normal		e) gelbbraun - dunkelbraun					
	f) Hangschutt		g) Quartär		h) i)					
1.40	a) Kies, stark sandig, schluffig						GP	601.3	0.70-1.40	
	b)									
	c)		d) normal		e) gelbgraubraun					
	f) Hangschutt		g) Quartär, Delivium		h) i)					
1.80	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, Steine, sandig					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	601.4	1.40-1.80	
	b)									
	c)		d) schwer		e) hellgelbgrau					
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.38
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 602	/ Blatt: 1	Höhe: 364,01 m NHN	Datum: 20.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt					
0.45	a) Mutterboden, Schluff, tonig, feinsandig, humos					GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	602.1	0.00-0.45
	b)								
	c) steif	d) leicht	e) braun						
	f) Mutterboden	g) Quartär	h)	i)					
1.00	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig						GP	602.2	0.45-1.00
	b)								
	c)	d) leicht	e) gelb - graugelb						
	f) Hanglehm	g) Quartär	h)	i)					
1.20	a) Kies, schluffig, sandig						GP	602.3	1.00-1.20
	b)								
	c)	d) normal	e) gelbbraun - braun						
	f) Hangschutt	g) Quartär	h)	i)					
1.90	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, sandig, steinig, schluffig					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	602.4	1.20-1.90
	b)								
	c)	d) normal - schwer	e) graugelb						
	f) Verwitterungszone	g) Zechstein	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.39
---	--	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 603	/ Blatt: 1	Höhe: 364,63 m NHN	Datum: 20.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾							h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt	
0.50	a) Mutterboden, Schluff, tonig, sandig				GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)		GP	603.1	0.00-0.50		
	b)										
	c) steif		d) leicht							e) braun	
	f) Mutterboden		g) Quartär							h) i) O	
0.80	a) Schluff, sandig, tonig, kiesig, steinig						GP	603.2	0.50-0.80		
	b)										
	c)		d) normal							e) gelbbraun - dunkelbraun	
	f) Hangschutt?		g) Quartär, Delivium							h) i)	
2.20	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, steinig, sandig, schluffig				kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch		GP	603.3	0.80-2.20		
	b)										
	c)		d) normal							e) gelbbraun	
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein							h) i)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.40
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 604	/ Blatt: 1	Höhe: 363,80 m NHN	Datum: 20.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk-gehalt
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, feinsandig, schwach kiesig, humos					GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	604.1	0.00-0.30	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h)					i) O
1.30	a) Kies, sandig, schluffig						GP	604.2	0.30-1.30	
	b) umgelagerter Dolomitstein									
	c)		d) normal		e) gelbgrau					
	f) Hangschutt		g) Quartär, Delivium		h)					i)
2.10	a) Dolomit, zersetzt zu - Kies, steinig, sandig					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	604.3	1.30-2.10	
	b)									
	c)		d) schwer		e) gelbgrau					
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.41
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 605	/ Blatt: 1	Höhe: 363,78 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt					
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, feinsandig, humos					GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	605.1	0.00-0.30	
	b) Acker									
	c) steif		d) leicht		e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h) i) O					
0.70	a) Schluff, tonig, sandig						GP	605.2	0.30-0.70	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) braun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
2.30	a) Ton, sandig, kiesig						GP GP	605.3 605.4	0.70-1.50 1.50-2.30	
	b)									
	c) steif - halbfest		d) normal		e) rotbraun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
3.10	a) Tonstein, zersetzt zu - Ton, steinig						GP	605.5	2.30-3.10	
	b)									
	c) halbfest - fest		d) normal - schwer		e) rotbraun, grau					
	f) Verwitterungszone?		g) ?		h) i)					
3.40	a) Sandstein ?					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	605.6	3.10-3.40	
	b)									
	c)		d) sehr schwer		e) grau, rotbraun					
	f) ?		g) ?		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Das Baugrund Institut Wolfhager Str. 427 34128 Kassel Tel.: 0561/969940 Fax: 0561/9699455	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>Bohrungen ohne/mit durchgehende(r) Gewinnung v. gekernten Proben</p>	Projekt nr: 222/23 Personal: Rei Anlage Nr.: 3.42
---	---	---

Vorhaben: Windpark Marsberg-Erlinghausen

Bohrung	KRB 606	/ Blatt: 1	Höhe: 362,24 m NHN	Datum: 21.05.2025
---------	---------	------------	--------------------	----------------------

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 Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt						
0.30	a) Mutterboden, Schluff, tonig, feinsandig, humos					GW angebohrt (-), GW in Ruhe (-)	GP	606.1	0.00-0.30	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) braun					
	f) Mutterboden		g) Quartär		h) i)					
2.50	a) Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig						GP GP GP	606.2 606.3 606.4	0.30-1.00 1.00-2.00 2.00-2.50	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) braun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
3.00	a) Feinsand, schluffig, kiesig, steinig						GP	606.5	2.50-3.00	
	b)									
	c)		d) normal		e) gelbbraun					
	f) Hangschutt		g) Quartär		h) i)					
4.35	a) Schluff, stark tonig, feinsandig, schwach humos						GP	606.6	3.00-4.35	
	b)									
	c) steif		d) leicht		e) braun - dunkelbraun					
	f) Hanglehm		g) Quartär		h) i)					
4.90	a) Dolomit, zersetzt zu - Feinsand, kiesig, steinig					kein weiterer Bohrvortrieb ----> Abbruch	GP	606.7	4.35-4.90	
	b)									
	c)		d) schwer		e) graugelb					
	f) Verwitterungszone		g) Zechstein		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor