



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: AW-Kanal Langendorfer Str., zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

übernommen aus G01

Bohrung <b>BS 1</b> / Blatt: 1	Höhe: 121,42 mNHN	Datum: 09.06.2022
--------------------------------	-------------------	----------------------

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.07	a) Pflaster, Granit				GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne)			
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.50	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, kiesig, schwach schluffig, Tragschicht				erdfeucht - trocken	GP	1	0.50
	b)							
	c) dicht	d) sehr schwer	e) hellbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
5.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, sehr stark gestaucht				erdfeucht - trocken	GP	2	1.00
	b)							
	c) weich	d) normal	e) hellbraun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: AW-Kanal Langendorfer Str., zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

übernommen aus G01

Bohrung BS 2 / Blatt: 1				Höhe: 124,37 mNHN		Datum: 09.06.2022				
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 <sup>1)</sup>				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe							
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt					
0.11	a) Pflaster, Granit			GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne)						
	b)									
	c)	d)	e)							
	f)	g)	h)					i)		
0.40	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, kiesig, schwach schluffig, Tragschicht			erdfeucht - trocken	GP	1	0.40			
	b)									
	c) dicht	d) sehr schwer	e) braun							
	f) Auffüllung	g)	h)					i) +		
5.00	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht - trocken	GP	2	1.00			
	b)							GP	3	2.00
	c) weich									
	d) normal	e) hellbraun	GP					5	4.00	
f) Löß	g) Quartär	h)		i) +	GP	6	5.00			
a)										
b)										
c)	d)	e)								
f)	g)	h)			i)					
	a)									
	b)									
	c)	d)	e)							
	f)	g)	h)					i)		

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: AW-Kanal Langendorfer Str., zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

übernommen aus G01

Bohrung BS 3 / Blatt: 1

Höhe: 128,76 mNHN

Datum:

09.06.2022

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.14	a) Schwarzdecke				GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne)	Kern	1	0.14
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.40	a) Steine, kiesig, Tragschicht				trocken	GP	2	0.40
	b)							
	c) dicht	d) sehr schwer	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
4.10	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, bröckelig, stark gestaucht				trocken	GP	3 4 5 6	1.00 2.00 3.00 4.10
	b)							
	c) halbfest	d) schwer	e) hellbraun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
5.00	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig, vereinzelt Konkretionen				erdfeucht - trocken	GP	7	5.00
	b)							
	c) fest	d) normal	e) hellbraun					
	f) Lößlehm	g) Quartär	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Vorhaben: AW-Kanal Langendorfer Str., zw.Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

übernommen aus G01

Bohrung BS 4 / Blatt: 1

Höhe: 119,95 mNHN

Datum:

09.06.2022

1	2				3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>							
	f) Übliche Benennung									h) <sup>1)</sup> Gruppe
0.17	a) Schwarzdecke					GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne)	Kern	1	0.17	
	b)									
	c)		d)							e)
	f)		g)							h)
0.20	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, kiesig					Schicht nicht durchteuft				
	b)									
	c)		d)							e) dunkelgrau
	f) Auffüllung		g)							h)
	a)									
	b)									
	c)		d)							e)
	f)		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



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Straßenbau Langendorfer Str., zw.südl. Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

Bohrung <b>BS 5</b> / Blatt: 1	Höhe: 119,54 mNHN	Datum: 22.03.2024
--------------------------------	-------------------	----------------------

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.20	a) Schwarzdecke				GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne), gemeißelt	Kern	1	0.20
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.38	a) Schwarzdecke				gemeißelt	Kern	2	0.38
	b)							
	c)	d)	e) grau - dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.60	a) Kies, grobsandig, Tragschicht, Schotter				erdfeucht - trocken	GP	3	0.60
	b)							
	c)	d) sehr schwer	e) hellbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
4.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, sehr stark gestaucht				erdfeucht - trocken	GP	4 5 6 7	1.00 2.00 3.00 4.00
	b)							
	c) weich	d) leicht - normal	e) hellbraun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Straßenbau Langendorfer Str., zw.südl. Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

Bohrung <b>BS 6</b> / Blatt: 1	Höhe: 126,85 mNHN		Datum: 22.03.2024
--------------------------------	-------------------	--	----------------------

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.08	a) Pflaster, Granit				GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne), gemeißelt			
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.40	a) Kies, grobsandig, Tragschicht, Schotter				erdfeucht - trocken	GP	1	0.40
	b)							
	c)	d) sehr schwer	e) braun - hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	GP	2	1.00
	b)							
	c) weich - steif	d) leicht - normal	e) braun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
3.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	GP GP	3 4	2.00 3.00
	b)							
	c) weich	d) normal	e) hellbraun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Straßenbau Langendorfer Str., zw.südl. Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

<b>Bohrung</b> <b>BS 7</b> / Blatt: 1	Höhe: 127,92 mNHN	Datum: 22.03.2024
---------------------------------------	-------------------	----------------------

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.02	a) Schwarzdecke				GW angeb. (ohne), GW i.R. (ohne), gemeißelt	Kern	1	0.02
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.14	a) Schwarzdecke				gemeißelt	Kern	2	0.14
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.30	a) Kies, grobsandig, Tragschicht, Schotter				erdfeucht - trocken	GP	3	0.30
	b)							
	c)	d) sehr schwer	e) braun - hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, kiesig, vereinz. Schotter				erdfeucht	GP	4	1.00
	b)							
	c) steif	d) normal - schwer	e) braun					
	f) Auffüllung, Löß	g) Quartär	h)	i) +				
3.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig				erdfeucht, stark gestaucht	GP	5	2.00
	b)						GP	6
	c) weich - steif	d) leicht - normal	e) hellbraun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Straßenbau Langendorfer Str., zw.südl. Südring u.Hochheimweg, 06667 Weißenfels

Bohrung <b>BS 8</b> / Blatt: 1	Höhe: 128,77 mNHN	Datum: 22.03.2024
--------------------------------	-------------------	----------------------

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 <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sub>1)</sub>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.12	a) Schwarzdecke				GW angebl. (ohne), GW i.R. (ohne), gemeißelt	Kern	1	0.12
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0.26	a) Grobsand, mittelsandig, kiesig, (Tragschicht)				trocken	GP	2	0.26
	b)							
	c)	d) schwer	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0.38	a) Grobsand, feinkiesig, schwach mittelsandig, (Tragschicht)				trocken	GP	3	0.38
	b)							
	c)	d) schwer	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1.00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, kiesig				erdfeucht			
	b)							
	c) weich - steif	d) normal - leicht	e) braun					
	f) Löß	g) Quartär	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor