

Anlage 4

Schichtprofilverzeichnisse

Erläuterungen:

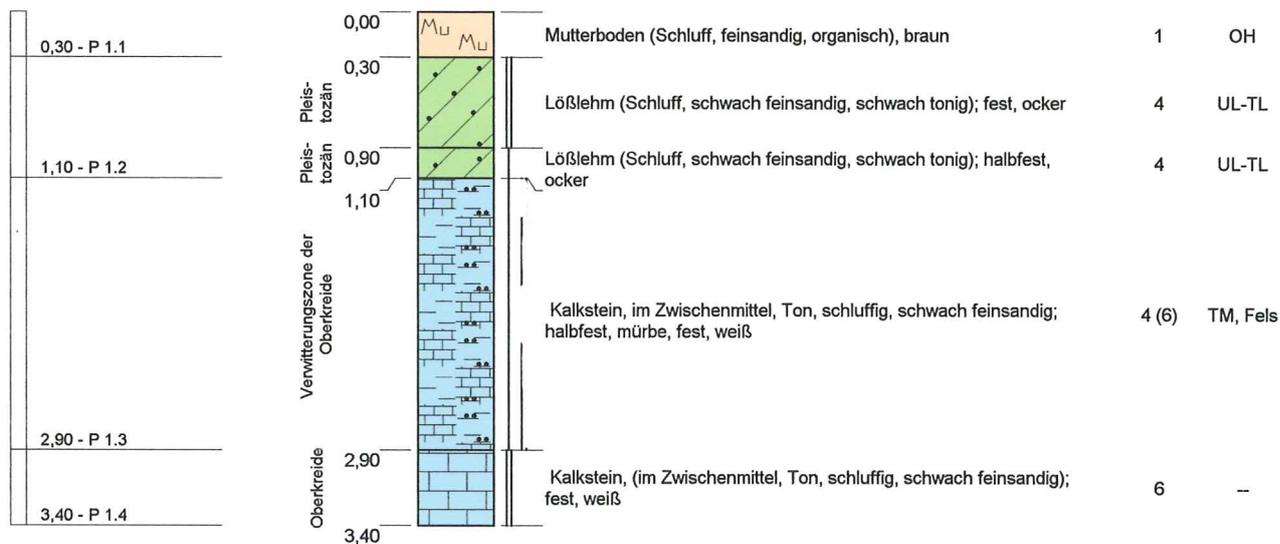
Benennung und Signaturen für Boden- und Gesteinsarten nach DIN 4022 und 4023

Mutterboden		Mu	--	Mu	Hanglehm		HL	--	
Aufschüttung		A	--	A	Geschiebelehm		Lg	--	
Müll		Mü	--	A A A	Geschiebemergel		Mg	--	
Schlacke		Ma	--	Z+ Z+ Z+ Z+	Hangschutt		Lx	--	
Blöcke	mit Blöcken	Y	y		Mergel		Me	--	
Steine	steinig	X	x		Kalktuff, Kalksinter		Ktst	--	
Kies	kiesig	G	g		Braunkohle		Bk	--	
Grobkies	grobkiesig	gG	gg		Schluffstein		Ust	--	
Mittelkies	mittelkiesig	mG	mg		Tonstein		Tst	--	
Feinkies	feinkiesig	fG	fg		Mergelstein		Mst	--	
Sand	sandig	S	s		Kalkstein		Kst	--	
Grobsand	grobsandig	gS	gs		Kalkmergelstein		KMst	--	
Mittelsand	mittelsandig	mS	ms		Dolomitstein		Dst	--	
Feinsand	feinsandig	fS	fs		Sandstein		Sst	--	
Schluff	schluffig	U	u		Quarzit		Q	--	
Ton	tonig	T	t		Gips		Gyst	--	
Torf, Humos	torfig, humos	H	tf,h		Anhydritstein		Ahst	--	
Mudde, Faulschlamm	organisch	F	o						
Holz		H	z						
Klei, Schlick		Kl	--						
Wiesenkalk		Wk	--						
Löß		Lö	--						
Lößlehm		Löl	--						
					Frostempfindlichkeit				F1
					Bodengruppen nach DIN 18196				SE
					Bodenklassen nach DIN 18300				3

	nass		3.00m 21.07.09	Grundwasser am 21.07.09 bei 3.00 m unter Gelände angebohrt		P 4/3 3.00m	Sonderprobe aus 3.0 m Tiefe (3. Probe aus Sondierung 4)
	breiig		3.00m 21.07.09	Grundwasserstand nach Beendigung der Sondierung		P 4/3 3.00m	Kernprobe
	weich		3.00m 21.07.09	Ruhewasserstand		P 4/3 3.00m	Gestörte Bodenprobe
	steif		3.00m 21.07.09	Sickerwasser bzw. Stauwasser		P 4/3 3.00m	Ungestörte Bodenprobe
	halbfest		2.00m 3h	Grundwasser am 21.07.09 bei 3.00 m unter Gelände angebohrt, Anstieg des Wassers bis 2.00 m unter Gelände nach 3 Stunden		P 4/3 3.00m	Wasserprobe
	fest		3.00m 21.07.09				
	klüftig						
	stark sandig						
	schwach sandig						

KRB 1

103,90 m ü. NN

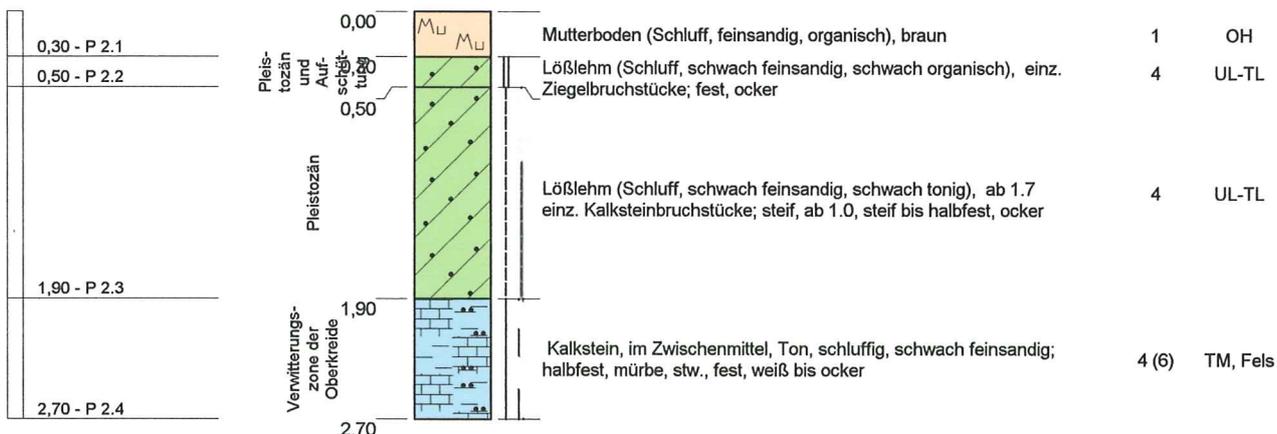


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 1		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 103,90		
ausgeführt am: 10.08.2015	Endtiefe: 3,40m		

KRB 2

102,04 m ü. NN

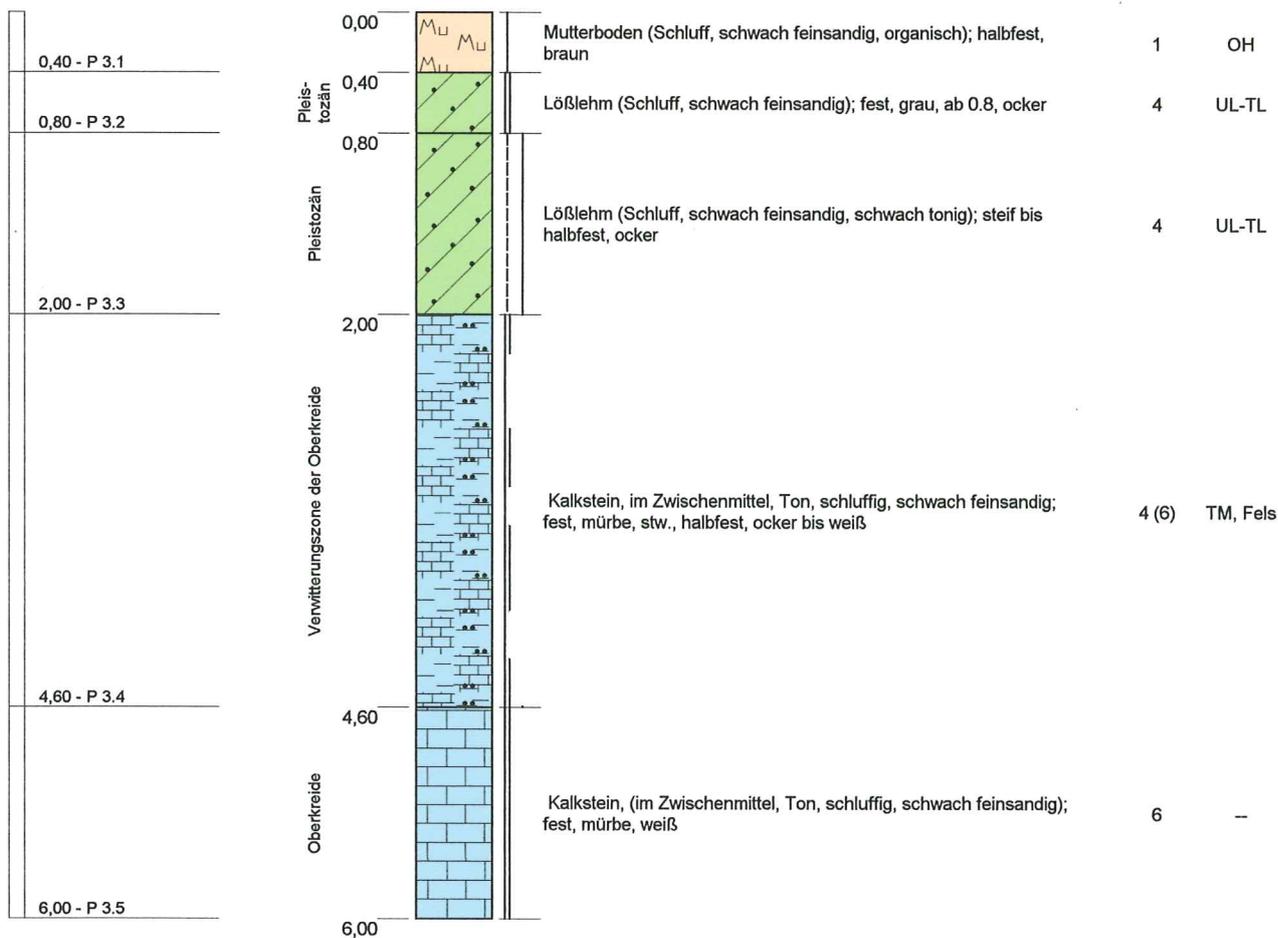


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 <p>INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de</p>	Rechtswert: 2
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			Hochwert: 0
Maßstab: 1:50	ausgeführt am: 10.08.2015	Ansatzhöhe: 102,04	Endtiefe: 2,70m

KRB 3

100,04 m ü. NN

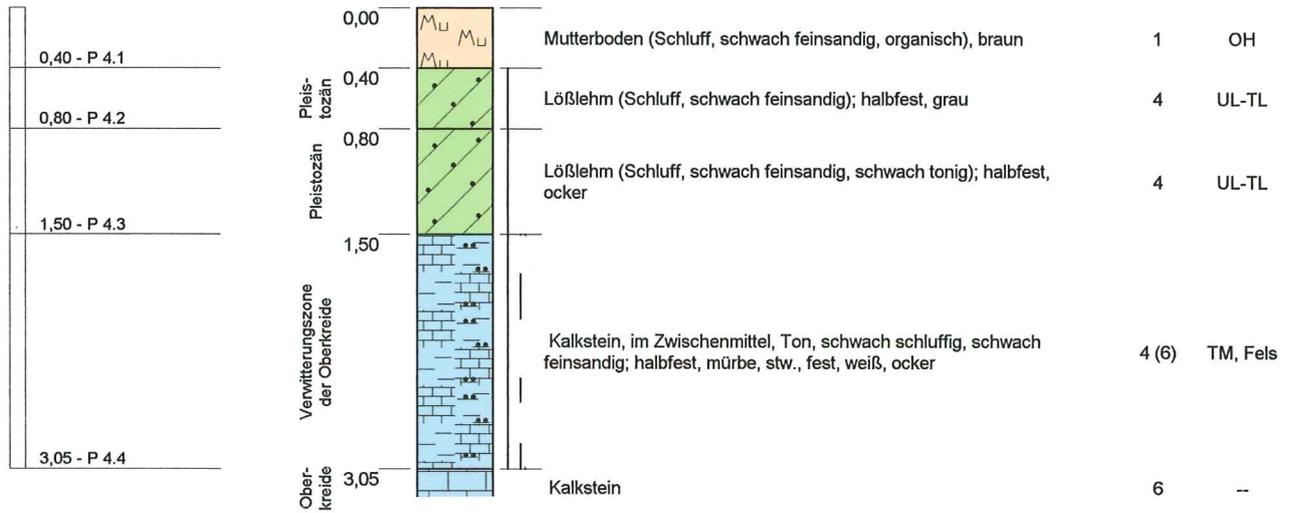


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 3		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 100,04		
ausgeführt am: 10.08.2015	Endtiefe: 6,00m		

KRB 4

98,85 m ü. NN

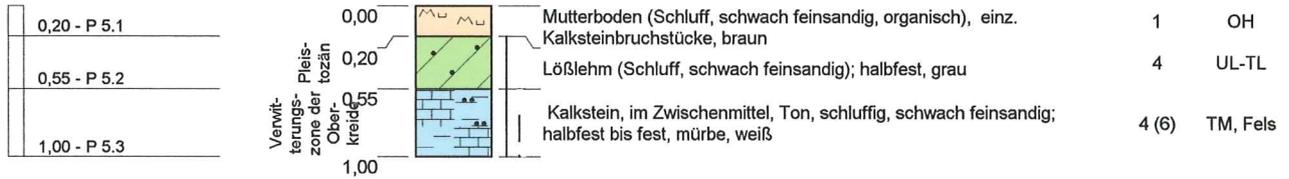


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Rechtswert: 4
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			Hochwert: 0
Maßstab: 1:50	ausgeführt am: 10.08.2015		Ansatzhöhe: 98,85
			Endtiefe: 3,30m

KRB 5

97,22 m ü. NN

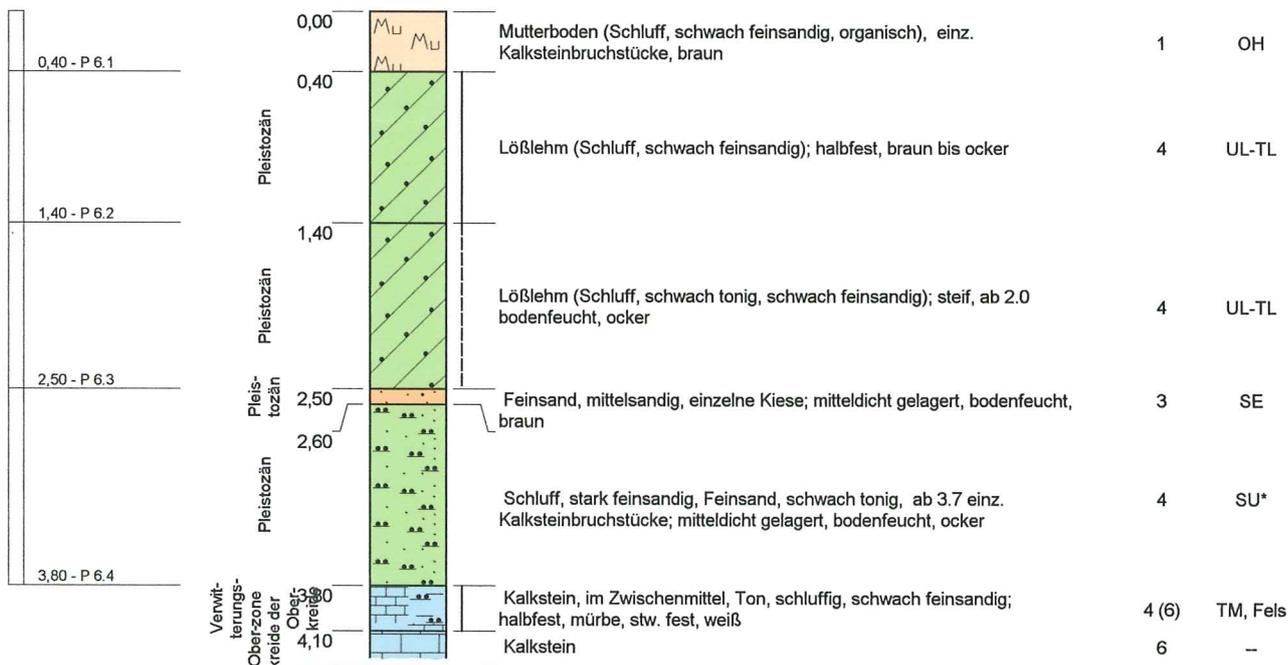


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	<i>Blatt 1 von 1</i>
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 5		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 97,22		
ausgeführt am: 10.08.2015	Endtiefe: 1,00m		

KRB 6

96,19 m ü. NN

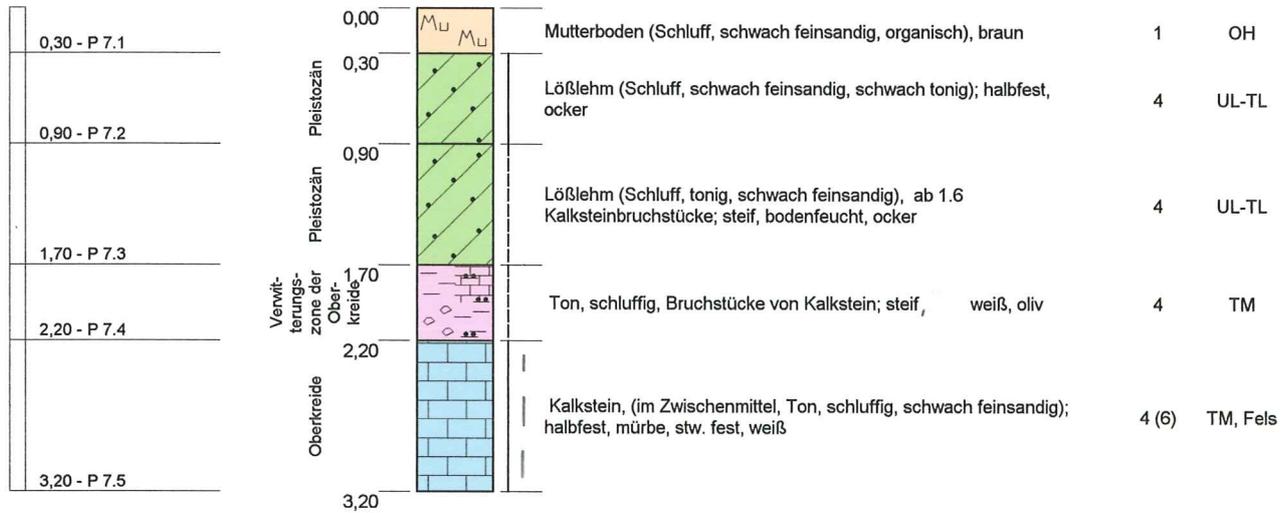


Kein Grundwasser am 10.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel. (0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 0		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 96,19m		
ausgeführt am: 10.08.2015	Endtiefe: 4,30m		

KRB 7

104,63 m ü. NN

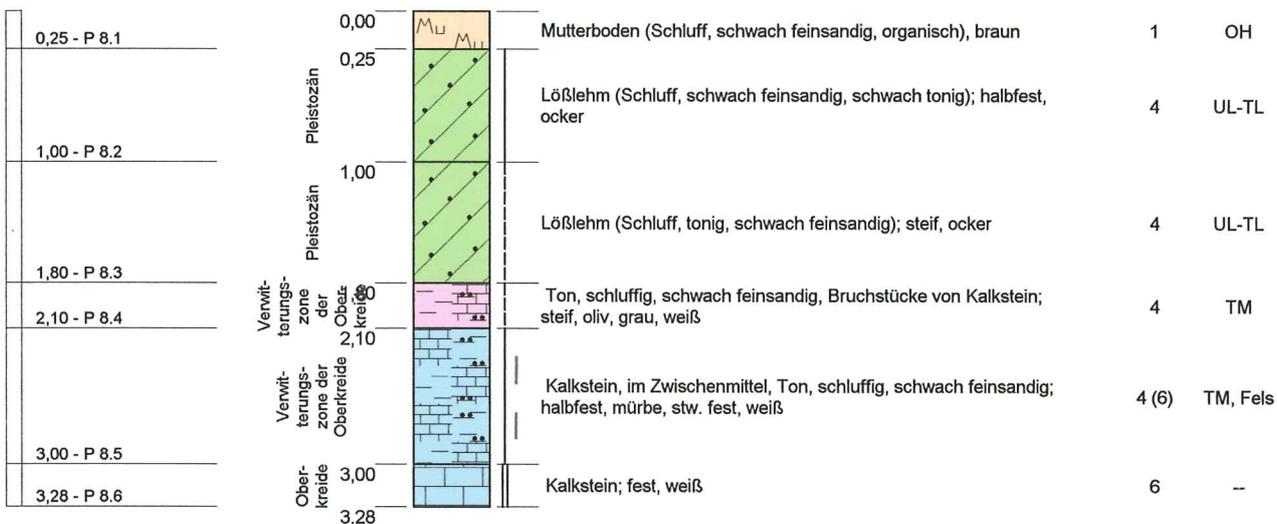


Kein Grundwasser am 11.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 <p style="text-align: right;">Blatt 1 von 1</p> <p>INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de</p>
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm		
	Rechtswert: 7	
	Hochwert: 0	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 104,63	
ausgeführt am: 11.08.2015	Endtiefe: 3,20m	

KRB 8

103,13 m ü. NN

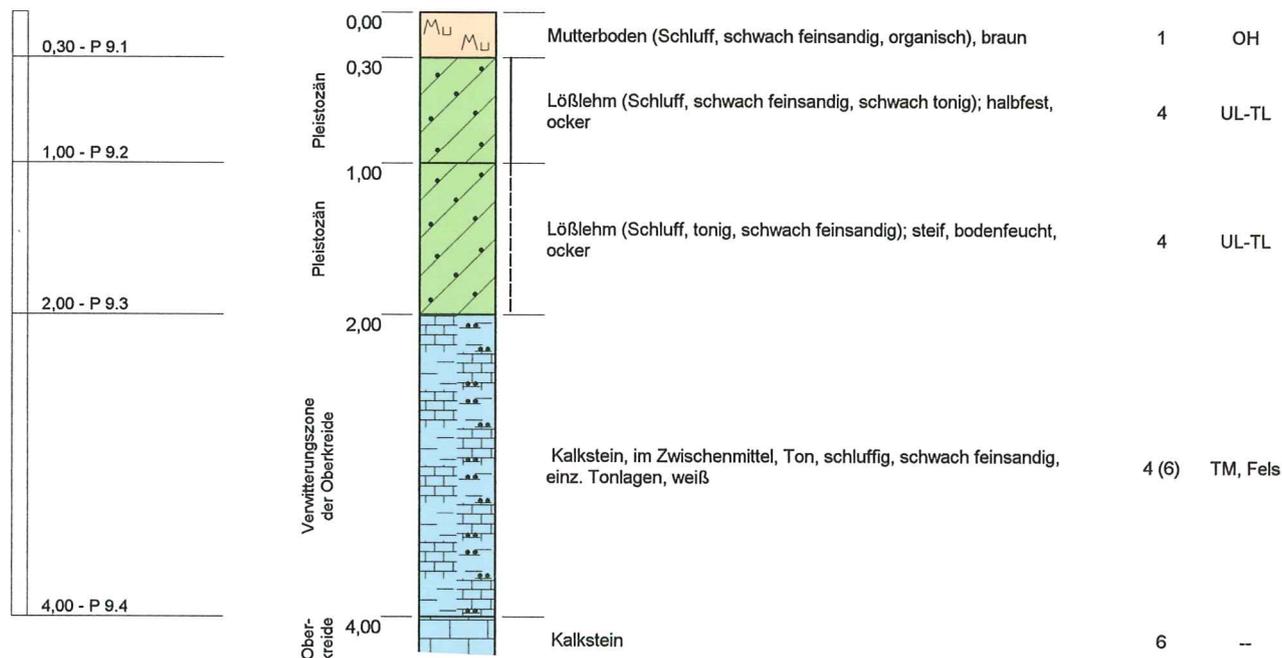


Kein Grundwasser am 11.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 8		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 103,13		
ausgeführt am: 11.08.2015	Endtiefe: 3,28m		

KRB 9

101,77 m ü. NN

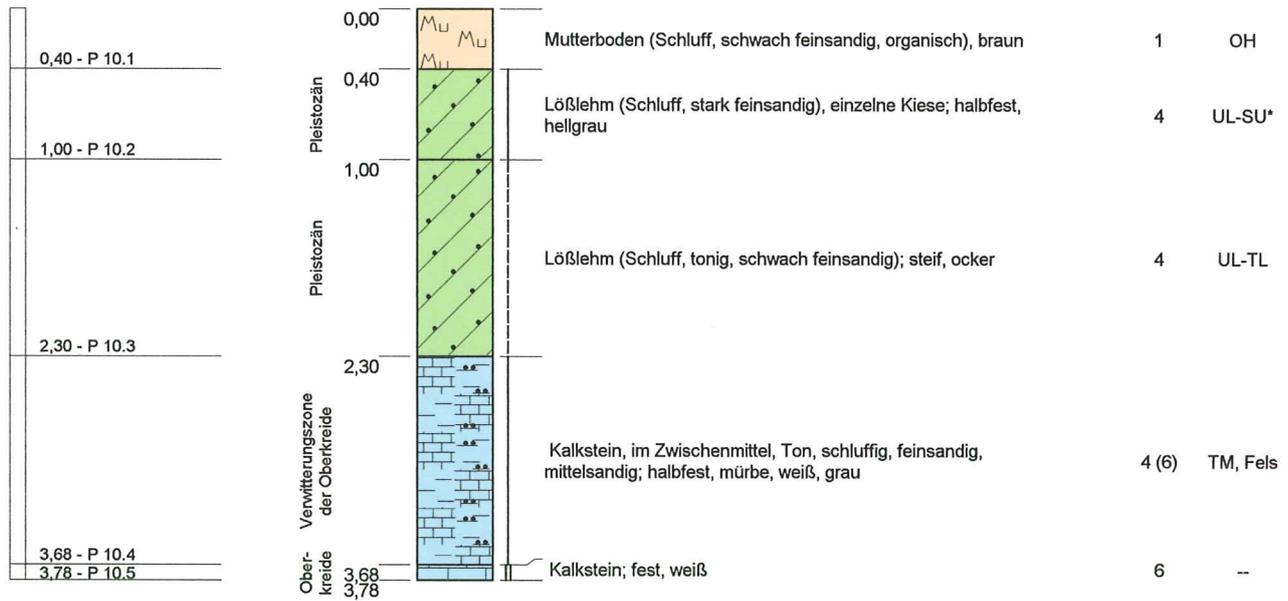


Kein Grundwasser am 11.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			Rechtswert: 9
		Hochwert: 0	
Maßstab: 1:50		Ansatzhöhe: 101,77	
ausgeführt am: 11.08.2015		Endtiefe: 4,30m	

KRB 10

100,41 m ü. NN

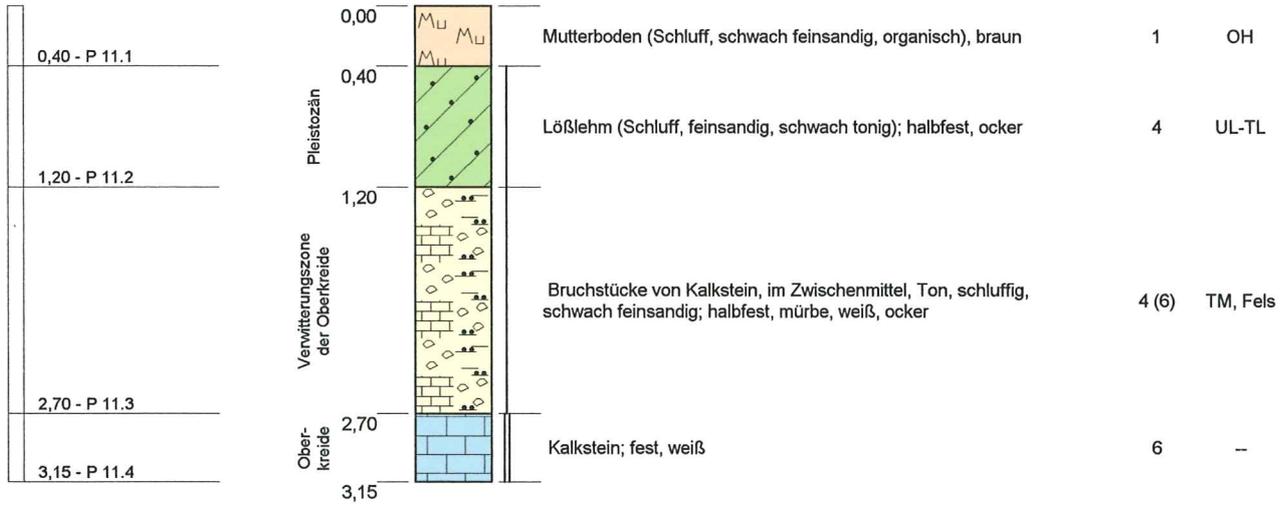


Kein Grundwasser am 11.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 <p>INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de</p>	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 10		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 100,41		
ausgeführt am: 11.08.2015	Endtiefe: 3,78m		

KRB 11

102,65 m ü. NN

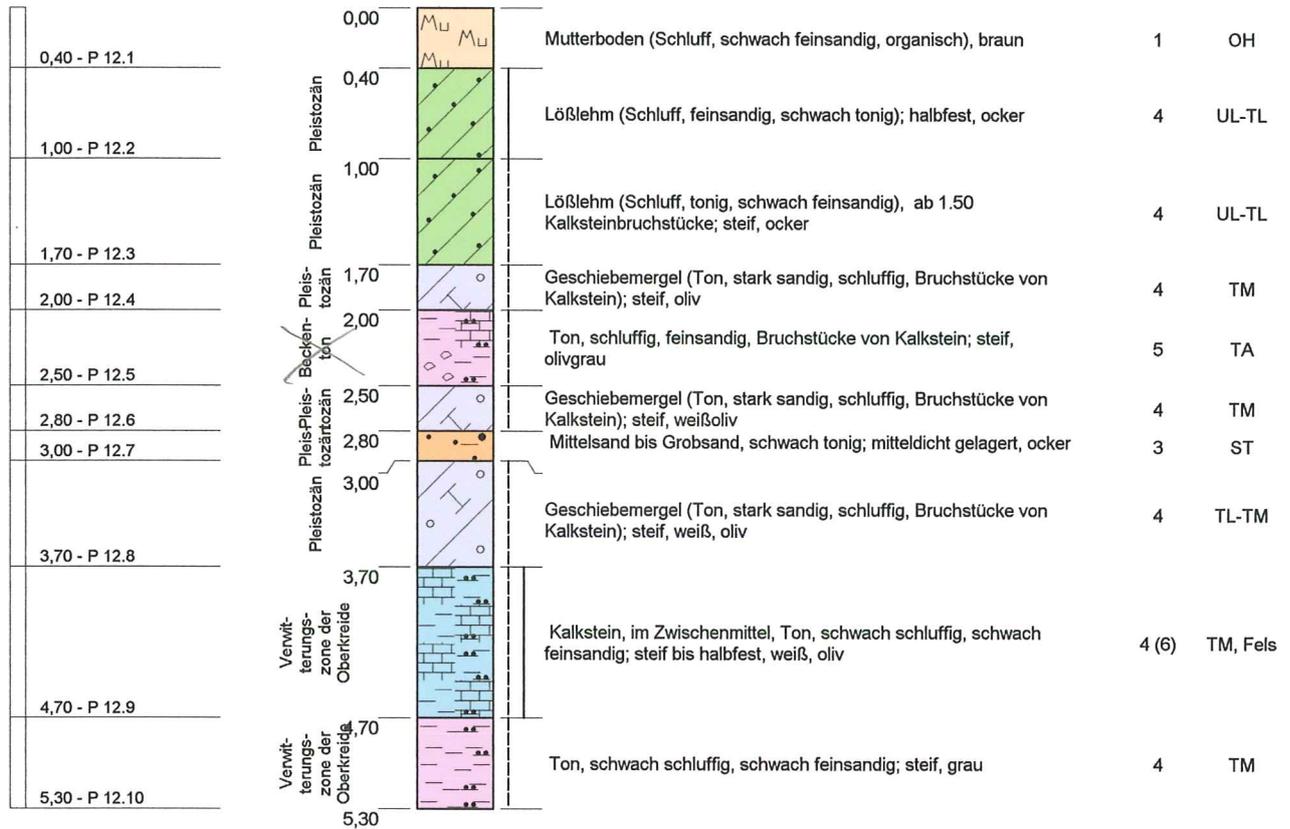


Kein Grundwasser am 11.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Rechtswert: 11
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			Hochwert: 0
Maßstab: 1:50	ausgeführt am: 11.08.2015		Ansatzhöhe: 102,65
			Endtiefe: 3,15m

KRB 12

104,25 m ü. NN

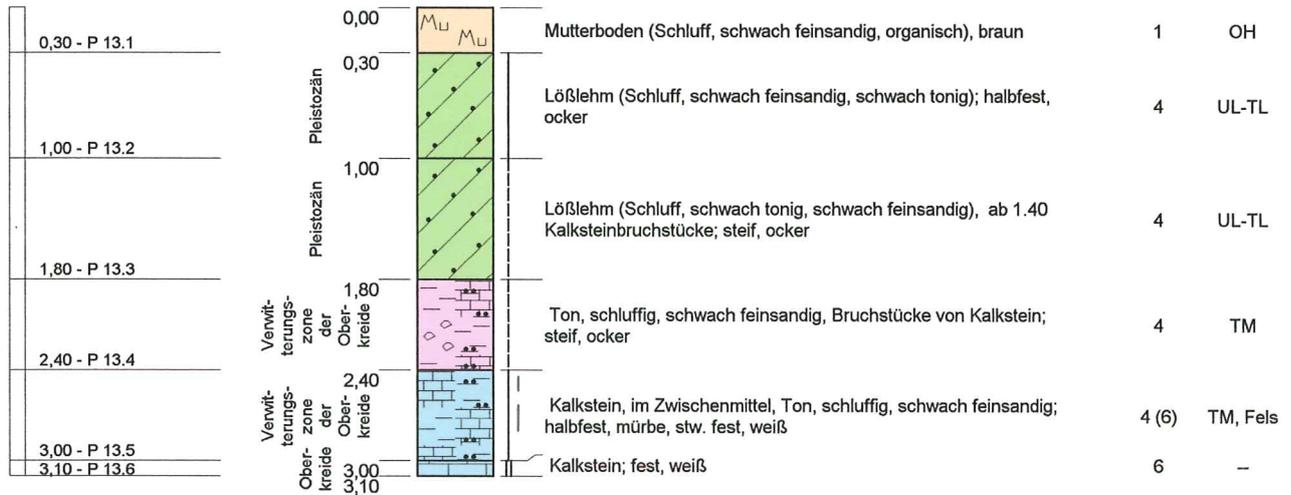


Kein Grundwasser am 13.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 12		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 104,25		
ausgeführt am: 13.08.2015	Endtiefe: 5,30m		

KRB 13

105,09 m ü. NN

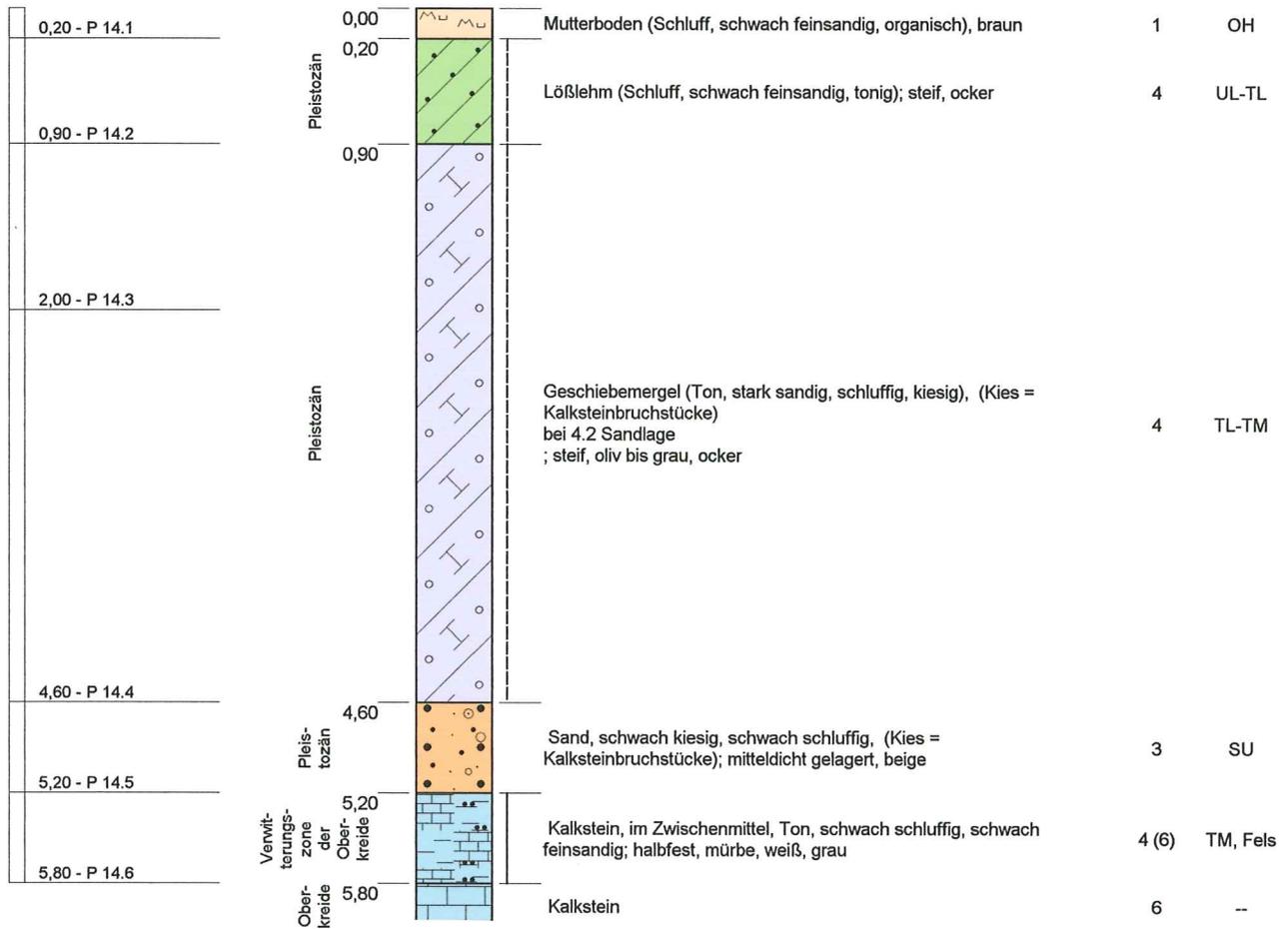


Kein Grundwasser am 13.08.15

Projekt:	3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart:	Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert:	13		
	Hochwert:	0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe:	105,09		
ausgeführt am: 13.08.2015	Endtiefe:	3,10m		

KRB 14

99,87 m ü. NN



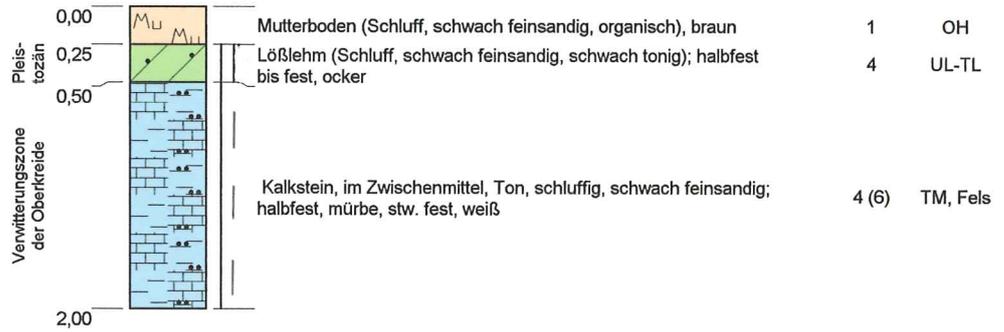
Kein Grundwasser am 13.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 14		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 99,87		
ausgeführt am: 13.08.2015	Endtiefe: 6,10m		

KRB 15

100,34 m ü. NN

0,25 - P 15.1
0,50 - P 15.2
2,00 - P 15.3

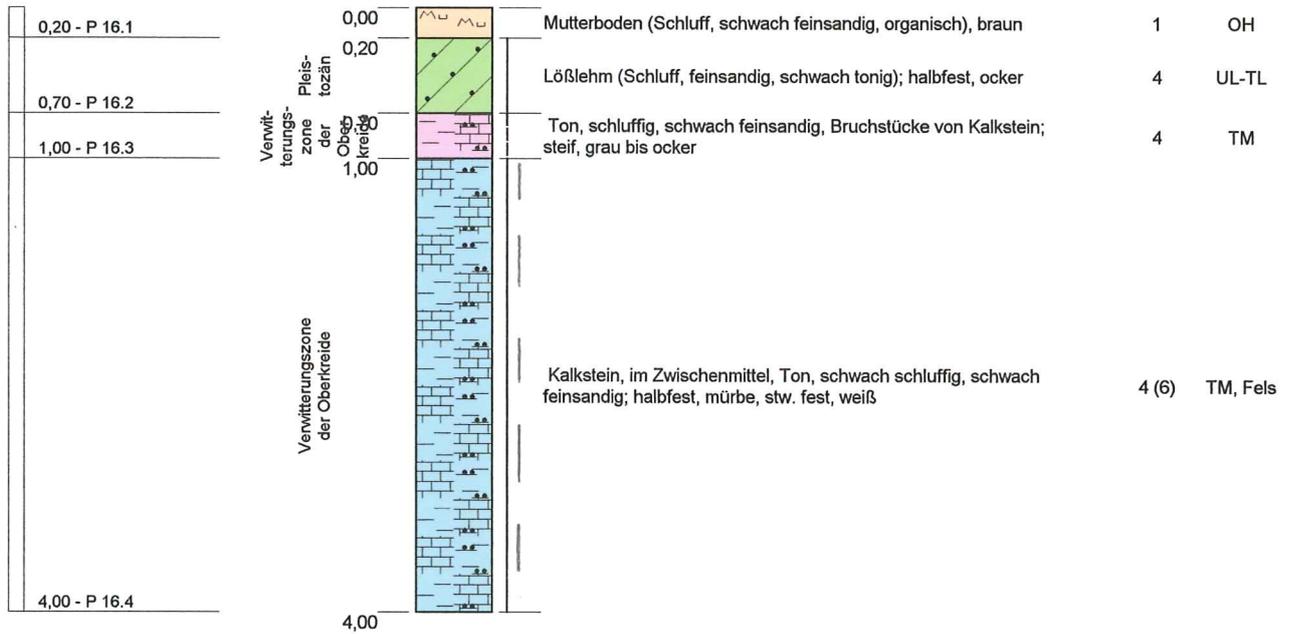


Kein Grundwasser am 13.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 15		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 100,34		
ausgeführt am: 13.08.2015	Endtiefe: 2,00m		

KRB 16

98,16 m ü. NN



Kein Grundwasser am 13.08.15

Projekt: 3114.15 Baugebiet "Östlich Fallsteinweg", Wolfenbüttel		 <p>INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de</p>	Blatt 1 von 1
Aufschlussart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden, ø 60/30 mm			
	Rechtswert: 16		
	Hochwert: 0		
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 98,16		
ausgeführt am: 13.08.2015	Endtiefe: 4,00m		