

Schichtenverzeichnisse der Kleinrammbohrungen

Erläuterungen:

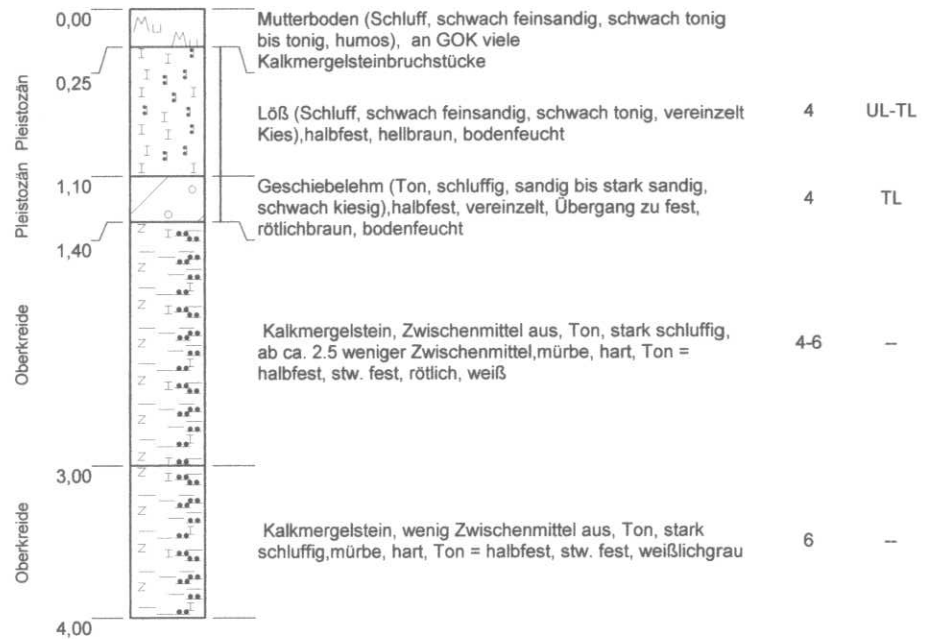
Benennung und Signaturen für Boden- und Gesteinsarten nach DIN 4022 und 4023

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

	nass	GW ▽ 3.00m (21.07.06)	Grundwasser am 21.07.06 bei 3.00 m unter Gelände angebohrt	4/3 3.00m	Ungestörte Probe aus 3.0 m Tiefe (3. Probe aus Sondierung 4)
	breiig	GW ▽ 3.00m (21.07.06)	Grundwasserstand nach Beendigung der Sondierung	4/3 3.00m	Gestörte Probe
	weich	GW ▼ 3.00m (21.07.06)	Ruhewasserstand	4/3 3.00m	Kernprobe
	steif	SW ▽ 3.00m (21.07.06)	Sickerwasser bzw. Stauwasser	4/3 3.00m	Wasserprobe
	halbfest	GW ▽ 2.00m (21.07.06) 3h	Grundwasser am 21.07.06 bei 3.00 m unter Gelände angebohrt, Anstieg des Wassers bis 2.00 m unter Gelände nach 3 Stunden		
	fest	GW ▽ 3.00m (21.07.06)			
	klüftig				
	s = stark sandig				
	s' = schwach sandig				

KRB 1

90,06 m ü. NN



KRB wegen zu hohem Widerstand eingestellt.
Kein Grundwasser am 03.09.09

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig

Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-

Rechtswert: 4402204

Hochwert: 5788011

Maßstab: 1:50

Ansatzhöhe: 90,06m

ausgeführt am: 03.09.2009

Endtiefe: 4,00m

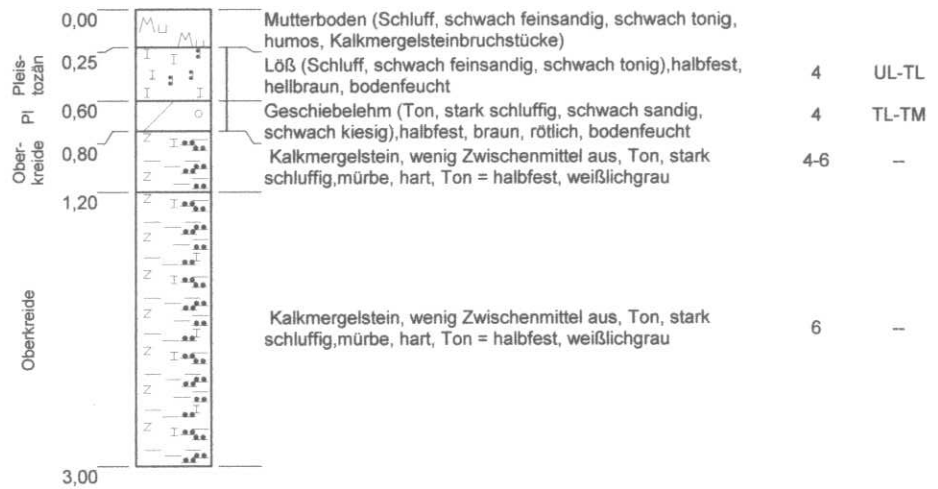
BGA

INGENIEURBÜRO BGA

Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig
Tel. (0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

KRB 2

93,73 m ü. NN



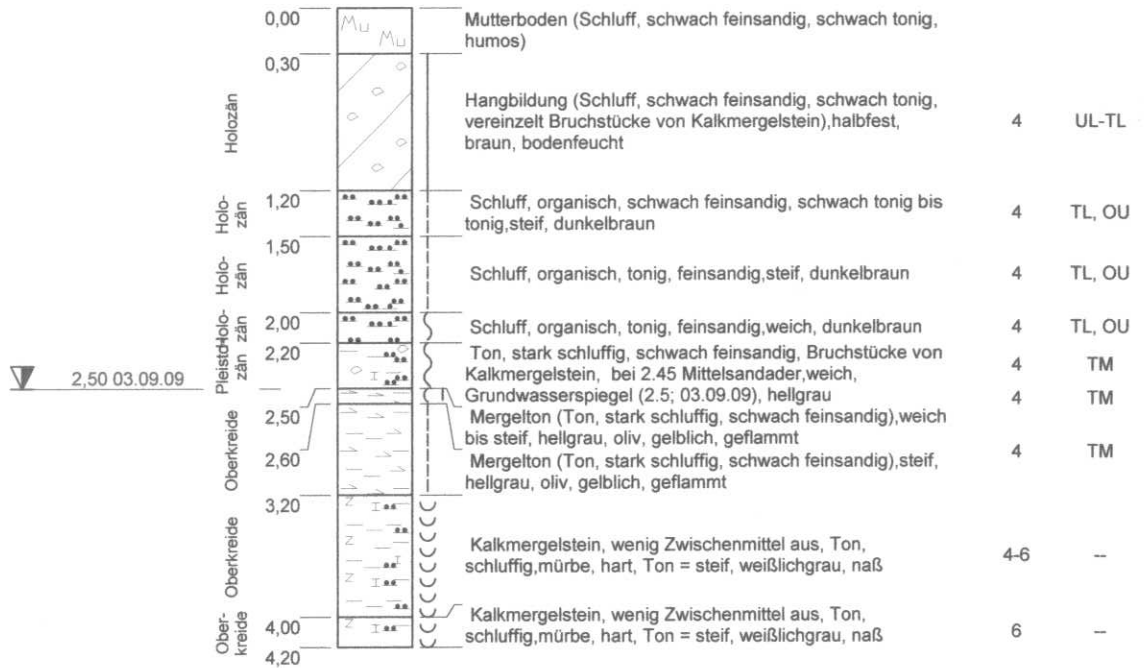
KRB wegen zu hohem Widerstand eingestellt.
Kein Grundwasser am 03.09.09

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401754	
	Hochwert: 5786993	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 93,73m	
ausgeführt am: 03.09.2009	Endtiefe: 3,00m	


KRB 3

80,87 m ü. NN



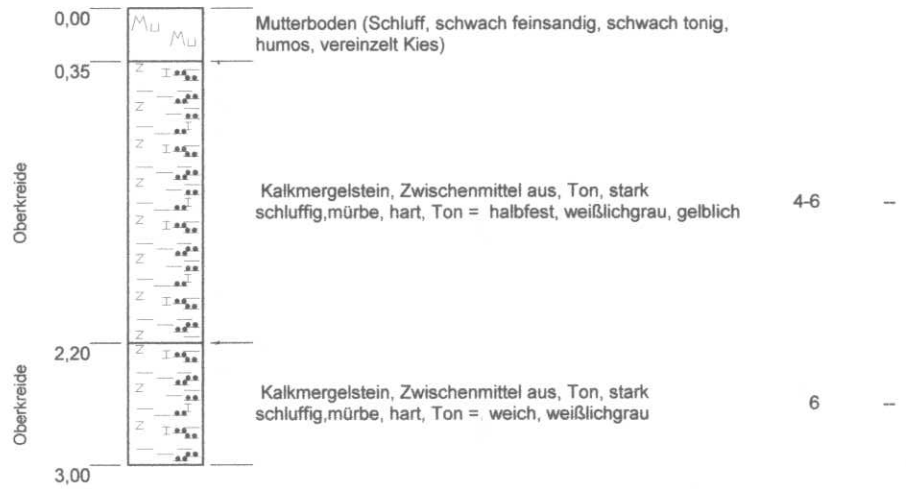
KRB wegen zu hohem Eindring- u. Abscherwiderstand eingestellt.

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401645	
	Hochwert: 5788036	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 80,87m	
ausgeführt am: 03.09.2009	Endtiefe: 4,20m	


KRB 4

80,59 m ü. NN

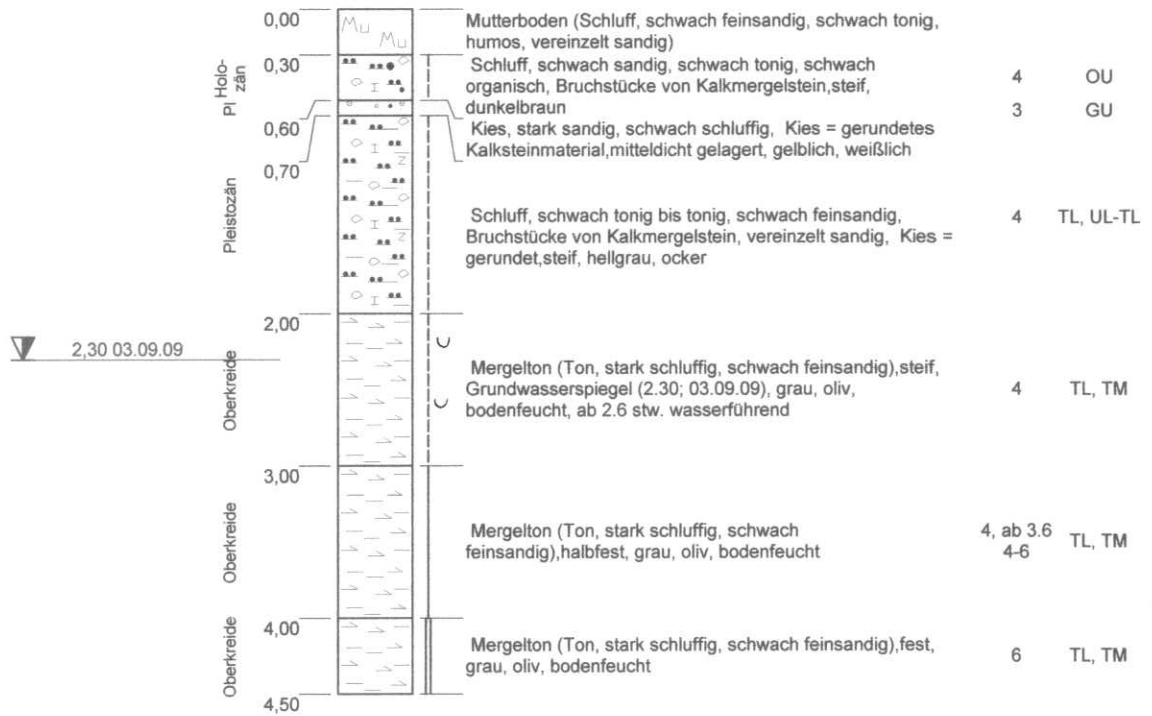


Kein Grundwasser am 03.09.09
KRB von 0.0 - 2.5 m mit Compactonit abgedichtet

Blatt 1 von 1


Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401725	
	Hochwert: 5788114	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 80,59m	
ausgeführt am: 03.09.2009	Endtiefe: 3,00m	

KRB 5 79,04 m ü. NN

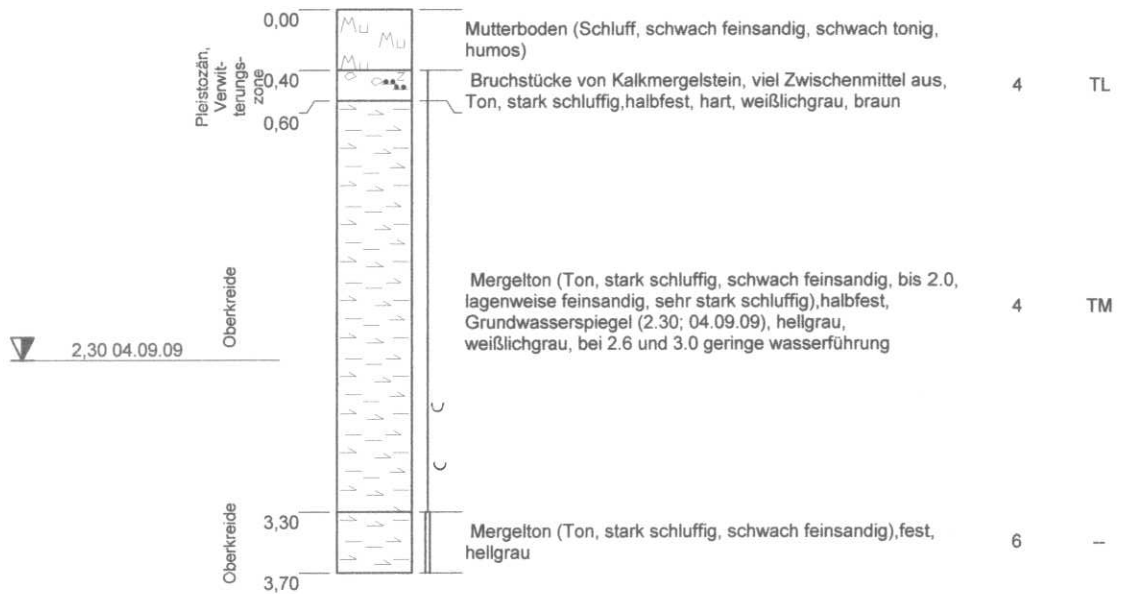


KRB von 0.0 - 2.5 m mit Compactionit abgedichtet

Blatt 1 von 1


Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401167	
	Hochwert: 5787803	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 79,04m	
ausgeführt am: 03.09.2009	Endtiefe: 4,50m	

KRB 6
80,99 m ü. NN



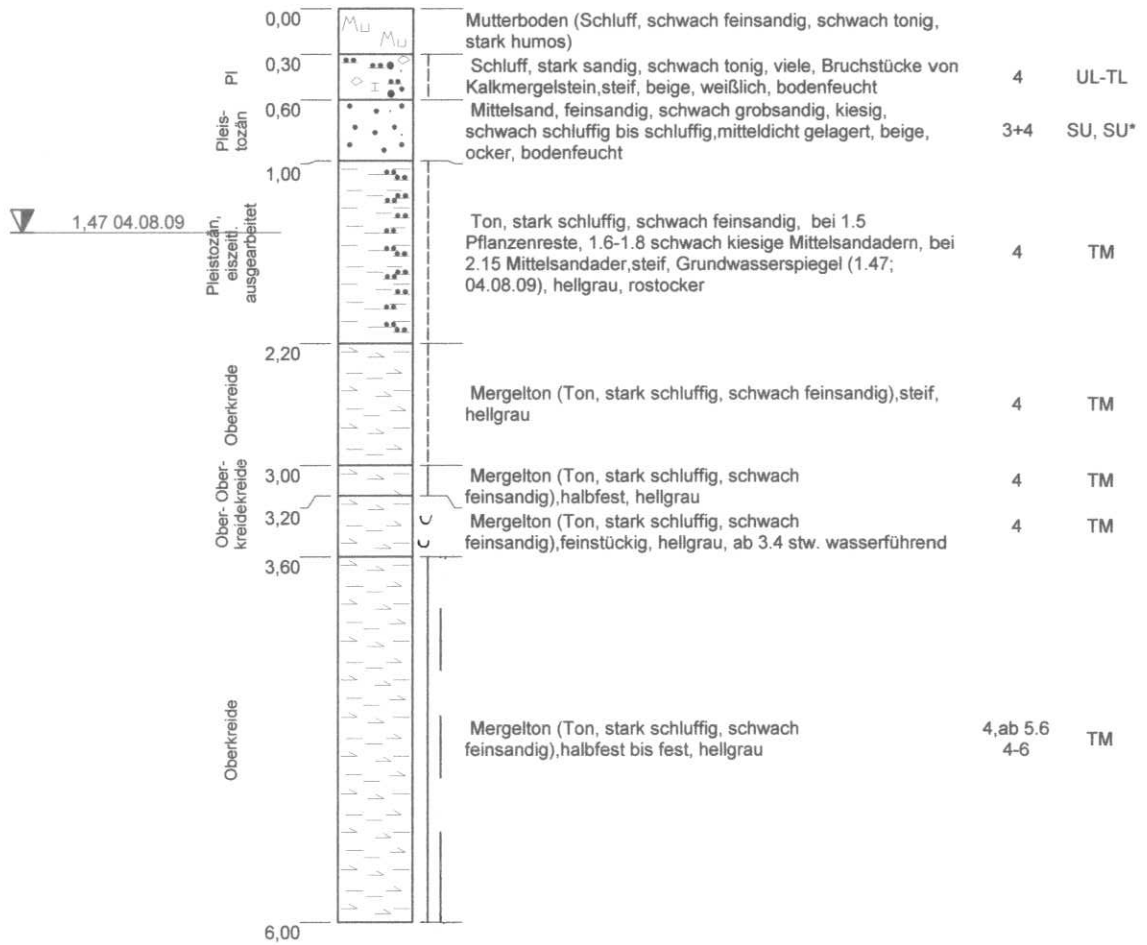
Hoher Widerstand, eingestellt
KRB von 0.0-3.0 m mit Compactonit abgedichtet

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401751	
	Hochwert: 5788552	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 80,99m	
ausgeführt am: 04.09.2009	Endtiefe: 3,70m	


KRB 7

78,20 m ü. NN



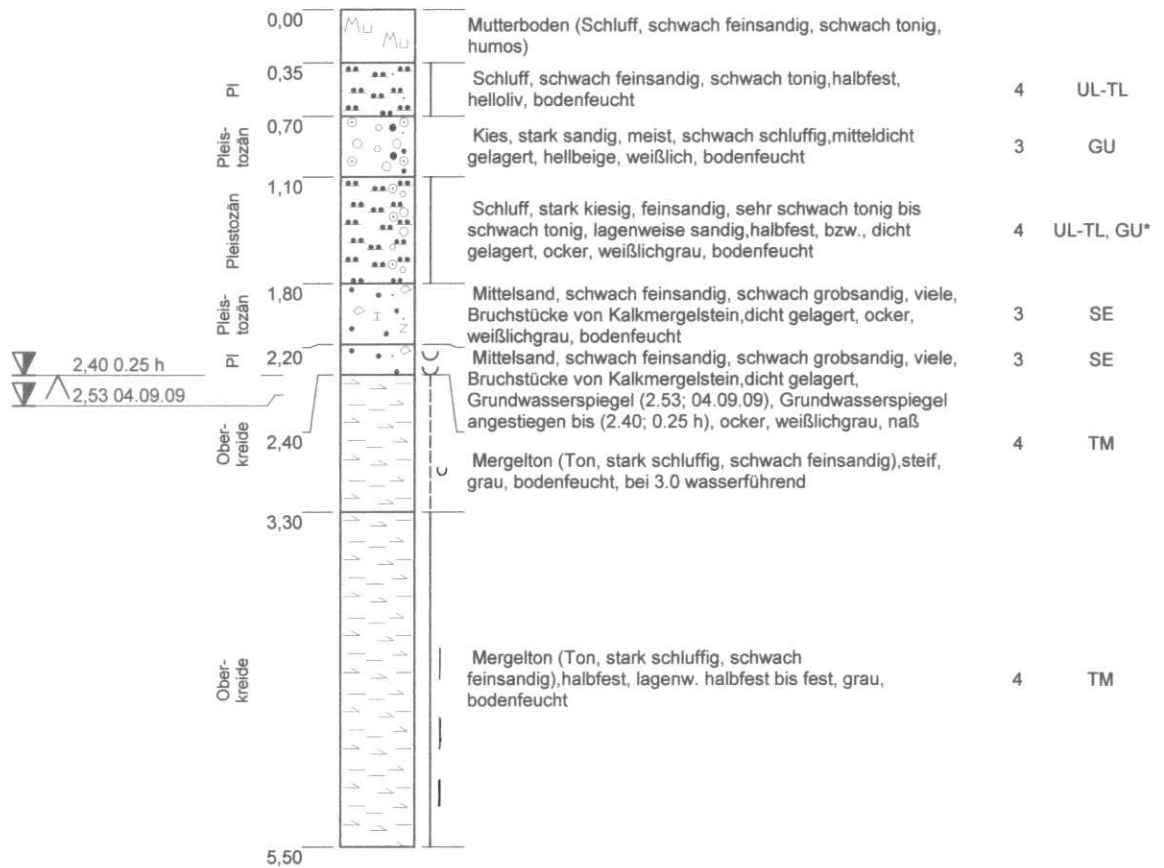
Hoher Widerstand, eingestellt
KRB von 0.0-2.50 m mit Compactonit abgedichtet

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401378	
	Hochwert: 5788192	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 78,20m	
ausgeführt am: 04.09.2009	Endtiefe: 6,00m	


KRB 8

78,16 m ü. NN

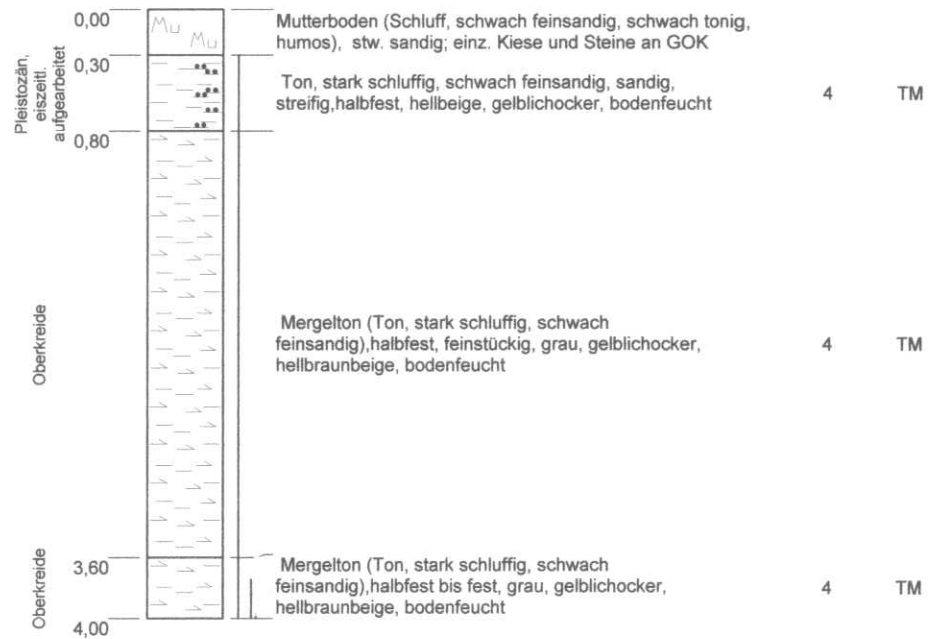


KRB von 0.0 - 2.50 m mit Compactionit abgedichtet

Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4401394	
	Hochwert: 5788426	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 78,16m	
ausgeführt am: 04.09.2009	Endtiefe: 5,50m	

KRB 9
78,19 m ü. NN



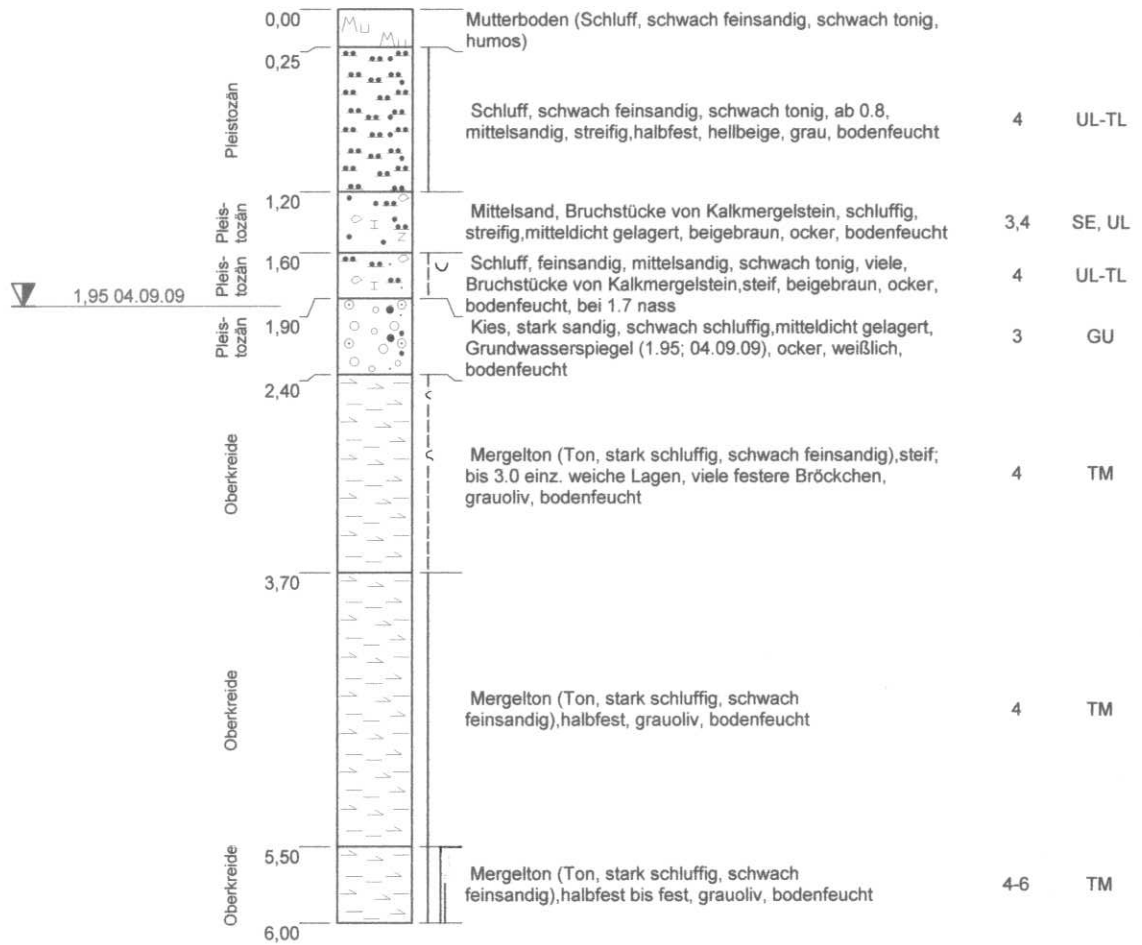
KRB wegen zu hohem Widerstand eingestellt.
Kein Grundwasser am 04.09.09


Blatt 1 von 1

Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4400741	
	Hochwert: 5787975	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 78,19m	
ausgeführt am: 04.09.2009	Endtiefe: 4,00m	

KRB 10

76,91 m ü. NN



Projekt: 897.09 Golfresort Braunschweig		 INGENIEURBÜRO BGA Baugrund · Grundwasser · Altlasten Hamelnweg 12, 38124 Braunschweig Tel. (0531)26416-0, Fax: 26416-77 www.BGA-BS.de
Aufschlußart: Kleinrammbohrung mit Kernsonden -System Albrecht+Suckow-		
	Rechtswert: 4400763	
	Hochwert: 5787684	
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 76,91m	
ausgeführt am: 04.09.2009	Endtiefe: 6,00m	