

Erläuterungen:

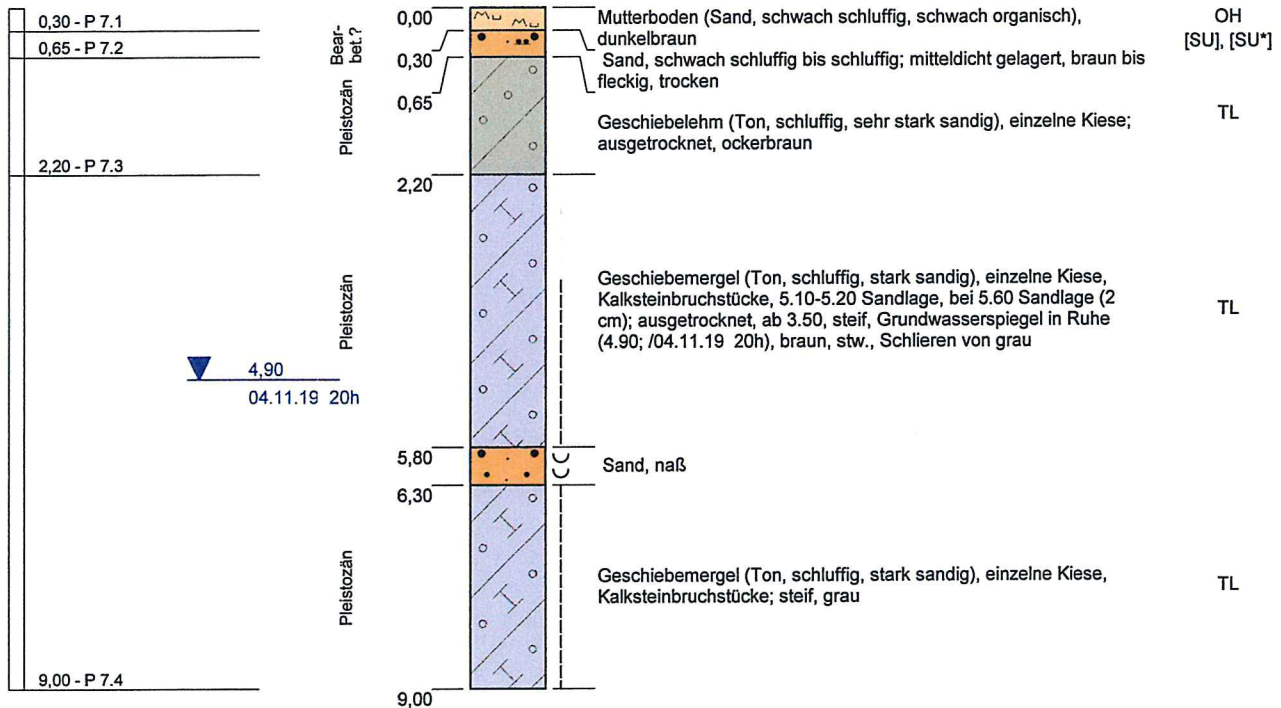
Mutterboden		Mu	--		Lehm	L	--	
Aufschüttung		A	--		Geschiebelehm	Lg	--	
Müll		Mü	--		Geschiebemergel	Mg	--	
Schlacke		Ma	--		Hangschutt	Lx	--	
Blöcke	mit Blöcken	Y	y		Mergel	Me	--	
Steine	steinig	X	x		Kalktuff, Kalksinter	Ktst	--	
Kies	kiesig	G	g		Braunkohle	Bk	--	
Grobkies	grobkiesig	gG	gg		Schluffstein	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, Humus	torfig, humos	H	tf,h		Anhydritstein	Ahst	--	
Mudde, Faulschlamm	organisch	F	o					
Holz		H _z	--					
Klei, Schlick		Kl	--					
Wiesenkalk		Wk	--					
Löß		Lö	--		Frostempfindlichkeit			F1
Lößlehm		Löl	--		Bodengruppen nach DIN 18196			SE
					Bodenklassen nach DIN 18300 - 2012 (alt)			3

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

Bohr-ID LBEG:
2524/G0308

7

49,03 m NHN



KRB wegen zu hohem Eindring- und
Abscherwiderstand eingestellt.

Von 0.80 - 3.00m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

	Rechtswert: 32551500
	Hochwert: 5920540
Maßstab: 1:100	Ansatzhöhe: 49,03m
ausgeführt am: 07.11.2019	Endtiefe: 9,00m



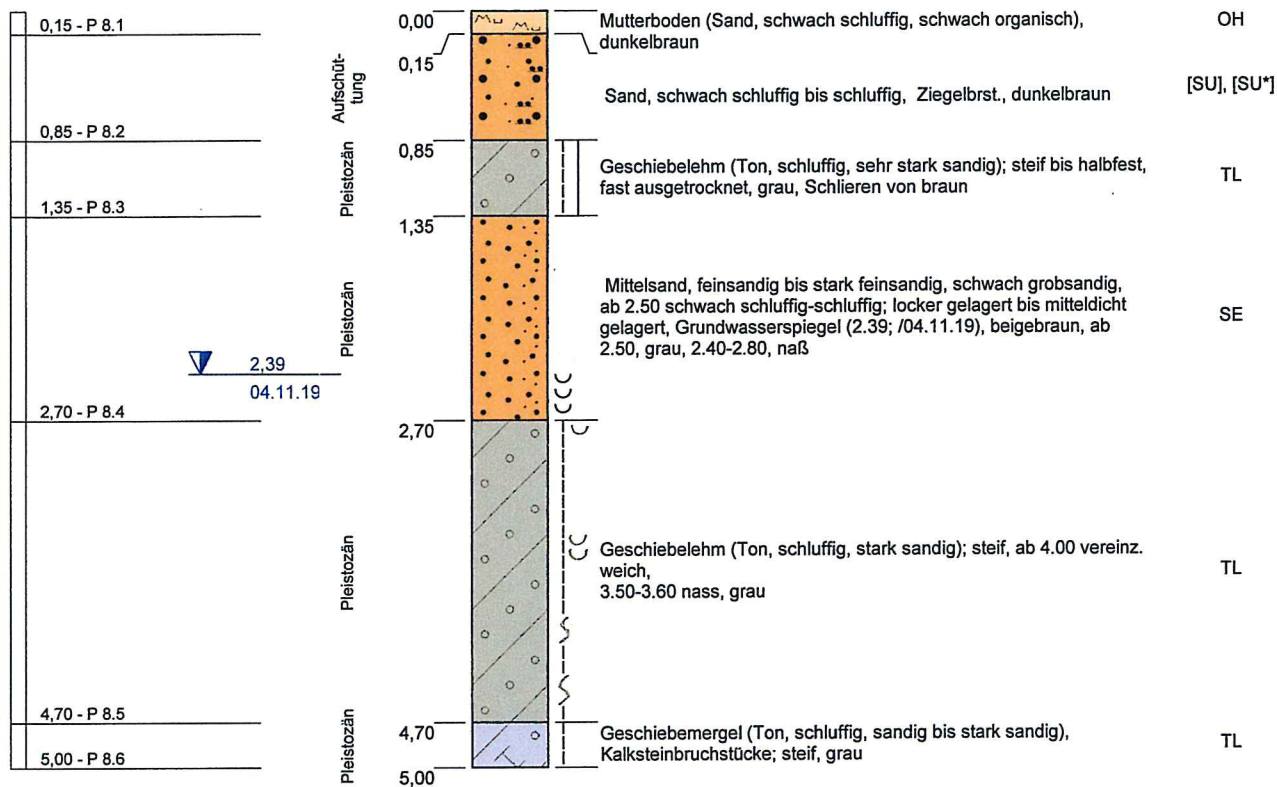
Blatt 1 von 1

INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Bohr-ID LBEG:
2524/G0309

8

48,56 m NHN



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Blatt 1 von 1

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**



INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Maßstab: 1:50

Rechtswert: 32551616

Hochwert: 5920516

Ansatzhöhe: 48,56m

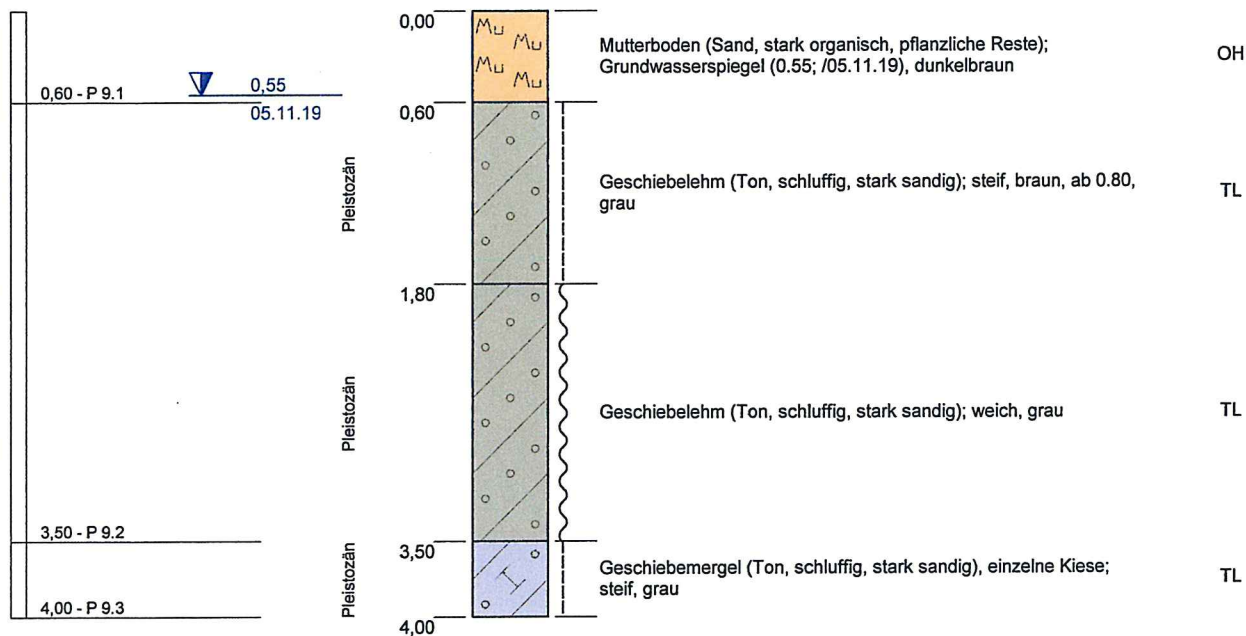
ausgeführt am: 07.11.2019

Endtiefe: 5,00m

Bohr-ID LBEG:
2524/G0310

9

47,54 m NHN



Von 0.50 - 2.50m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Blatt 1 von 1

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**



INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Rechtswert: 32551676

Hochwert: 5920442

Maßstab: 1:50

Ansatzhöhe: 47,54m

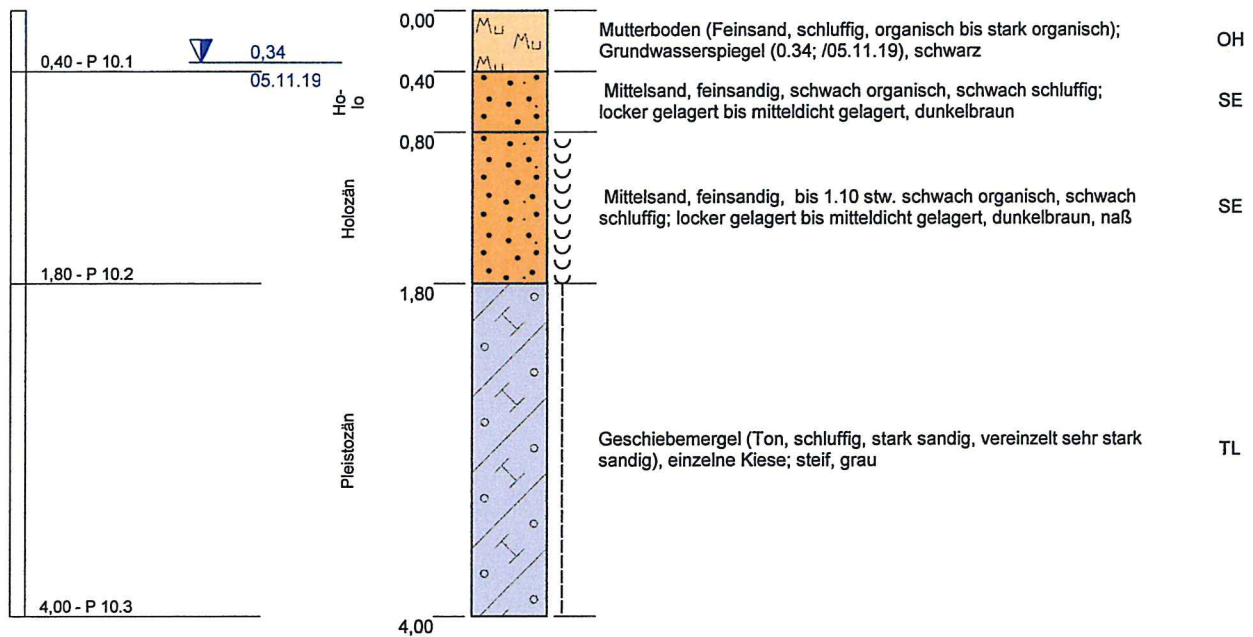
ausgeführt am: 07.11.2019

Endtiefe: 4,00m

Bohr-ID LBEG:
2524/G0311

10

47,19 m NHN



Von 0.50 - 2.00m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

Rechtswert: 32551780

Hochwert: 5920340

Maßstab: 1:50 Ansatzhöhe: 47,19m

ausgeführt am: 07.11.2019 Endtiefe: 4,00m



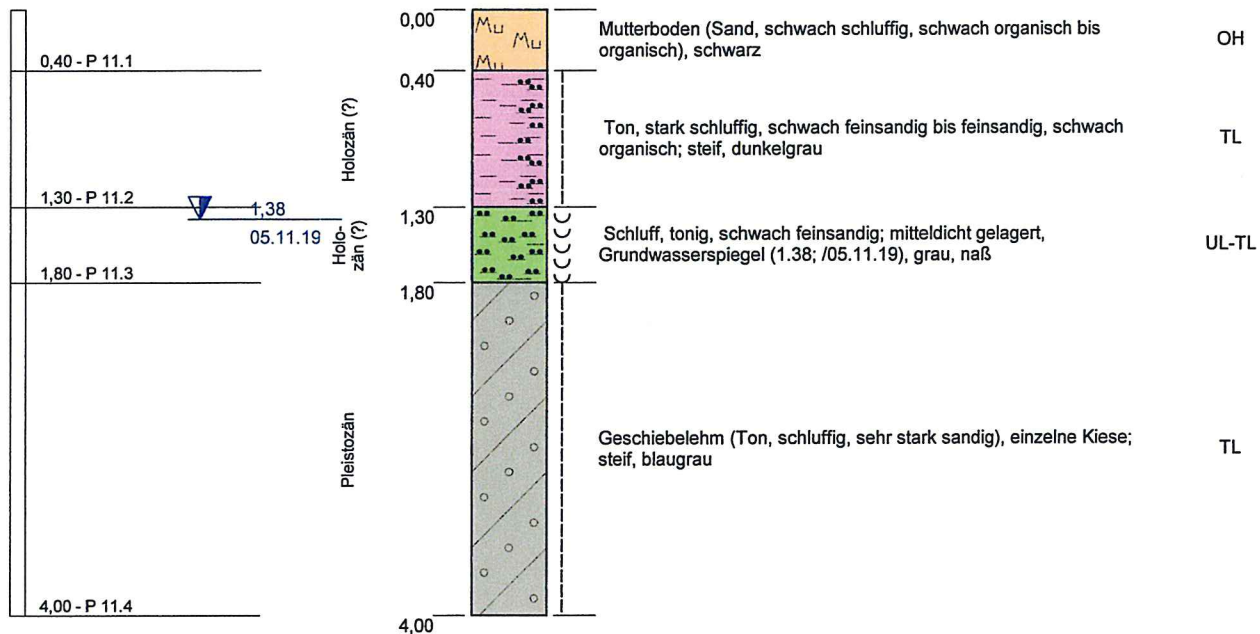
Blatt 1 von 1

INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Alllasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Bohr-ID LBEG:
2524/G0312

11

47,47 m NHN



Von 0.50 - 2.00m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

	Rechtswert: 32551565
	Hochwert: 5920419
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 47,47m
ausgeführt am: 07.11.2019	Endtiefe: 4,00m



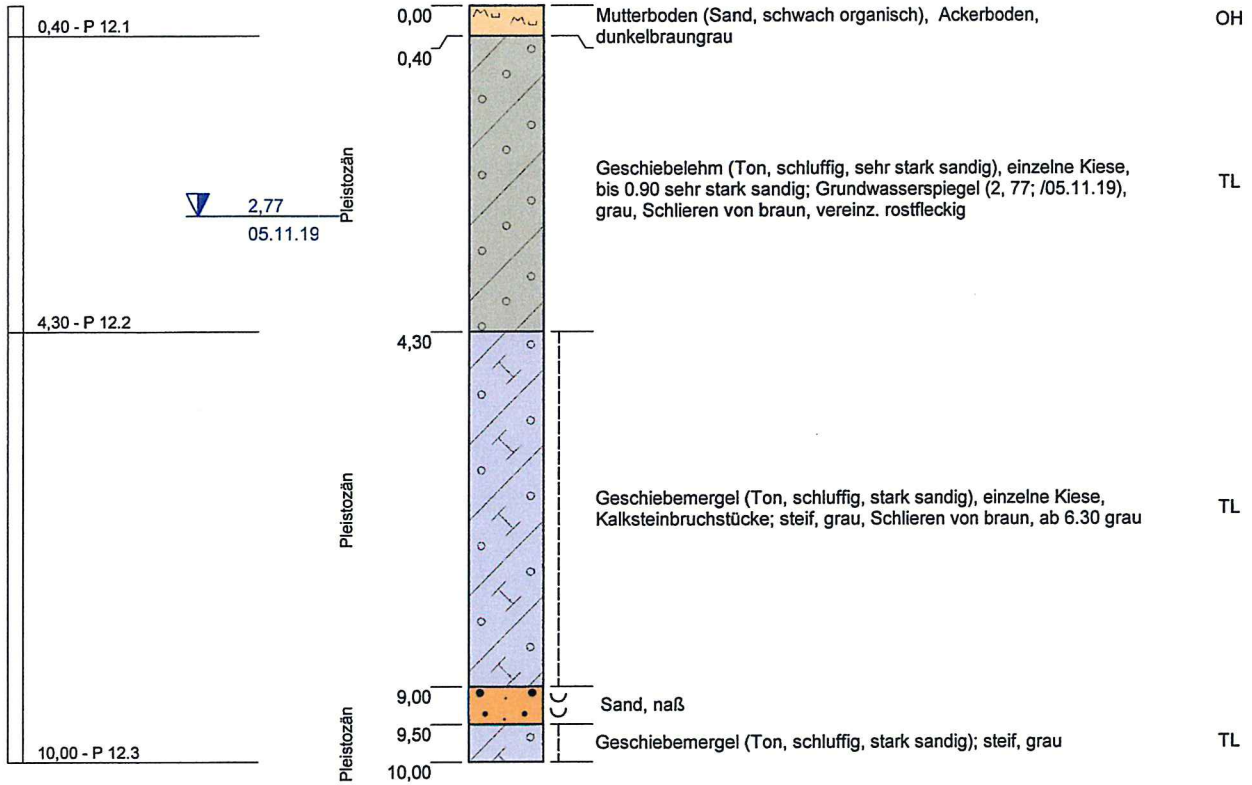
Blatt 1 von 1

INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Bohr-ID LBEG:
2524/G0313

12

49,12 m NHN



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

Rechtswert: 32551434
Hochwert: 5920423
Ansatzhöhe: 49,12m
Endtiefe: 10,00m

Maßstab: 1:100

ausgeführt am: 07.11.2019



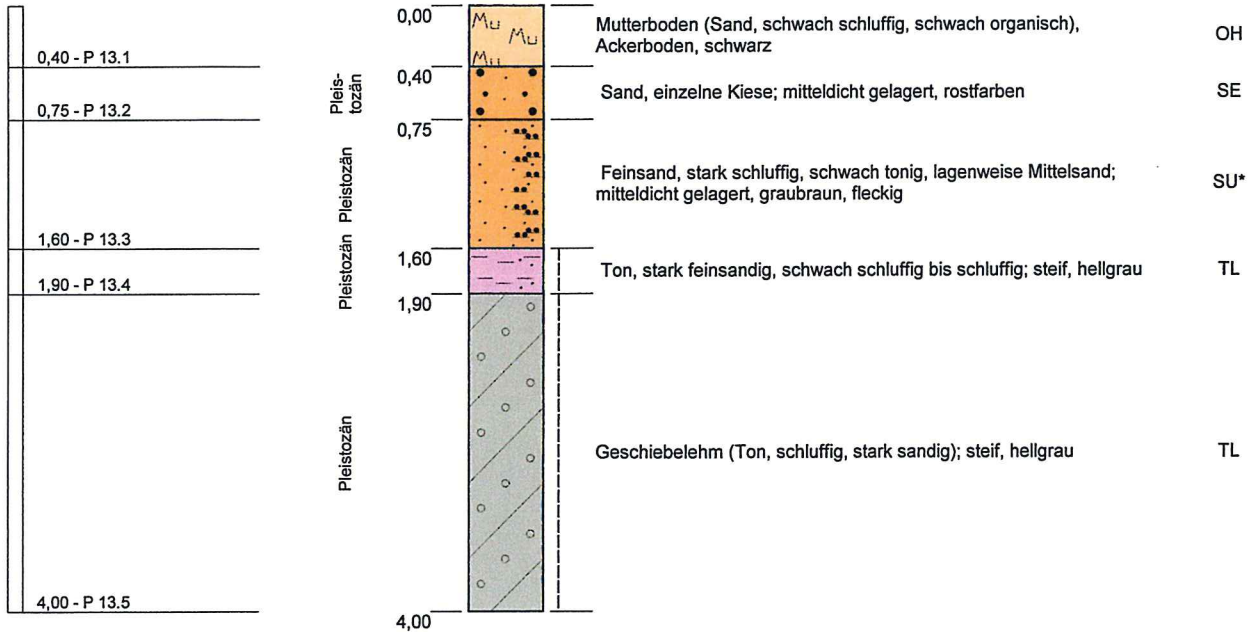
Blatt 1 von 1

INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Alllasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Bohr-ID LBEG:
2524/G0314

13

49,32 m NHN



Kein Grundwasser am 05.11.2019!

Von 0.50 - 2.30m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

Rechtswert:	32551451
Hochwert:	5920297
Maßstab: 1:50	Ansatzhöhe: 49,32m
ausgeführt am: 07.11.2019	Endtiefe: 4,00m



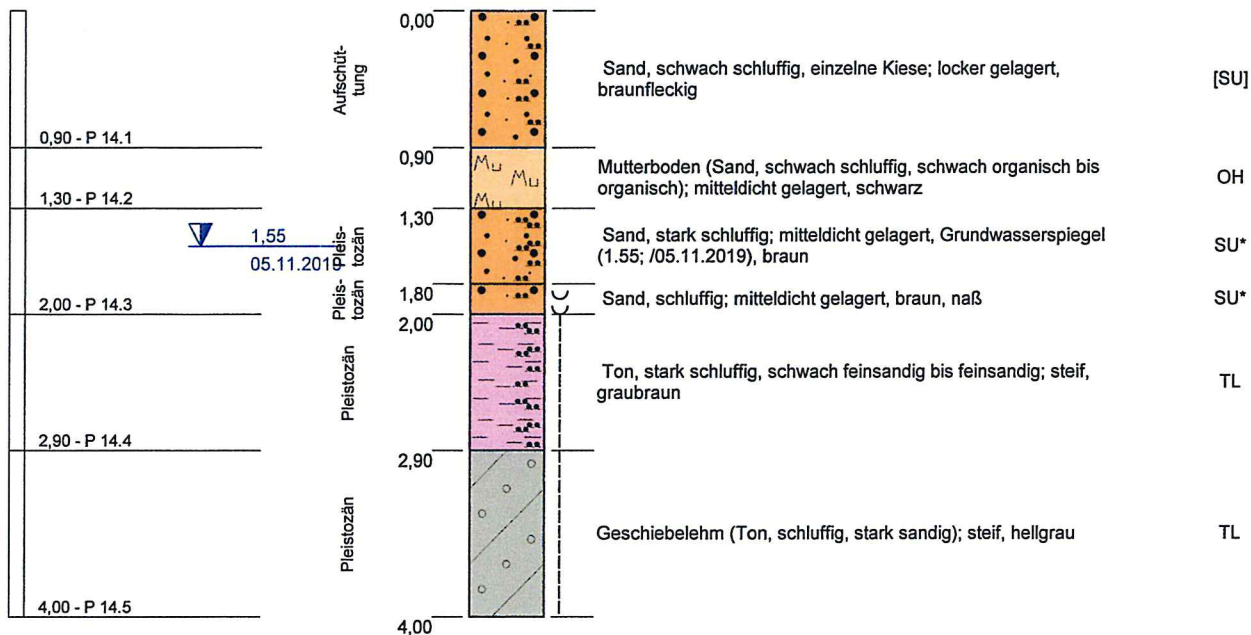
Blatt 1 von 1

INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel. (0531) 26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Bohr-ID LBEG:
2524/G0315

14

48,47 m NHN



Von 0.50 - 2.50m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: 398.19-2 B3 - OU Elstorf

Aufschlußart: Kleinrammbohrung

Rechtswert: 32551538

Hochwert: 5920292

Maßstab: 1:50

Ansatzhöhe: 48,47m

ausgeführt am: 07.11.2019

Endtiefe: 4,00m



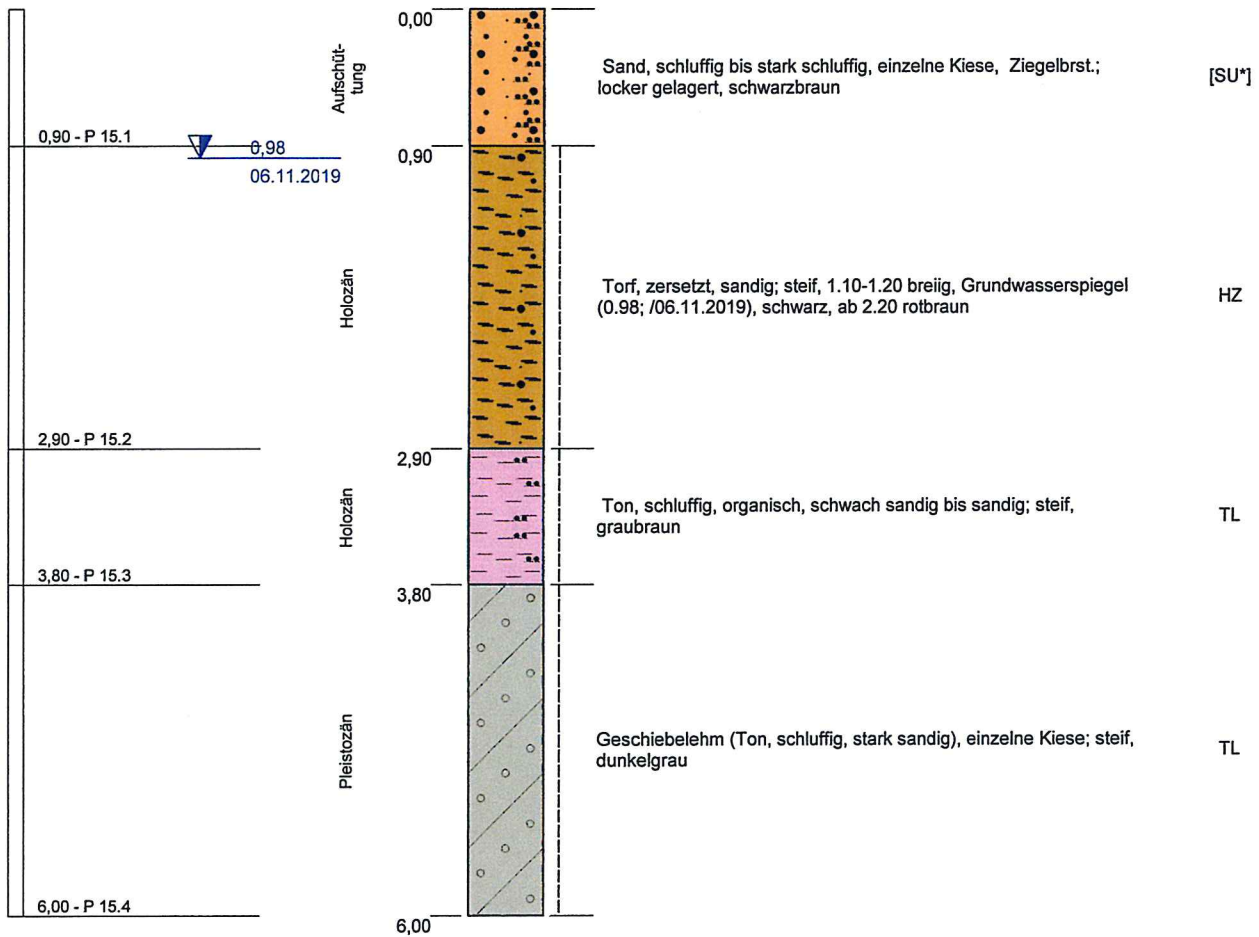
INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Blatt 1 von 1

Bohr-ID LBEG:
2524/G0316

15

47,84 m NHN



Von 1.00 - 3.80m mit Bentonit verfüllt!



Projekt: **398.19-2 B3 - OU Elstorf**

Aufschlußart: **Kleinrammbohrung**

Rechtswert: 32551652

Hochwert: 5920302

Maßstab: 1:50 Ansatzhöhe: 47,84m

ausgeführt am: 07.11.2019 Endtiefe: 6,00m



INGENIEURBÜRO BGA
Baugrund · Grundwasser · Altlasten
Zuckerbergweg 22, 38124 Braunschweig
Tel.(0531)26416-0, Fax: 26416-77
www.BGA-BS.de

Blatt 1 von 1