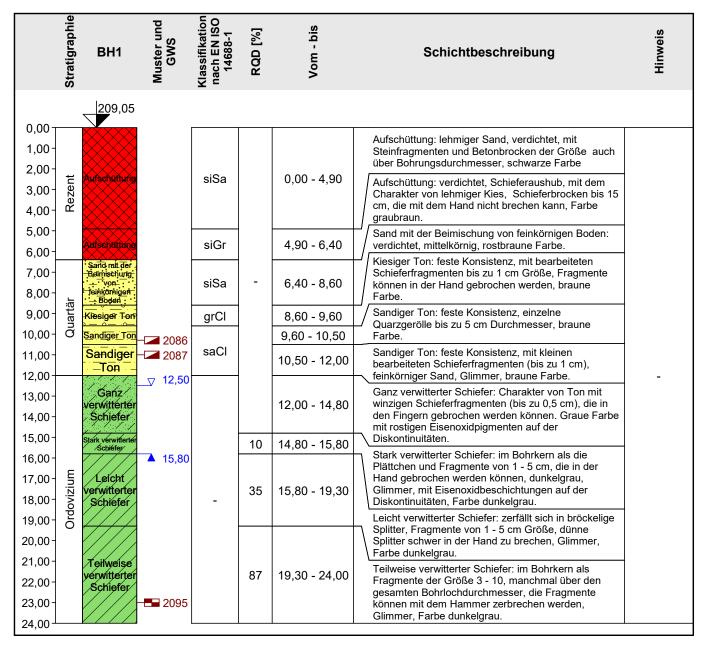
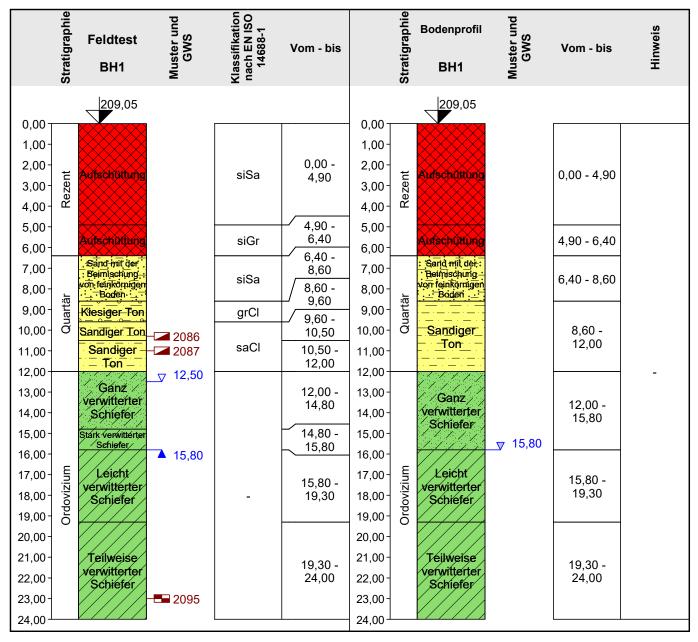
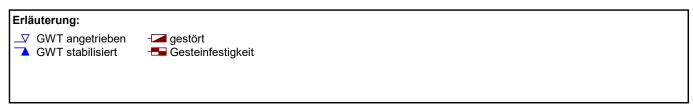
FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,	Závěrka 12,Praha 6,169 00			Geologische Bohrungsdokumentation			
Projekt: Wohn	ungshaus "Monds	chein" - IG U	ntersuchung				
Auftragsnummer: AA_0014 - 2019 Anhang Nr.: 3				Bohranlage:	Hütte 202 T	F	
Ort / Bezirk: Hamburg				Gesamttiefe: 24,00 m		Position der Bohrung:	
Startdatum: 22.11.2017 Bohrmeister: Franz Gruber				Grundwasserspiegel	Koordinate X:	1039757,71	
Enddatum: 23.11	2017 Dokumentiert von:	Peter König		Bohrener GWS: 12,50 m Koordinate			745144,86
Maßstab: eine S	eite			GWS stabil: 15,80 m Koordinate Z: 209,0			209,05 m
	Bohrung:				Verbau:	•	
Tiefe ab	Tiefe bis	Boh	rung DN	Tiefe ab	Tiefe bis	Ve	rbau DN
0,00 m 20,00 m		195 mm	0,00 m	20,0	00 m	191 mm	
20,00	n 24,0	00 m	156 mm			•	



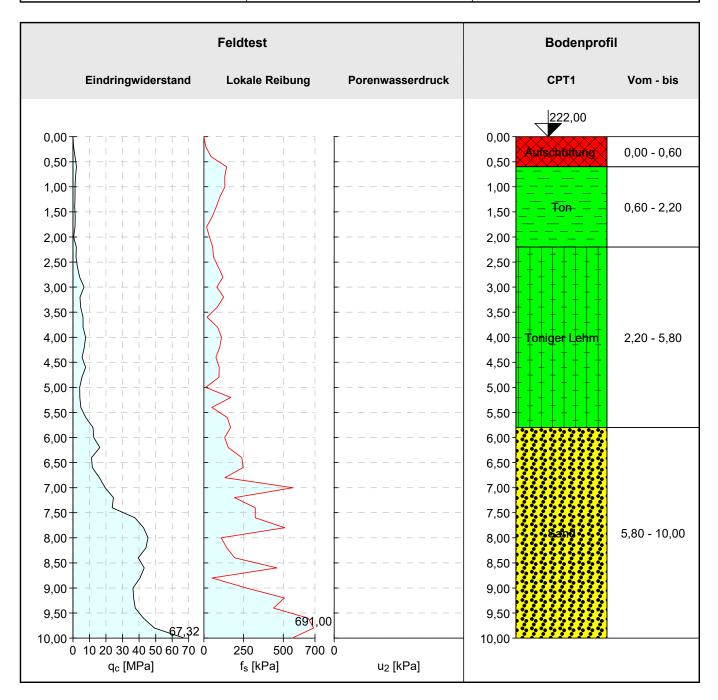


	FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00			Ge	Geologische Bohrungsdokumentation			
Projekt:	Wohnung	shaus "Mondso	chein" - IG U	ntersuchung				
Auftragsnummer:	mer: AA_0014 - 2019 Anhang Nr.: 3				Bohranlage:	Hütte 202 T	F	
Ort / Bezirk: Hamburg				Gesamttiefe: 24,00 m		Position der Bohrung:		
Startdatum: 2	tum: 22.11.2017 Bohrmeister: Franz Gruber			er	Grundwasserspiegel	Koordinate X:	1039757,71	
Enddatum: 2	23.11.20 ⁻	Dokumentiert von:	Peter König		Bohrener GWS: 12,50 m	Koordinate Y:	745144,86	
Maßstab:	eine Seite	e			GWS stabil: 15,80 m Koordinate Z:			209,05 m
		Bohrung:				Verbau:	,	
Tiefe a	ıb	Tiefe bis	Boh	rung DN	Tiefe ab	Tiefe bis	Ve	rbau DN
0,00 m 20,00 m 195			195 mm	0,00 m	20,0	00 m	191 mm	
2	20,00 m	24,0	0 m	156 mm				



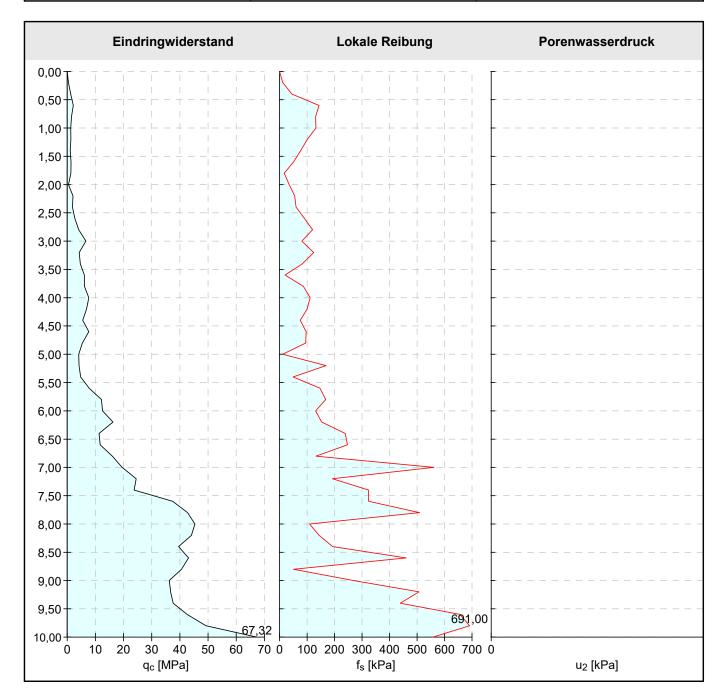


FINE spol. s r. Závěrka 12, P	o. raha 6, 169 00		Statischer Eindringsversuch (CPT)				
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	in" - IG Unters	suchung				
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	17.C	Art des Tests:	TE2		
Ort / Bezirk:	Bezirk: Hochstrasse 15, Düsseldorf			Art des Kegels: Ac=1000 mm ²			
Gemessen:	Karl Richter	Koordinatensystem:	S-JTSK / Balt nach dem Ausgleich	Anwendungsklasse:	2		
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate X:	1039700,63	Nach dem Standard:	EN ISO 2247	6-1	
Testdatum:	10.08.2016	Koordinate Y:	745200,84	Tiefe vom 1. F	Punkt:	0,00 m	
Maßstab:	eine Seite	Koordinate Z:	222,00 m	Gesamttiefe:		10,00 m	
Ausrüstung:	PenSta A22	Filterplatzierung:	u ₂	GWS:	5,00 m		



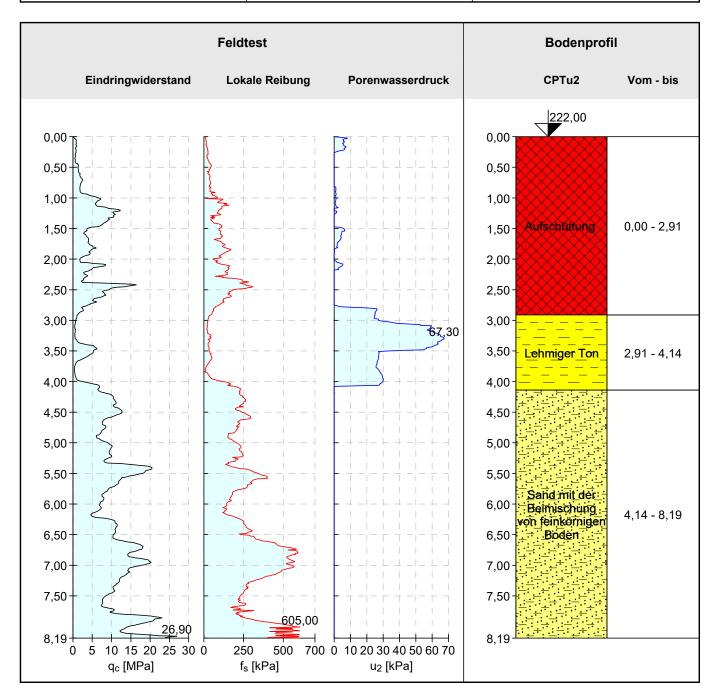
- Sonnig / ruhig
- Messdaten ohne Abänderung

FINE spol. s r. Závěrka 12, P	o. raha 6, 169 00		Statischer Eindringsversuch (CPT)				
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	in" - IG Unter	suchung				
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	17.C	Art des Tests:	TE2		
Ort / Bezirk:	Hochstrasse 15, Düsseldor	Art des Kegels: Ac=1000 mm ²					
Gemessen:	Karl Richter	Koordinatensystem:	S-JTSK / Balt nach dem Ausgleich	Anwendungsklasse:	2		
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate X:	1039700,63	Nach dem Standard:	EN ISO 2247	6-1	
Testdatum:	10.08.2016	Koordinate Y:	745200,84	Tiefe vom 1. I	Punkt:	0,00 m	
Maßstab:	eine Seite	Koordinate Z:	222,00 m	Gesamttiefe:		10,00 m	
Ausrüstung:	PenSta A22	Filterplatzierung:	u ₂	GWS:	5,00 m		



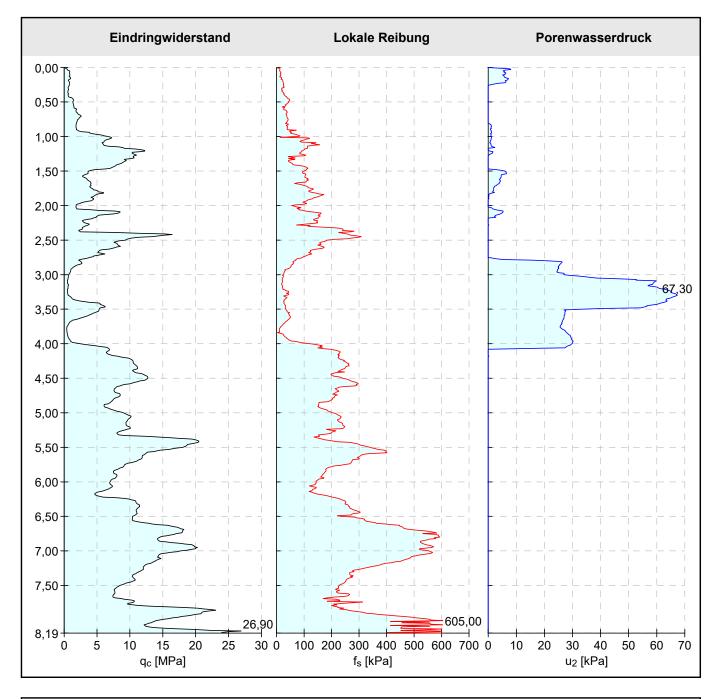
- Sonnig / ruhig Messdaten ohne Abänderung

FINE spol. s r. Závěrka 12, P	o. raha 6, 169 00		Statischer Eindringsversuch (CPT)				
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	in" - IG Unter	suchung				
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	17.C	Art des Tests:	TE2		
Ort / Bezirk:	Ort / Bezirk: Hochstrasse 15, Düsseldorf				Art des Kegels: Ac=1000 mm ²		
Gemessen:	Kaarl Richter	Koordinatensystem:	S-JTSK / Balt nach dem Ausgleich	Anwendungsklasse:	2		
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate X:	1039714,63	Nach dem Standard:	EN ISO 22476	6-1	
Testdatum:	10.08.2017	Koordinate Y:	745201,84	Tiefe vom 1. I	Punkt:	0,00 m	
Maßstab:	eine Seite	Koordinate Z:	222,00 m	Gesamttiefe:		8,19 m	
Ausrüstung:	PenSta A22	Filterplatzierung:	u ₂	GWS:	5,00 m		



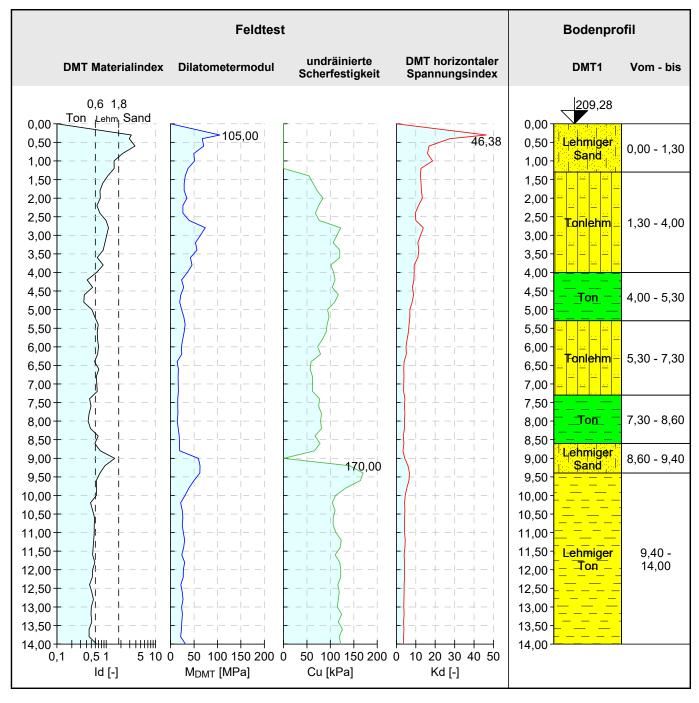
- Sonnig / ruhig
- Messdaten ohne Abänderung

FINE spol. s r. Závěrka 12, P	o. raha 6, 169 00		Statischer Eindringsversuch (CPT)				
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	in" - IG Unter	suchung				
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	17.C	Art des Tests:	TE2		
Ort / Bezirk:	Ort / Bezirk: Hochstrasse 15, Düsseldorf			Art des Kegels: Ac=1000 mm ²			
Gemessen:	Kaarl Richter	Koordinatensystem:	S-JTSK / Balt nach dem Ausgleich	Anwendungsklasse:	2		
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate X:	1039714,63	Nach dem Standard:	EN ISO 22476	6-1	
Testdatum:	10.08.2017	Koordinate Y:	745201,84	Tiefe vom 1. I	Punkt:	0,00 m	
Maßstab:	eine Seite	Koordinate Z:	222,00 m	Gesamttiefe:		8,19 m	
Ausrüstung:	PenSta A22	Filterplatzierung:	u ₂	GWS:	5,00 m		



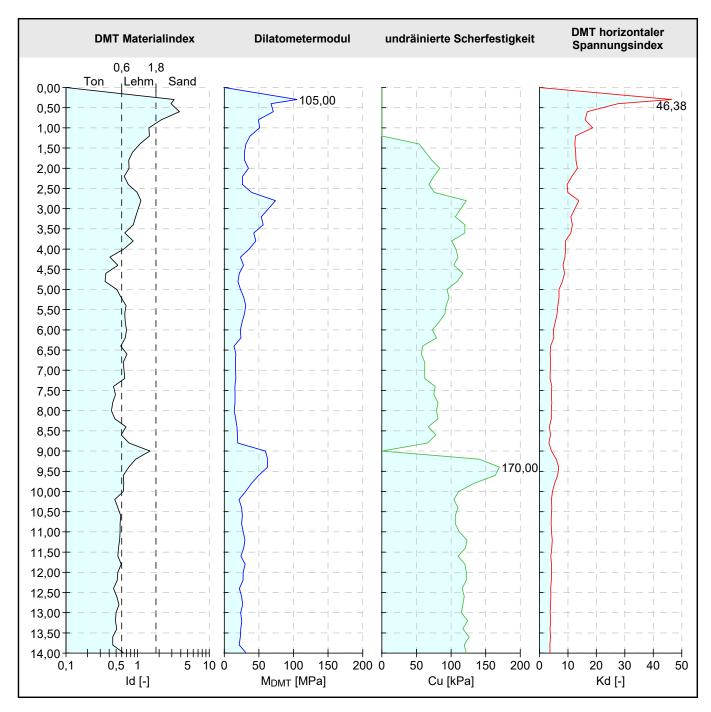
- Sonnig / ruhig Messdaten ohne Abänderung

FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			Dilatometerversuch (DMT)				
Projekt: Wohnungshaus "Mondschein" - IG Untersuchung							
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	21/c7.	Gesamttiefe:		14,00 m	
Ort / Bezirk: Freiberg				Nach dem Standard:	6-11		
Gemessen:	Karl Richter	Koordinate X:	1039757,12		ΔA _{ini} :	11,00 kPa	
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate Y:	745165,25		ΔB _{ini} :	24,00 kPa	
Testdatum:	11.10.2016	Koordinate Z:	209,28 m	Eichdruck: —	ΔA _{end} :	18,00 kPa	
Maßstab:	eine Seite	GWS:	5,00 m		ΔB _{end} :	64,00 kPa	



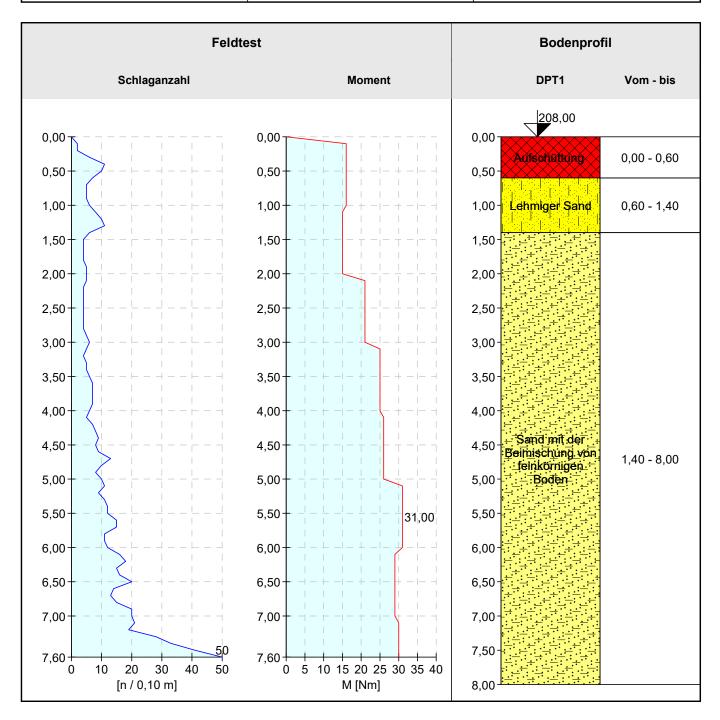


FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			Dilatometerversuch (DMT)				
Projekt: Wohnungshaus "Mondschein" - IG Untersuchung							
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	21/c7.	Gesamttiefe:		14,00 m	
Ort / Bezirk: Freiberg				Nach dem Standard:	6-11		
Gemessen:	Karl Richter	Koordinate X:	1039757,12		ΔA _{ini} :	11,00 kPa	
Ausgewertet von:	Georg Schubert	Koordinate Y:	745165,25		ΔB _{ini} :	24,00 kPa	
Testdatum:	11.10.2016	Koordinate Z:	209,28 m	Eichdruck: —	ΔA _{end} :	18,00 kPa	
Maßstab:	eine Seite	GWS:	5,00 m		ΔB _{end} :	64,00 kPa	



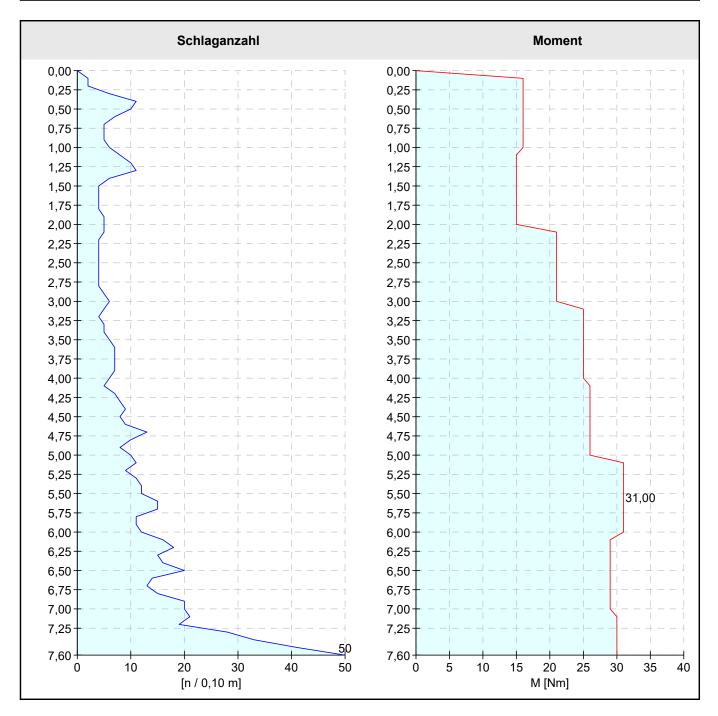


FINE spol. s r. Závěrka 12, P	.o. raha 6, 169 00		Dynamischer Eindringsversuch (DPT)				
Projekt: Wohnungshaus "Mondschein" - IG Untersuchung							
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	Art des Tests: DPH				
Ort / Bezirk:	Baumstrasse 25, Hannover	•		Art des Kegels: Stetig / 15 cm ²			
Gemessen:	Hans Baumgartner	Koordinate X:	1039757,71	Ambossart: Locker / 18 kg			
Ausgewertet von:	Peter Keller	Koordinate Y:	745200,84	Nach dem Standard: EN ISO 22476	-2		
Testdatum:	26.09.2018	Koordinate Z:	208,00 m	Intervall der Eindringtiefe: (0,10 m		
Maßstab:	eine Seite	GWS:	5,00 m	Gesamttiefe: 7	7,60 m		



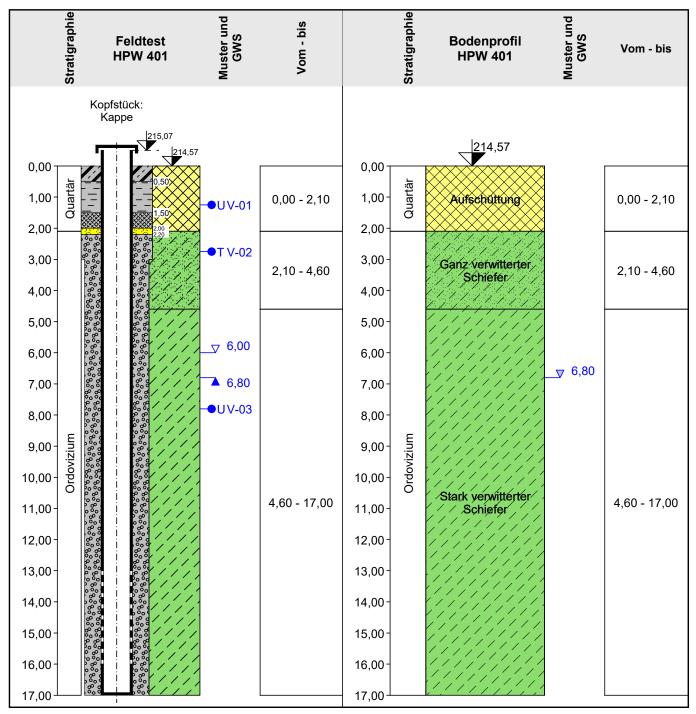
- Sonnig / ruhig / 20 ° C
- Bohranlage Borrodril
- Bohranlage wurde gemäß EN ISO 22476-2, 5.1 kontroliert

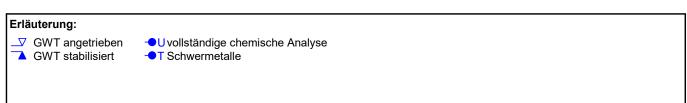
FINE spol. s r. Závěrka 12, P	.o. raha 6, 169 00		Dynamischer Eindringsversuch (DPT)				
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche						
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	123.B	Art des Tests: DPH			
Ort / Bezirk:	Baumstrasse 25, Hannover	•		Art des Kegels: Stetig / 15 cm	/ 15 cm ²		
Gemessen:	Hans Baumgartner	Koordinate X:	1039757,71	Ambossart: Locker / 18 kg	ı		
Ausgewertet von:	Peter Keller	Koordinate Y:	745200,84	Nach dem Standard: EN ISO 22476	6-2		
Testdatum:	26.09.2018	Koordinate Z: 208,00 m Intervall der Eindringtiefe:			0,10 m		
Maßstab:	eine Seite	GWS:	5,00 m	Gesamttiefe:	7,60 m		



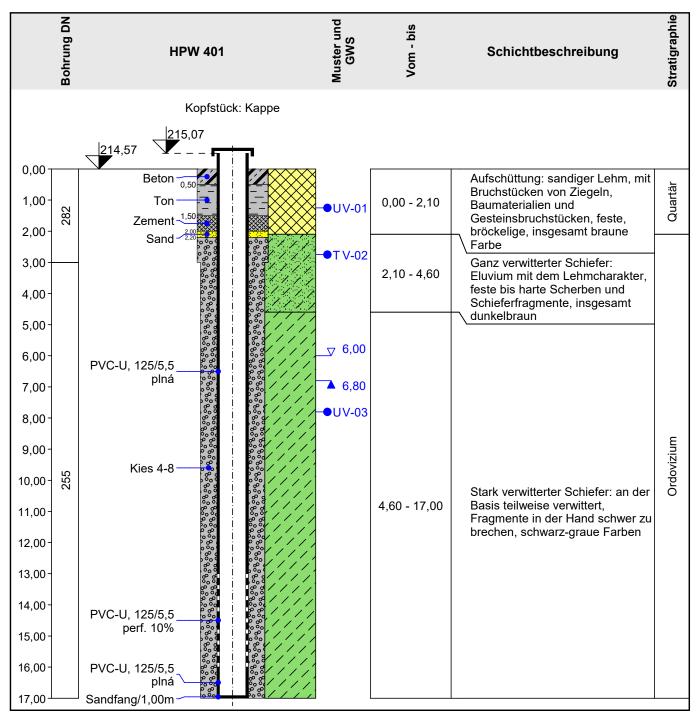
- Sonnig / ruhig / 20 ° C
- Bohranlage Borrodril Bohranlage wurde gemäß EN ISO 22476-2, 5.1 kontroliert

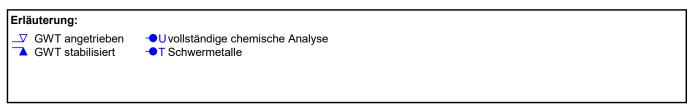
FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00			Hydro	Hydrogeologische Bohrungsdokumentation				
Projekt: Wohnungshaus "Mondschein" - IG Untersuchung								
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2	2019	Anhang Nr.:	B/1	Bohranlage:	ROTAMEC		
Ort / Bezirk:	Berlin				Gesamttiefe:	17,00 m	Position de	er Bohrung:
Startdatum:	19.02.2018	Bohrmeister:	Franz Grube	er	Grundwasserspiegel:		Koordinate X:	1039742,85
Enddatum:	19.02.2018	Dokumentiert von:	Peter König		Bohrener GWS: 6,00 m		Koordinate Y:	745182,14
Maßstab:	eine Seite		-		GWS stabil: 6.80 m		Koordinate Z:	214.57 m



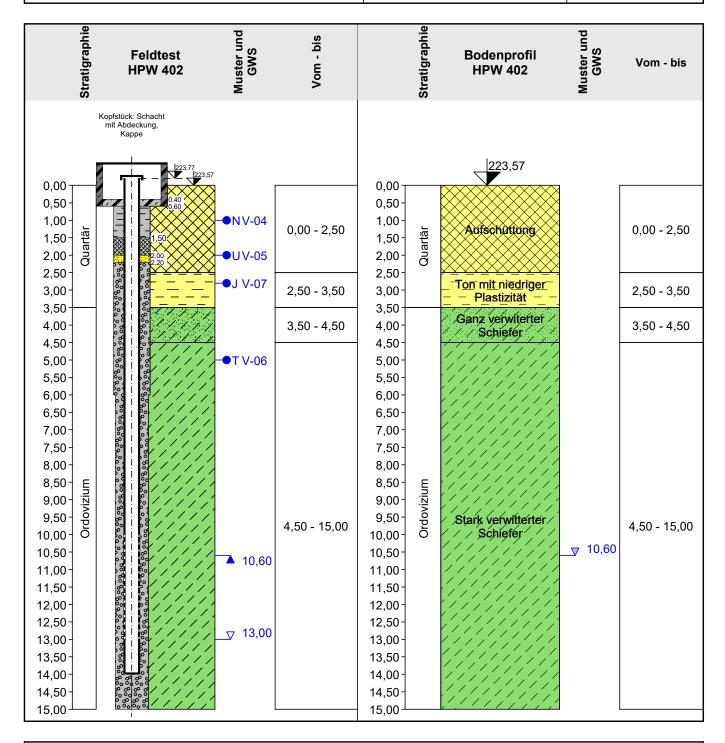


FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00			Hydro	Hydrogeologische Bohrungsdokumentation					
Projekt:	Wohnungsh	aus "Monds	chein" - IG Uı	ntersuchung					
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2	2019	Anhang Nr.:	B/1	Bohranlage		ROTAMEC		
Ort / Bezirk:	Berlin				Gesamttiefe):	17,00 m	Position de	er Bohrung:
Startdatum:	19.02.2018	Bohrmeister:	Franz Grube	er	Grundwasse	erspiegel:		Koordinate X:	1039742,85
Enddatum:	19.02.2018	Dokumentiert von:	Peter König		Bohrener GWS:	6,00 m		Koordinate Y:	745182,14
Maßstab:	eine Seite				GWS stabil:	6,80 m		Koordinate Z:	214,57 m





FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00				Hydr	HPW 402				
Projekt:	Wohnungsh	aus "Monds	chein" - IG Uı	ntersuchung					
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2	2019	Anhang Nr.:	B/2	Bohranlage		ROTAMEC		
Ort / Bezirk:	Berlin				Gesamttiefe) :	15,00 m	Position de	er Bohrung:
Startdatum:	19.02.2018	Bohrmeister:	Peter Schwa	arz	Grundwass	erspiegel:		Koordinate X:	1039723,85
Enddatum:	19.02.2018	Dokumentiert von:	Martin Grub	er	Bohrener GWS:	13,00 m		Koordinate Y:	745181,14
Maßstab:	eine Seite		-	-	GWS stabil:	10.60 m		Koordinate Z:	223.57 m





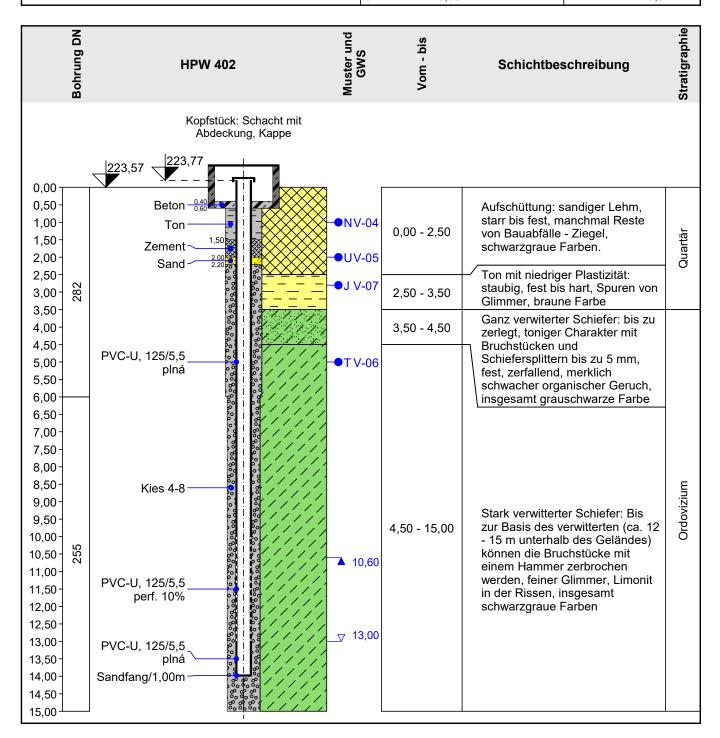
Nunpolare extrahierbare Stoffe

GWT stabilisiert

T SchwermetalleJ sonstige

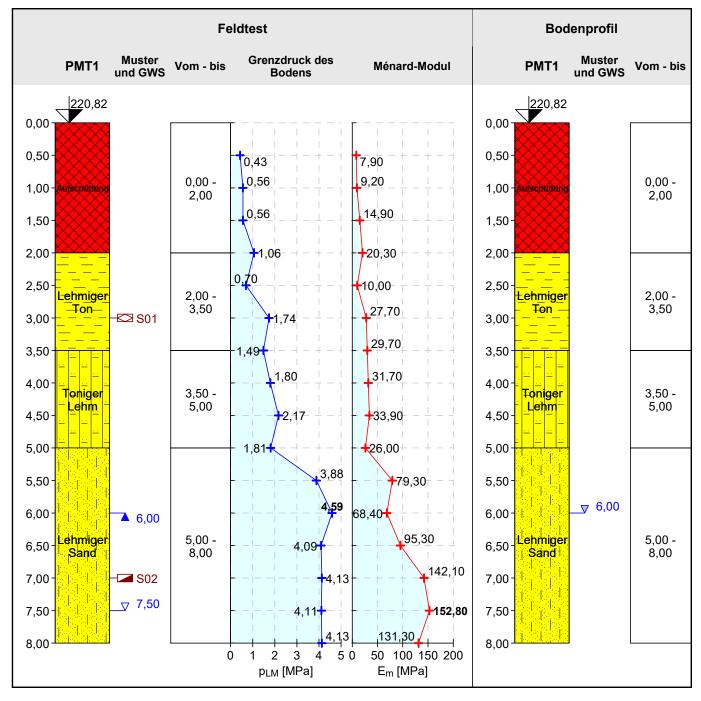
Uvollständige chemische Analyse

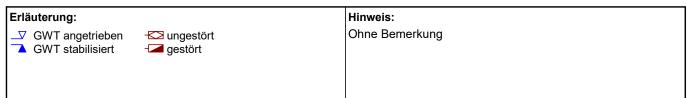
FINE spol. s r.o. Závěrka 12,Praha 6,169 00				Hydr	Hydrogeologische Bohrungsdokumentation					
Projekt:	Wohnungsh	aus "Monds	chein" - IG U	ntersuchung	ļ					
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2	2019	Anhang Nr.:	B/2	Bohranlage	:	ROTAMEC			
Ort / Bezirk:	Berlin				Gesamttiefe	e:	15,00 m	Position de	er Bohrung:	
Startdatum:	19.02.2018	Bohrmeister:	Peter Schwa	arz	Grundwass	erspiegel:		Koordinate X:	1039723,85	
Enddatum:	19.02.2018	Dokumentiert von:	Martin Grub	er	Bohrener GWS:	13,00 m		Koordinate Y:	745181,14	
Maßstab:	eine Seite	-			GWS stabil:	10.60 m		Koordinate Z:	223.57 m	



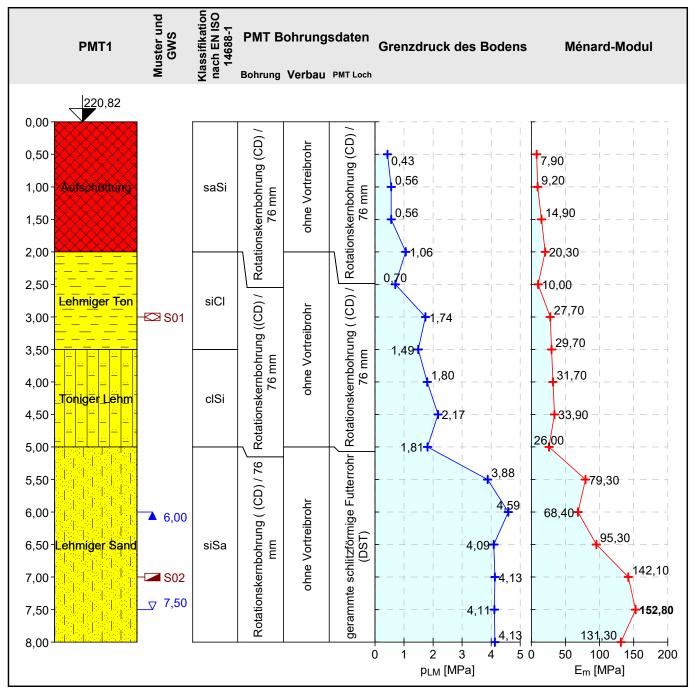


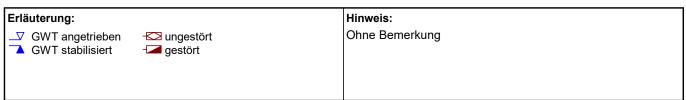
FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			PMT1			
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	ein" - IG Untersu	chung			
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.: 2	1/a	Gesamttiefe:		8,00 m
Ort / Bezirk:	Berlin			Bohrener GWS:		
Startdatum:	15.05.2018	Koordinate X: 10	039720,54	GWS stabil:	6,00 m	
Enddatum:	15.05.2018	Koordinate Y: 74	45200,84	Messverfahren:	B - mit Notizbı	ıch
Bearbeitet von:	Karl Richter	Koordinate Z: 22	20,82 m	Nach dem Standard:	Danatalla	
Maßstab:	eine Seite	Neigung der Sonde: 5,	,00 °	EN ISO 22476-4	Baustelle:	



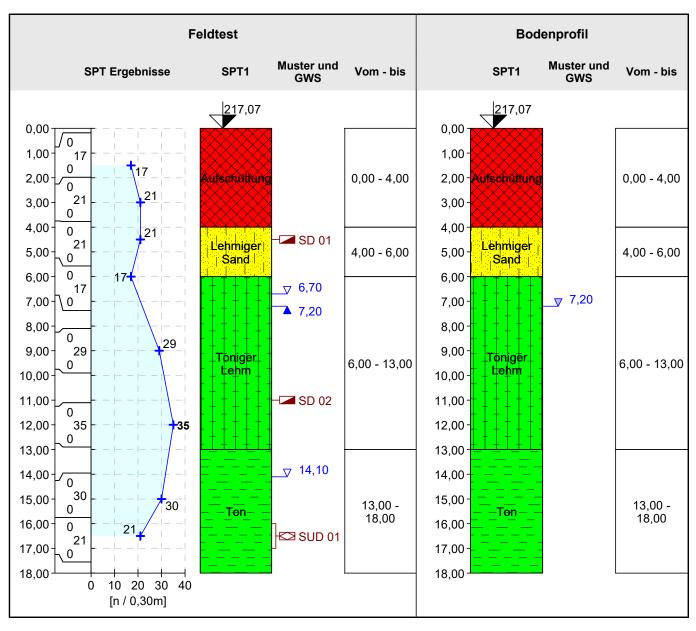


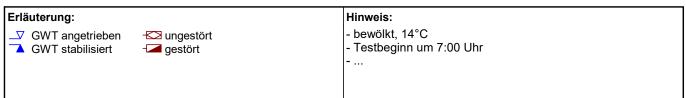
FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			PMT1			
Projekt:	Wohnungshaus "Mondsche	ein" - IG Unters	suchung			
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019	Anhang Nr.:	21/a	Gesamttiefe:		8,00 m
Ort / Bezirk:	Berlin			Bohrener GWS:	7,50 m	
Startdatum:	15.05.2018	Koordinate X:	1039720,54	GWS stabil:	6,00 m	
Enddatum:	15.05.2018	Koordinate Y:	745200,84	Messverfahren:	B - mit Notizbı	ıch
Bearbeitet von:	Karl Richter	Koordinate Z:	220,82 m	Nach dem Standard:	Danatalla	
Maßstab:	eine Seite	Neigung der Sonde:	5,00 °	EN ISO 22476-4	Baustelle:	





FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			Sta	Standardisierter Eindringversuch (SPT)					SPT1	
Projekt:	Wohnungshaus	"Monds	chein" - I	G Untersuchung						
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019		Anhang	Nr.: 47/5b	Bohranlage:	: Hüt	te 202 T	F		
Ort / Bezirk:	Berlin			Bohrungste	chnologie: Rot	ationske	rnbohrun	ıg		
Bohrmeister:	Franz Gruber Startdatum:			um: 14.05.2018	Gesamttiefe: 18,00 m			Koordinate X: 1039733,		1039733,54
Operator:	Franz Gruber Enddatum:			ım: 15.05.2018	Bohrener GWS: 6,70; 14,10 m Koordinate				e Y: 745200,51	
Dokumentiert von:	Karl Richter		Maßstat	o: eine Seite	GWS stabil: 7,20 m Koordinate Z:				e Z:	217,07 m
Bearbeitet von:	Peter König				Bohrer - Art, I	Durchmesser: Ein	fachkern	rohr		
	Tiefe ab	Tief	e bis	Bohrung DN		Tiefe ab	Tief	e bis	V	erbau DN
Bohrung:	0,00 m		18,00 m	195 mm	Verbau:	0,00 m		14,00 m		191 mm
Entnahmegerät:	nicht spezifiziert		Rammappa	arat: nicht spezifi	ziert	Gewicht: 63,	50 kg	Fallhöhe	:	0,76 m





FINE spol. s r.o. Závěrka 12, Praha 6, 169 00			Sta	Standardisierter Eindringversuch (SPT)					SPT1	
Projekt:	Wohnungshaus	"Monds	chein" - I	G Untersuchung						
Auftragsnummer:	AA_0014 - 2019 Anhang Nr.:			Nr.: 47/5b	Bohranlage	Hüt	te 202 T	F		
Ort / Bezirk:	Berlin				Bohrungste	Bohrungstechnologie: Rotationskernbohrung				
Bohrmeister:	Franz Gruber Startda			um: 14.05.2018	Gesamttiefe: 18,00 m			Koordinate X: 1039733,		1039733,54
Operator:	Franz Gruber Enddatum			ım: 15.05.2018	Bohrener GWS:	Koordinate Y: 745200,51				
Dokumentiert von:	Karl Richter		Maßstat	eine Seite	GWS stabil: 7,20 m Koordinate Z				e Z:	217,07 m
Bearbeitet von:	Peter König				Bohrer - Art, I	Durchmesser: Ein	fachkern	rohr		
	Tiefe ab	Tief	e bis	Bohrung DN		Tiefe ab	Tief	e bis	V	erbau DN
Bohrung:	0,00 m		18,00 m	195 mm	Verbau:	0,00 m		14,00 m		191 mm
Entnahmegerät:	nicht spezifiziert		Rammappa	arat: nicht spezifi	ziert	Gewicht: 63,	50 kg	Fallhöhe	e:	0,76 m

