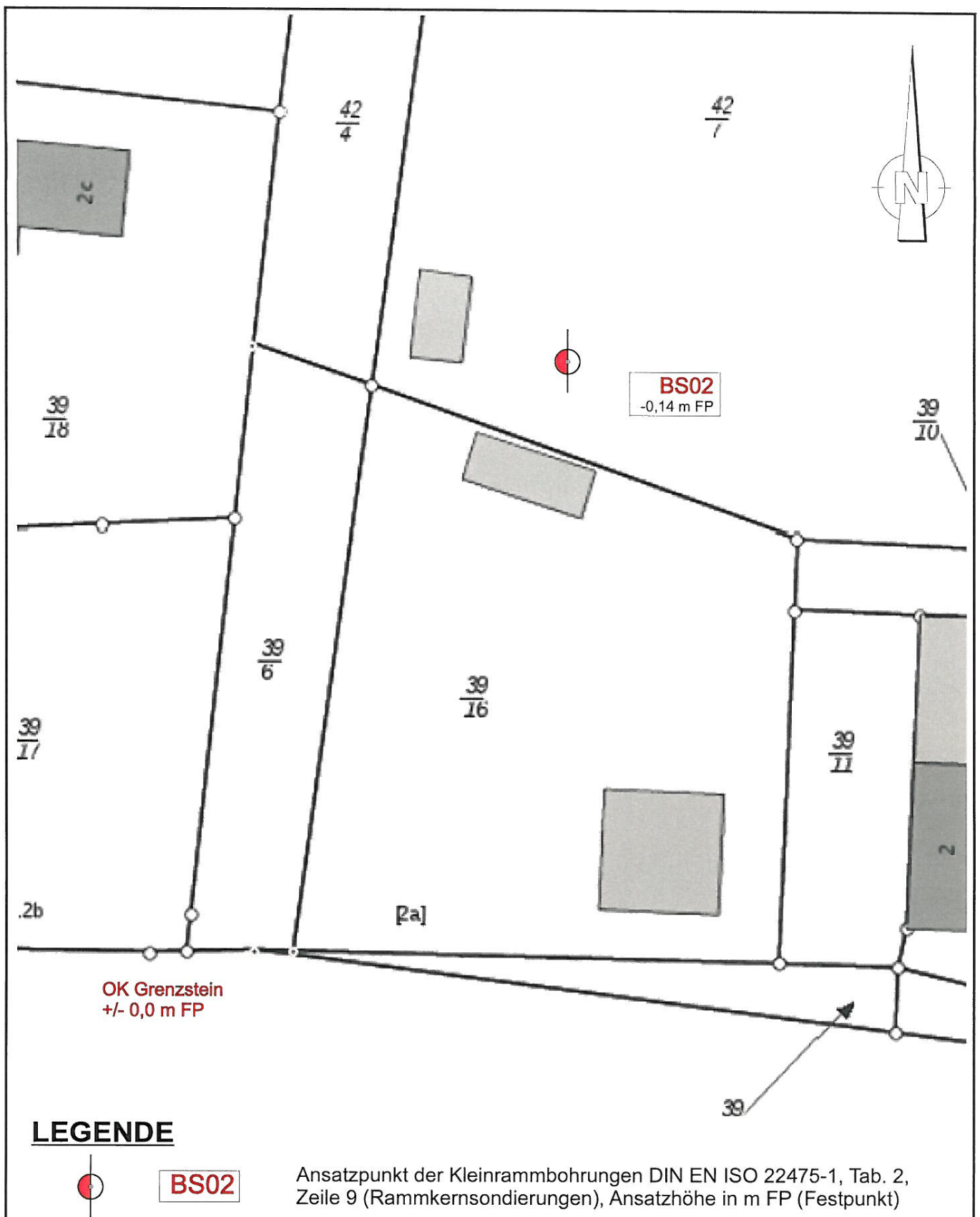


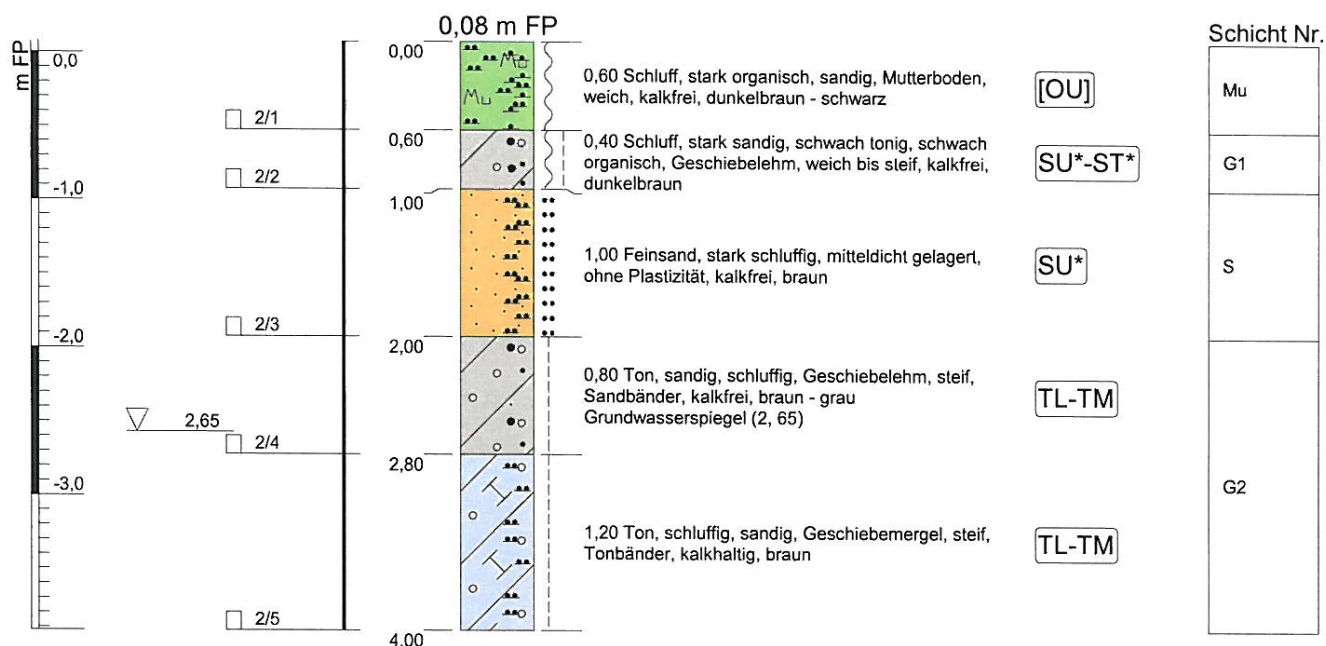


Geotechnisches Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Timm-Uwe Reeck

Lübsche Burg 8, 23966 Wismar, Tel. +49(0)3841/3267-45, Fax -46, E-Mail info@geotechnik-reeck.de

Auftraggeber	Herr Christian Golling Claus-Jesup Straße 63, 23966 Wismar	gez. Datum	Berger 17.10.17
Bauvorhaben	unbekanntes neues Bauvorhaben Damekow 2b, 23974 Blowatz	Maßstab Blattformat	1:250 A4
Planbezeichnung	Bohrstellenplan Plangrundlage: Umweltmartens M-V	Projekt Nr.	P32517-01
		Anlage	A_, Bl. _

Kleinrammbohrung 171009BS02



Probe	Laboreergebnisse
2/4	w(n)=0,255
2/5	w(n)=0,247

Geotechnisches Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Timm-Uwe Reeck

Lübsche Burg 8, 23966 Wismar, Tel. +49 (0) 3841/3267-45, Fax 3267-46, E-Mail info@geotechnik-reeck.de

Auftraggeber	Herr Christian Golling Claus-Jesup Straße 63, 23966 Wismar	gez. Datum gez.	T.-U. Reeck 17.10.2017
Bauvorhaben	unbekanntes neues Bauvorhaben Damekow 2b, 23974 Blowatz	Maßstab d. H.	1:50
Planbezeichnung	Bodenprofil BS02	Bohrfirma Datum von - bis	GSB Reeck 09.10.2017 -
		Projekt Nr. Anlage Nr.	P32517-01 A__, Bl. __

LEGENDE

Benennung, Kurzzeichen, Zeichen, Farbe nach DIN 4023

Benennung		Kurzzeichen		Zeichen
Bodenart	Beimengung	Bodenart	Beimengung	
Steine	steinig	X	x	
Kies	kiesig	G	g	
Sand	sandig	S	s	
Schluff	schluffig	U	u	
Ton	tonig	T	t	
Torf, Humus	torfig, humos	H	h	
Mudde (Faulschlamm)	-	F	-	
	organische Beimengung	-	o	
Mutterboden	-	Mu	-	
Klei, Schlick	-	Kl	-	
Auffüllung	-	A	-	
Geschiebe mergel	-	Mg	-	
Geschiebel ehm	-	Lg	-	

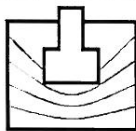
Gruppe, Kurzzeichen nach DIN 18 196

Benennung	Kurzzeichen
SE	enggestufte Sande
SW	weitgestufte Sand-Kies-Gemische
SI	intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische
GU, GU*	Kies-Schluff-Gemische
GT, GT*	Kies-Ton-Gemische
SU, SU*	Sand-Schluff-Gemische
ST, ST*	Sand-Ton-Gemische
TL	leicht plastische Ton
TM	mittelpastische Tone
TA	ausgeprägt plastische Tone
OU	Schluff mit organischen Beimengungen und organogene Schluffe
OH	grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art
□	Auffüllungen aus natürlichen Böden; jeweiliges Gruppensymbol in eckigen Klammern
A	Auffüllungen aus Fremdstoffen

Geotechnisches Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. Timm-Uwe Reeck

Lübsche Burg 8, 23966 Wismar, Tel. +49(0)3841/3267-45, Fax -46, E-Mail info@geotechnik-reeck.de

Auftraggeber	Herr Christian Golling Claus-Jesup Straße 63, 23966 Wismar	gez. Datum	Berger 17.10.17
Bauvorhaben	unbekanntes neues Bauvorhaben Damekow 2b, 23974 Blowatz	Maßstab Blattformat	- A4
Planbezeichnung	Legende	Projekt Nr.	P32517-01
		Anlage	A_, Bl. _



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Seite: 1

Projekt: unbekanntes neues Bauvorhaben

Datum: 09.10.2017

Bohrung: Kleinrammbohrung 171009BS02

FP 0,08m

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 Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0,60	a) Schluff, stark organisch, sandig					Mu	B	2/1	0,60	
	b)									
	c) weich		d) leicht zu bohren		e) dunkelbraun - schwarz					
	f) Mutterboden		g)		h) [OU] i) 0					
1,00	a) Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach organisch					G1	B	2/2	1,00	
	b)									
	c) weich bis steif		d) leicht bis mäßig schwer zu bohren		e) dunkelbraun					
	f) Geschiebelehm		g)		h) SU*-ST1) 0					
2,00	a) Feinsand, stark schluffig					S	B	2/3	2,00	
	b) ohne Plastizität									
	c) mitteldicht gelagert		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f)		g)		h) SU* i) 0					
2,80	a) Ton, sandig, schluffig					G2 Grundwasserspiegel 2.65m	B	2/4	2,80	
	b) Sandbänder									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun - grau					
	f) Geschiebelehm		g)		h) TL-TM i) 0					
4,00	a) Ton, schluffig, sandig					G2	B	2/5	4,00	
	b) Tonbänder									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Geschiebemergel		g)		h) TL-TM i) +					

BESTIMMUNG DES NATÜRLICHEN WASSERGEHALTES

Auftraggeber: Herr Christian Golling, Claus-Jesup Straße 63, 23966 Wismar
 Objekt: unbekannt Damekow 23974 Blowatz
 Bearbeiter/Datum: T.-U. Reeck/27.10.2017 Projekt-Nr. P32517

Dimension: Masse in Gramm

Probe	Nr.	01/2	01/3	01/4	01/6	01/7	02/4
Behälter	Nr.	451	540	393	550	553	329
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	181,10	119,38	126,81	94,70	105,95	107,43
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	169,81	110,09	111,21	85,09	93,75	95,49
Behältermasse	m(b)	96,28	58,08	59,17	57,61	58,38	49,84
Wassergehalt	w(n,1)	0,154	0,179	0,300	0,350	0,345	0,262
Parallelversuch							
Behälter	Nr.	596	548	309	530	532	328
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	195,67	108,35	147,19	97,33	95,40	118,61
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	182,59	100,73	131,38	86,49	85,83	106,74
Behältermasse	m(b)	99,70	56,62	78,25	55,44	57,63	58,93
Wassergehalt	w(n,2)	0,158	0,173	0,298	0,349	0,339	0,248
Mittlerer Wassergehalt	w(n,m)	0,156	0,176	0,299	0,349	0,342	0,255

Probe	Nr.	02/5
Behälter	Nr.	520
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	104,98
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	95,38
Behältermasse	m(b)	56,73
Wassergehalt	w(n,1)	0,248

Parallelversuch		
Behälter	Nr.	542
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	119,31
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	107,21
Behältermasse	m(b)	57,86
Wassergehalt	w(n,2)	0,245
Mittlerer Wassergehalt	w(n,m)	0,247

Probe	Nr.	
Behälter	Nr.	
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	
Behältermasse	m(b)	
Wassergehalt	w(n,1)	

Parallelversuch		
Behälter	Nr.	
Probe + Behälter (feucht)	m+m(b)	
Probe + Behälter (trocken)	m(s)+m(b)	
Behältermasse	m(b)	
Wassergehalt	w(n,2)	
Mittlerer Wassergehalt	w(n,m)	