



**Legende:**

- Rennkennsonderung (RKS) / Schurf / Schotter-schurf v. 03.2022

**Nacherkundungen:**

- Bagger-schurf / Leichte Fallplatte / Edelman-Bohrung v. 06.2022

Geotechnischer Bericht  
 Ingenieurbüro für Baugrund  
 Münchlow GmbH  
 Prenzlauer Promenade 41  
 13089 Berlin  
 Tel.: 030 4373 7965

**Umbau des Rbf. Wustemark RLC, Nacherkundungen**

Projekt-Nr.:	222030
Anlage:	1 / Bl. 1
Maßstab:	1:500
Datum:	05.07.2022
Datier:	22050 Lageplan

Legge- und Aufschlußplan

## Kurzzeichen und Zeichen für Bodengruppen und Eigenschaften nach DIN 4023 und DIN 18 196

<u>Bodenart</u>		<u>Beimengungen</u>		<u>Bodengruppe</u>	
Kies	G	kiesig	g	enggestufte Kiese	GE
Grobkies	gG	grobkiesig	gg	weitgestufte Kies-Sand-	GW
Mittelkies	mG	mittelkiesig	mg	Gemische	
Feinkies	fG	feinkiesig	fg	intermittierend gestufte	GI
Sand	S	sandig	s	Kies-Sand-Gemische	
Grobsand	gS	grobsandig	gs	enggestufte Sande	SE
Mittelsand	mS	mittelsandig	ms	weitgestufte Sand-Kies-	SW
Feinsand	fS	feinsandig	fs	Gemische	
Schluff	U	schluffig	u	intermittierend gestufte	SI
Ton	T	tonig	t	Sand-Kies-Gemische	
Torf, Humus	H	torfig, humos	h	Kies-Schluff-Gemische	GU, GU* bzw. GU
Mudde	F	organische	o	Kies-Ton-Gemische	GT, GT* bzw. GT
Auffüllung	A	Beimengung		Sand-Schluff-Gemische	SU, SU* bzw. SU
Mutterboden	Mu			Sand-Ton-Gemische	ST, ST* bzw. ST
Geschiebelehm	Lg			leicht plastische Schluffe	UL
Geschiebemergel	Mg			mittelplastische Schluffe	UM
Löß	Lö			ausgeprägt zusammendrückbarer	UA
Lößlehm	Löl			Schluff	
Wiesenkalk	Wk			leicht plastische Tone	TL
Seekalk				mittelplastische Tone	TM
Seekreide				ausgeprägt zusammendrückbare	
Kalkmudde				Tone	TA
<b><u>Farbe</u></b>				Schluffe mit organischen	OU
grau (g)	grün (ü)	bunt (u)		Beimengungen	
braun (b)	blau (a)	hell (h)		Tone mit organischen	OT
gelb (e)	weiß (w)			Beimengungen	
<b><u>Kalkgehalt</u></b>				grob- bis gemischtkörnige	OH
kalkfrei	o			Böden mit Beimengungen	
kalkhaltig	+			humoser Art	
stark kalkhaltig	++			grob- bis gemischtkörnige	OK
<b><u>Konsistenz</u></b>				mit kalkigen/kieseligen Bildungen	
$I_c \leq 0,50$ - breiig	[ bre ]			nicht bis mäßig zersetzte Torfe (Humus)	HN
$0,50 < I_c \leq 0,75$ - weich	[ we ]			zersetzte Torfe	HZ
$0,75 < I_c \leq 1,00$ – steif	[ stf ]			Schlamme als Sammelbegriff	F
$I_c > 1,00$ – halbfest	[ hfst ]			Auffüllungen aus natürlichen Böden	[ ]
<b><u>Lagerungsdichte</u></b>				Auffüllungen aus Fremdstoffen	A
$0,15 < D \leq 0,30$ – locker	[ loc ]			<b><u>Verschmutzungsgrad des Schotters</u></b>	
$0,30 < D \leq 0,50$ – mitteldicht	[ mdch ]			vv – sehr verschmutzt rf - reinigungsfähig	
$0,50 < D \leq 0,75$ - dicht	[ dch ]			v - verschmutzt nrf – nicht reinigungsfähig	