

Von: Ralf Puppe <puppe@igu-schwerin.de>

Gesendet: Donnerstag, 21. September 2023 14:15

An: Rohde Jens - JRT <jrtrohde@t-online.de>

Betreff: Roggendorf, B - Plan

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei die Ergebnisse der Untersuchungen für o.g. Bauvorhaben.

Eine Versickerung, teils eingeschränkt ist nur in der Schicht 3 (Sondierungen S4 – S6, Tiefe ca. 0,65 – ca. 1,00m) möglich.

Das bedeutet, dass auch auf den Grundstücken eine Versickerung teils nur eingeschränkt im Oberboden und in den Sanden der Schicht 3 machbar ist. Ansonsten sind schwach bis sehr schwach durchlässige Böden in Verbindung mit hohen Wasserständen vorhanden.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Geol. Ralf Puppe



Sitz Wittenförden, Amtsgericht Ludwigslust, HRB 2772 Schwerin
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Torsten Beirow; Prokura: Dipl.-Geol. Ralf Puppe

*Diese Nachricht / E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen.
Sind Sie nicht der richtige Empfänger oder haben diese Nachricht / E-Mail irrtümlich erhalten,
löschen Sie bitte diese und informieren den Absender.
Die unbefugte Weitergabe dieser E-Mail bzw. deren Anhänge ist nicht gestattet.*



VORHABEN :	Roggendorf - B.-Plan Nr. 7			
PLANBEZEICHNUNG :	Lageplan der Aufschlüsse			
MAßSTAB:	1 : 1500	BEARBEITER :	Puppe 08/2023	ANLAGEN - NR. : 1
HÖHENSYSTEM :	--	GEZEICHNET :	Puppe 08/2023	AUFTRAG - NR. : 23 146
IGU Nordring 2 19073 Wittorf Ingenieurgesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH 0385 - 64 55 10 info@gu-schwerin.de				



Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 1**

Lokalität: siehe Lageplan

Projektnr.: **23 146**

Anlage Nr.: **2.1**

Bohrdatum:

25.01.2022

Höhenmaßstab:

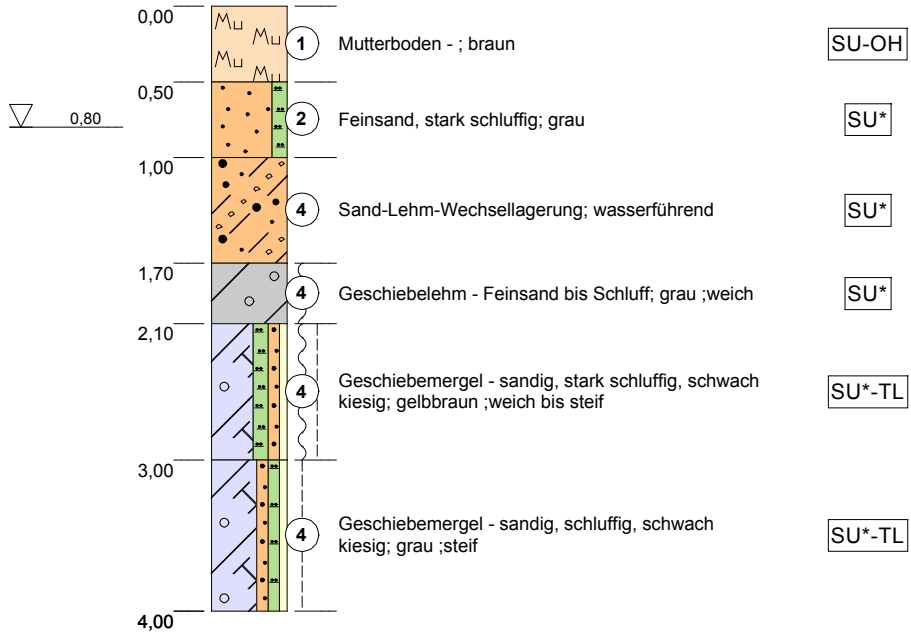
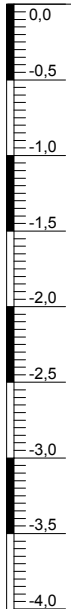
1:50

Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m





Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 2**

Lokalität: siehe Lageplan

Bohrdatum:

25.01.2022

Höhenmaßstab:

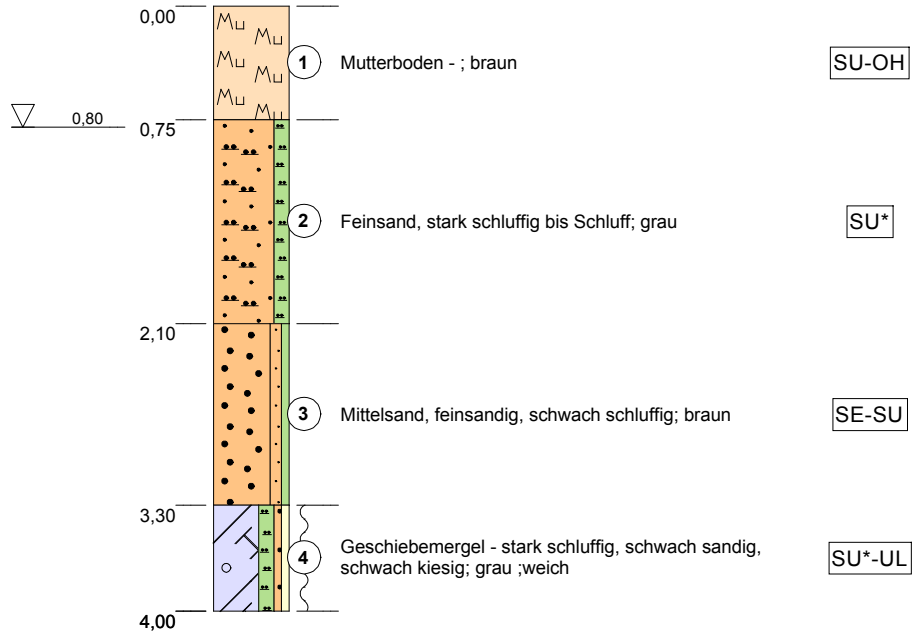
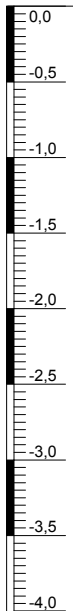
1:50

Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m





Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 3**

Lokalität: siehe Lageplan

Projektnr.: **23 146**

Anlage Nr.: **2.3**

Bohrdatum:

25.01.2022

Höhenmaßstab:

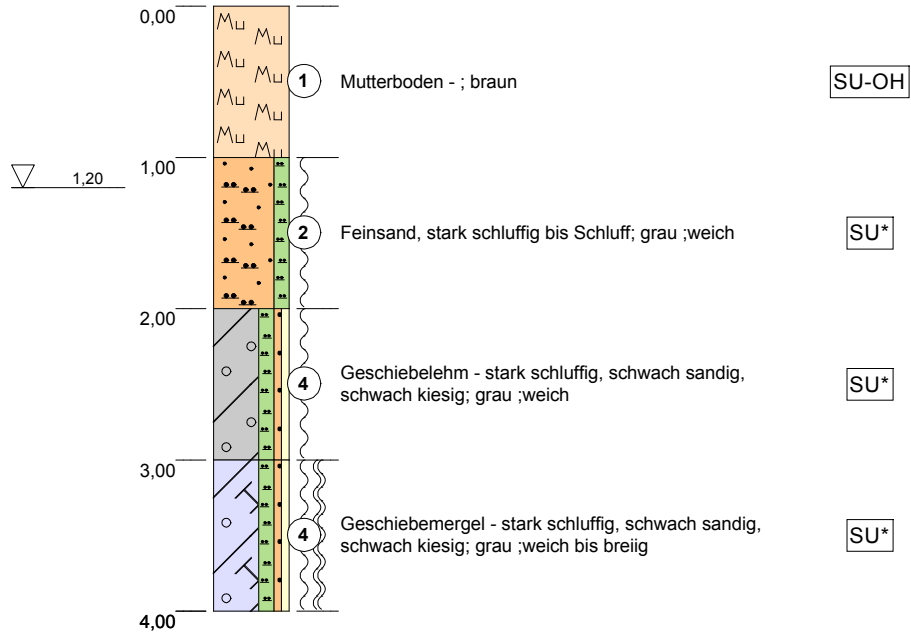
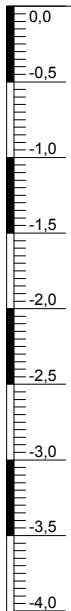
1:50

Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m





Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 4**

Lokalität: siehe Lageplan

Projektnr.: **23 146**

Anlage Nr.: **2.4**

Bohrdatum:

28.08.2023

Höhenmaßstab:

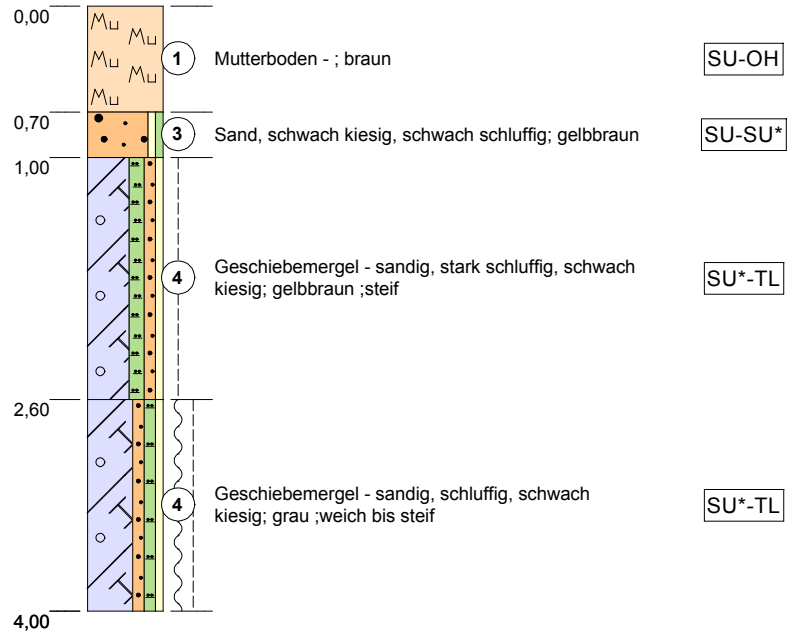
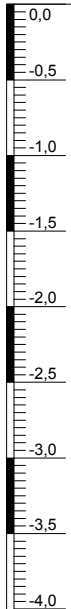
1:50

Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m





Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 5**

Lokalität: siehe Lageplan

Projektnr.: **23 146**

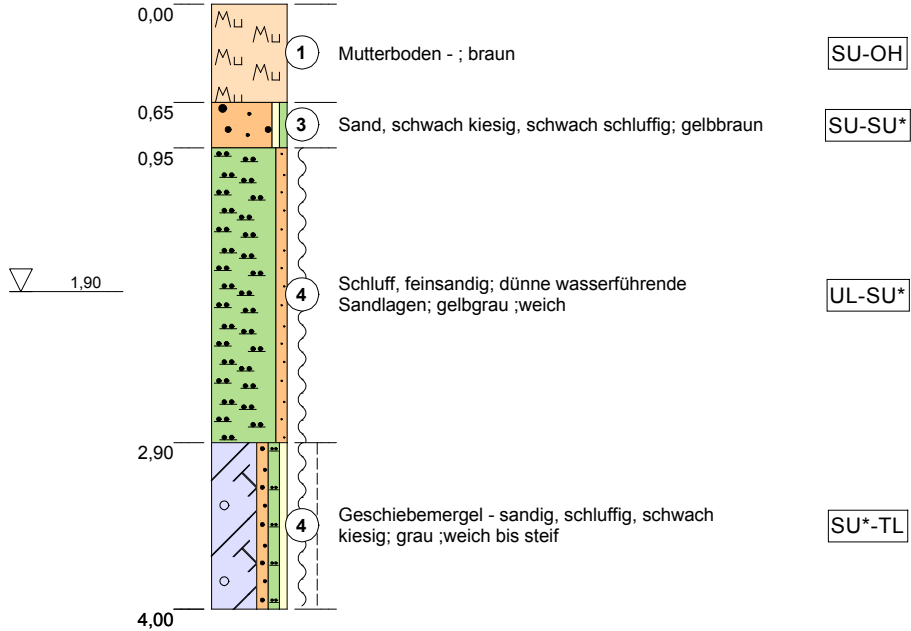
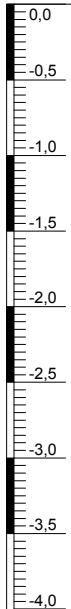
Anlage Nr.: **2.5**

Bohrdatum: 28.08.2023 Höhenmaßstab: 1:50 Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m





Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385-64 55 10

Projekt / Nr: **Roggendorf**

Sondierung: **S 6**

Lokalität: siehe Lageplan

Projektnr.: **23 146**

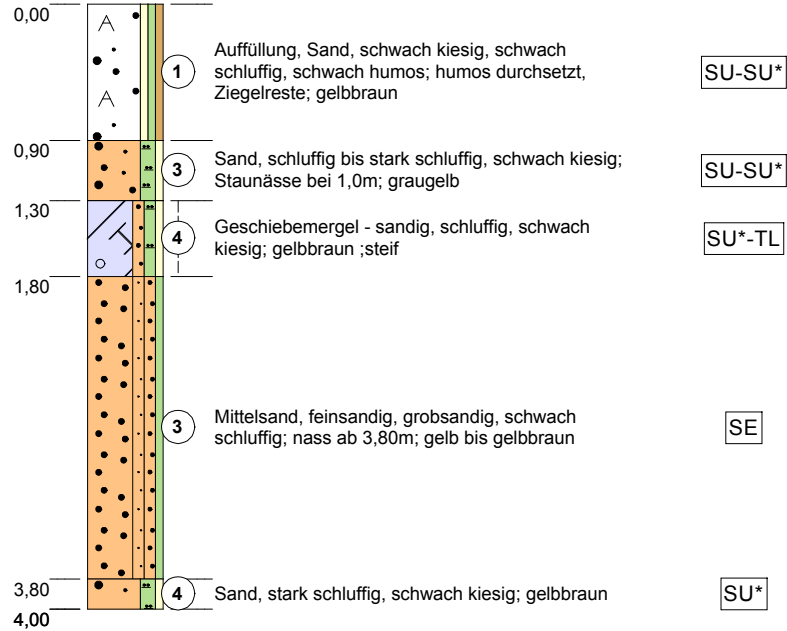
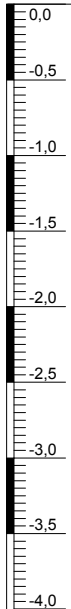
Anlage Nr.: **2.6**

Bohrdatum: 28.08.2023 Höhenmaßstab: 1:50 Höhenbezug:

Bemerkungen:

DIN 18196

0,00m



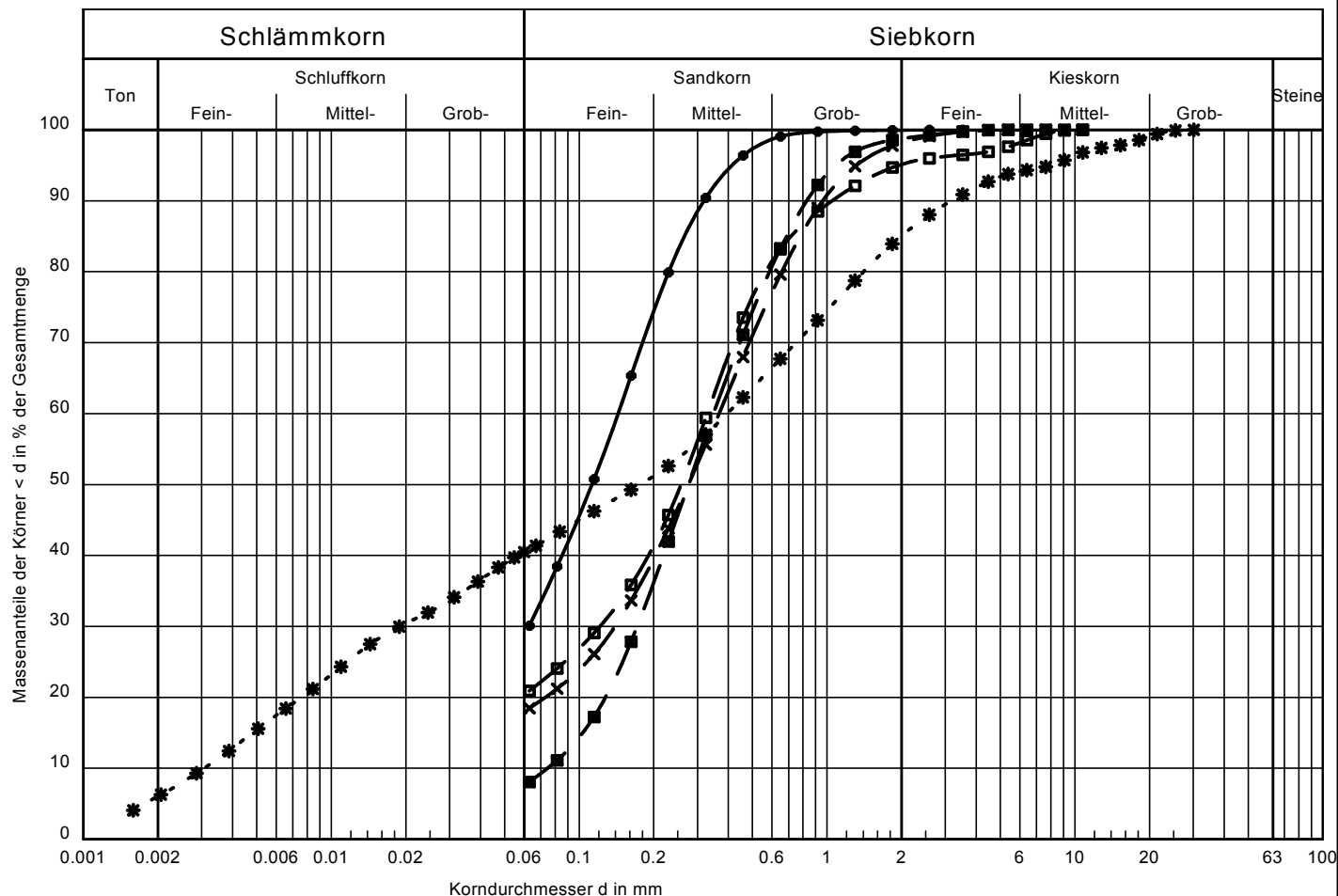
IGU mbH
Nordring 12
19073 Wittenförden
Tel.: 0385 - 64 55 10

Körnungslinie

Roggendorf

B.-Plan

Registrier-Nr.:
23 146
Anlage:
3



Signatur	● — ●	× — ×	□ — □	■ — ■	* - - - *
Aufschluss	S 1	S 4	S 5	S 6	S 4
Entnahmestelle					
Tiefe	0,80	0,8	0,75	2,0	1,50
Bodenart n. DIN 4022	fS, $\bar{u}$, ms	S, u	mS, u, fs, gs'	mS, fs, gs, u'	S, $\bar{u}$, t', fg'
Bodengruppe n. DIN 18196	SU*	SU*	SU*	SU	
U / Cc	-/-	-/-	-/-	4.7/1.1	128.7/0.3
T/U/S/G [%]:	- /30.1/69.9/0.0	- /18.5/79.7/1.8	- /20.9/74.2/4.9	- /8.1/90.7/1.3	6.0/34.8/44.2/14.9
Frostsicherheit	F3	F3	F3	F1	-
k-Wert	-	$8.8 \cdot 10^{-6}$	-	$3.2 \cdot 10^{-5}$	$4.8 \cdot 10^{-8}$
Schichtnummer	2	3	3	3	4

Probe entnommen am: 25.01. / 28.08.2023

Art der Entnahme: gestört
Bearbeiter: Puppe

Datum: 29.08.2023

Bemerkungen: