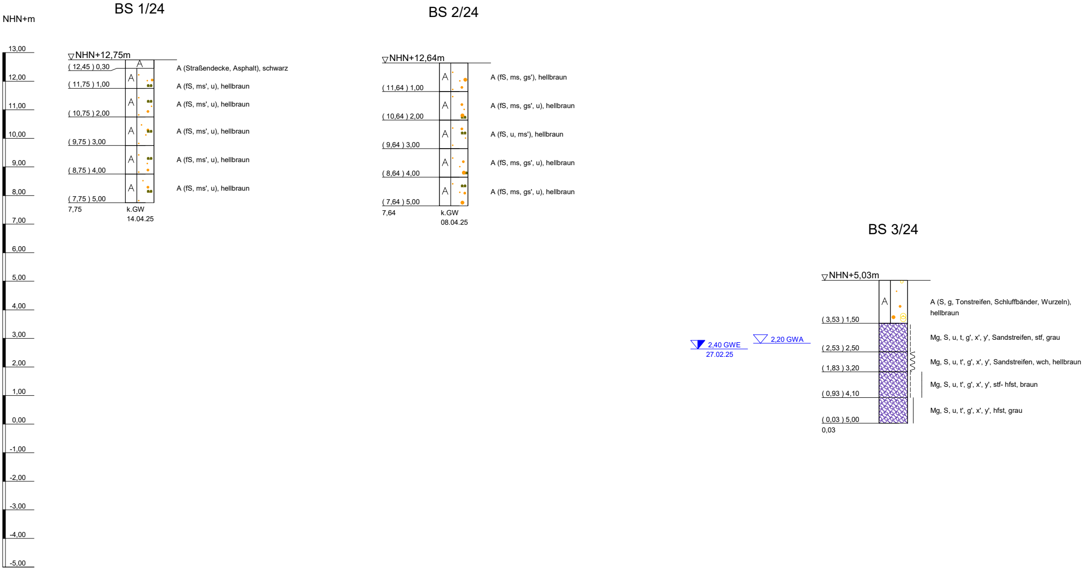
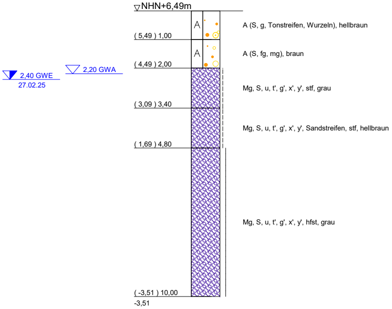
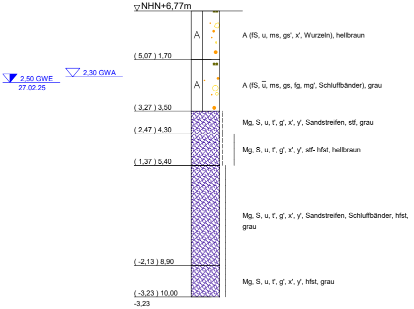

NHN+m
13,00
12,00
11,00
10,00
9,00
8,00
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
-1,00
-2,00
-3,00
-4,00
-5,00
BS 1/24
NHN+12,75m
(12,45) 0,30
(11,75) 1,00
(10,75) 2,00
(9,75) 3,00
(8,75) 4,00
(7,75) 5,00
7,75
k.GW
14.04.25
A
A (Straßendecke, Asphalt), schwarz
A (fS, ms', u), hellbraun
A (fS, ms', u), hellbraun
A (fS, ms', u), hellbraun
A (fS, ms', u), hellbraun
A (fS, ms', u), hellbraun
BS 2/24
NHN+12,64m
(11,64) 1,00
(10,64) 2,00
(9,64) 3,00
(8,64) 4,00
(7,64) 5,00
7,64
k.GW
08.04.25
A
A (fS, ms, gs'), hellbraun
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
A (fS, u, ms'), hellbraun
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
BS 3/24
NHN+5,03m
2,40 GWE
27.02.25
2,20 GWA
(3,53) 1,50
(2,53) 2,50
(1,83) 3,20
(0,93) 4,10
(0,03) 5,00
0,03
A
A (S, g, Tonstreifen, Schluffbänder, Wurzeln), hellbraun
Mg, S, u, t, g', x', y', Sandstreifen, stf, grau
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, wch, hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', stf- hfst, braun
Mg, S, u, t', g', x', y', hfst, grau

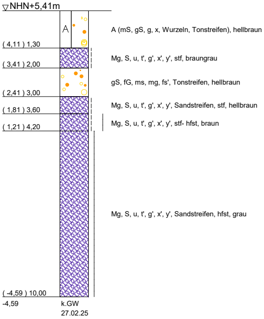
BS 4/24


▽NHN+6,49m
A
A
(5,49) 1,00
(4,49) 2,00
(3,09) 3,40
(1,69) 4,80
(-3,51) 10,00
-3,51
2,40 GWE
27.02.25
2,20 GWA
A (S, g, Tonstreifen, Wurzeln), hellbraun
A (S, fg, mg), braun
Mg, S, u, t', g', x', y', stf, grau
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, stf, hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', hfst, grau

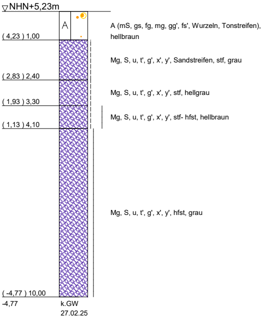
BS 5/24


▽NHN+6,77m
A
A
(5,07) 1,70
(3,27) 3,50
(2,47) 4,30
(1,37) 5,40
(-2,13) 8,90
(-3,23) 10,00
-3,23
2,50 GWE
27.02.25
2,30 GWA
A (fS, u, ms, gs', x', Wurzeln), hellbraun
A (fS, ū, ms, gs, fg, mg', Schluffbänder), grau
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, stf, grau
Mg, S, u, t', g', x', y', stf- hfst, hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, Schluffbänder, hfst, grau
Mg, S, u, t', g', x', y', hfst, grau

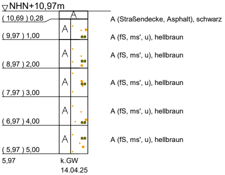
BS 6/24


▽NHN+5,41m
A
(4,11) 1,30
(3,41) 2,00
(2,41) 3,00
(1,81) 3,60
(1,21) 4,20
(-4,59) 10,00
-4,59
k.GW
27.02.25
A (mS, gS, g, x, Wurzeln, Tonstreifen), hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', stf, braungrau
gS, fG, ms, mg, fs', Tonstreifen, hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, stf, hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', stf- hfst, braun
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, hfst, grau

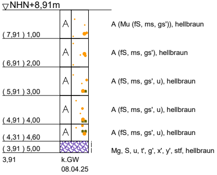
BS 7/24


NHN+5,23m
A
(4,23) 1,00
A (mS, gs, fg, mg, gg', fs', Wurzeln, Tonstreifen), hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', Sandstreifen, stf, grau
(2,83) 2,40
Mg, S, u, t', g', x', y', stf, hellgrau
(1,93) 3,30
Mg, S, u, t', g', x', y', stf- hfst, hellbraun
(1,13) 4,10
Mg, S, u, t', g', x', y', hfst, grau
(-4,77) 10,00
-4,77
k.GW
27.02.25

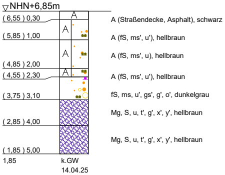
BS 8/24

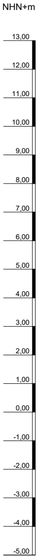

NHN+10,97m
A
(10,69) 0,28
A (Straßendecke, Asphalt), schwarz
A
(9,97) 1,00
A (fS, ms', u), hellbraun
A
A (fS, ms', u), hellbraun
(8,97) 2,00
A
A (fS, ms', u), hellbraun
(7,97) 3,00
A
A (fS, ms', u), hellbraun
(6,97) 4,00
A
A (fS, ms', u), hellbraun
(5,97) 5,00
5,97
k.GW
14.04.25

BS 9/24


NHN+8,91m
A
A (Mu (fS, ms, gs')), hellbraun
(7,91) 1,00
A
A (fS, ms, gs'), hellbraun
(6,91) 2,00
A
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
(5,91) 3,00
A
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
(4,91) 4,00
A
A (fS, ms, gs', u), hellbraun
(4,31) 4,60
(3,91) 5,00
Mg, S, u, t', g', x', y', stf, hellbraun
3,91
k.GW
08.04.25

BS 10/24


NHN+6,85m
(6,55) 0,30
(5,85) 1,00
(4,85) 2,00
(4,55) 2,30
(3,75) 3,10
(2,85) 4,00
(1,85) 5,00
1,85
A
A (Straßendecke, Asphalt), schwarz
A (fS, ms', u'), hellbraun
A (fS, ms', u), hellbraun
A (fS, ms', u'), hellbraun
fS, ms, u', gs', g', o', dunkelgrau
Mg, S, u, t', g', x', y', hellbraun
Mg, S, u, t', g', x', y', hellbraun
k.GW
14.04.25


NHN+m
13,00
12,00
11,00
10,00
9,00
8,00
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
-1,00
-2,00
-3,00
-4,00
-5,00

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

◑ BS Sondierung

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN EN ISO 22475-1

▽ Grundwasser angebohrt
▼ Grundwasser nach Bohrende
k.GW kein Grundwasser

BODENARTEN

Auffüllung		A	
Blöcke	mit Blöcken	Y	y
Geschiebemergel		Mg	
Kies	kiesig	G	g
Mudde	organisch	F	o
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S	s
Schluff	schluffig	U	u
Steine	steinig	X	x
Ton	tonig	T	t

KORNGRÖßENBEREICH

f fein
m mittel
g grob

NEBENANTEILE

' schwach (< 15 %)
_ stark (ca. 30-40 %)
" sehr schwach; = sehr stark

KONSISTENZ

wch weich
stf steif
hfst halbfest

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

BAUGRUND STRALSUND

INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
FÜR GEO- UND UMWELTTECHNIK

18437 Stralsund C.-Heydemann-Ring 55 Tel. 03831/2635-0 Fax: 03831/263544

Hansestadt Rostock
Ersatzneubau Brücke Schmaler Damm
im Zuge des Schmarler Damms über Anlagen
der DB 6325 (BW 131)

Bohrprofile und Sondierdiagramme
BS 1/24 - BS 10/24

MASSSTAB: M = 1 : 100	DATUM : 7.7.2025	PROJEKT-NR.: 24/3011
BLATTGRÖSSE [m²]: 1504mm*297mm=0,45m²	GEZEICHNET: Hen. GEPRÜFT: Ga.	ANLAGE: 2.1

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2023 - P:\2024\24-3011\07 CAD\Bohr\bp243011_1.bop