

Aufschluss	Rechtswert	Hochwert	Ansatzhöhe in mNN	Endteufe in mNN	Kkm	Bohrunternehmen	Anlage
B 63 (2007)	3567373	6026199	10	-20	90,555	Ivers Brunnenbau GmbH	3.3
B 64 (2007)	3567469	6026189	7,5	-23,5	90,651	Ivers Brunnenbau GmbH	3.4
B 65 (2007)	3567756	6026135	1,9	-23,1	90,936	Ivers Brunnenbau GmbH	3.5
B 66 (2007)	3567964	6026153	10,2	-11,5	91,138	Ivers Brunnenbau GmbH	3.6
B 67 (2007)	3568037	6026108	7,3	-24,1	91,217	Ivers Brunnenbau GmbH	3.7
B 68 (2007)	3568355	6026112	15	-20	91,555	Ivers Brunnenbau GmbH	3.8
B 69 (2007)	3568529	6026131	17,5	-17,5	91,733	Ivers Brunnenbau GmbH	3.9
B 70 (2007)	3568620	6026152	17,9	-17,1	91,835	Ivers Brunnenbau GmbH	3.10
B 79 (2008)	3567409	6026196	8,8	-21,2	90,600	Keller Grundbau GmbH	3.11
B 80 (2008)	3567505	6026171	2	-28	90,696	Keller Grundbau GmbH	3.12
KRB 1	3568513	6026148	18,4	2,4	91,726	Ivers Brunnenbau GmbH	3.13
KRB 2	3568612	6026163	17,4	1,4	91,826	Ivers Brunnenbau GmbH	3.14
KRB 3	3568477	6026163	17,4	4,4	91,692	Ivers Brunnenbau GmbH	3.15
KRB 4	3568579	6026177	17,4	1,4	91,800	Ivers Brunnenbau GmbH	3.16
GWM 36 (2007)	3567670	6026190	7	-5	90,843	Volckmann Bohrunternehmen GmbH	3.17
GWM 37 (2007)	3567782	6026185	7,8	-4,9	90,955	Volckmann Bohrunternehmen GmbH	3.18
GWM 38 (2007)	3567883	6026174	10,6	-5,4	91,052	Ivers brunnenbau GmbH	3.19
GWM 39 (2007)	3567993	6026156	11	-5	91,164	Volckmann Bohrunternehmen GmbH	3.20
GWM 40 (2007)	3568092	6026141	8,8	-6,45	91,263	Ivers brunnenbau GmbH	3.21
GWM 41 (2007)	3568180	6026128	8	-5	91,365	Volckmann Bohrunternehmen GmbH	3.22
CPT 91 (2007)	3567359	6026208	11,2	-23,6	90,541	Keller Grundbau GmbH	3.23
CPT 92 (2007)	3567655	6026183	6,5	-11,6	90,830	Keller Grundbau GmbH	3.24
CPT 93 (2007)	3567764	6026134	1,8	-28,88	90,945	Keller Grundbau GmbH	3.25
CPT 94 (2007)	3567959	6026153	10,1	-12	91,130	Keller Grundbau GmbH	3.26
CPT 95 (2007)	3568268	6026127	11,8	-11,3	91,465	Keller Grundbau GmbH	3.27
CPT 96 (2007)	3568521	6026130	17,4	-15,14	91,675	Keller Grundbau GmbH	3.28

**Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals  
Los 3: Kkm 90,5 bis 92,0**

**Baugrundaufschlüsse**

**Anlage 3.1**

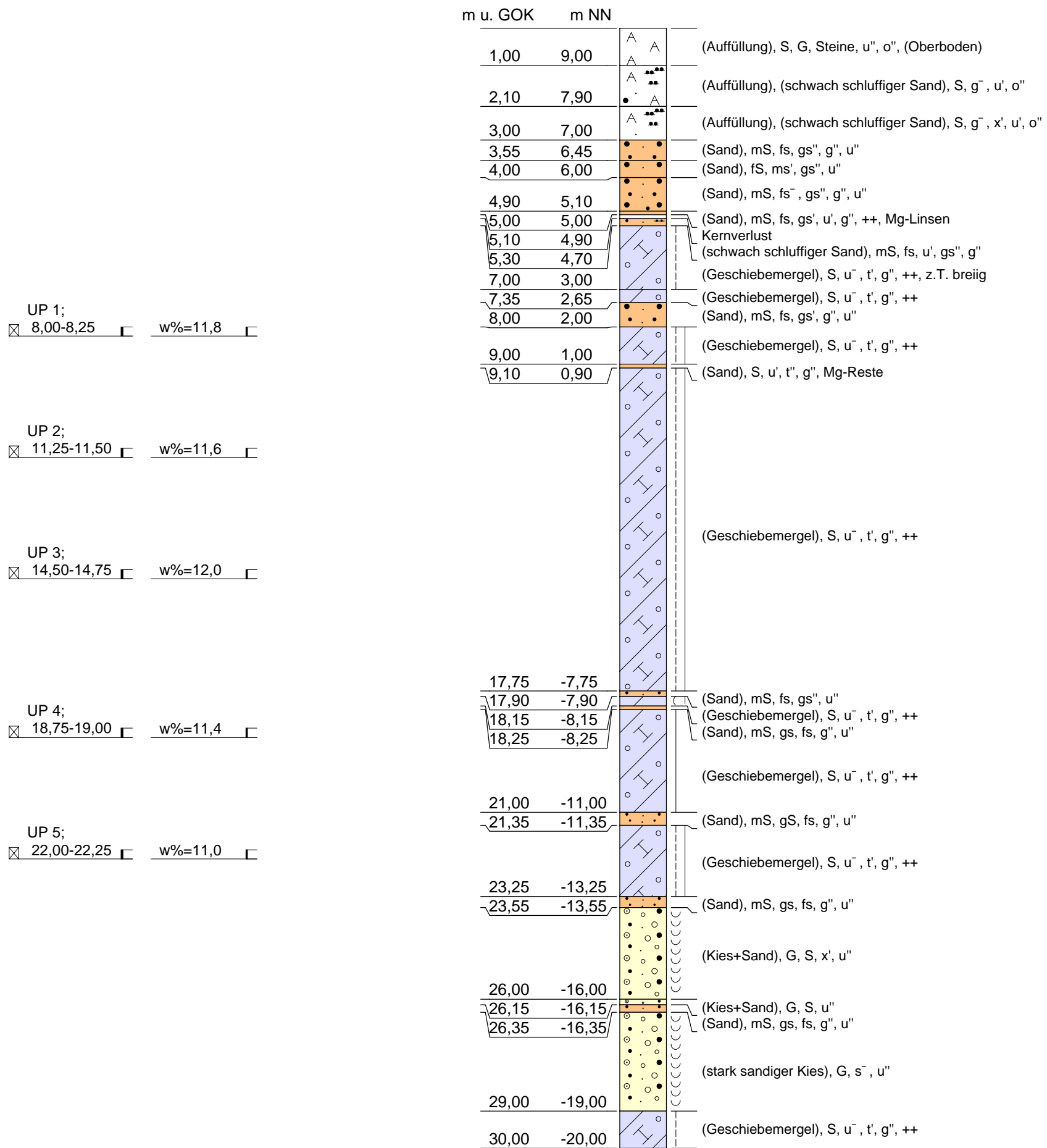
Aufschluss	Rechtswert	Hochwert	Ansatzhöhe in mNN	Endteufe in mNN	Kkm	Bohrunternehmen	Anlage
CPT 97 (2007)	3568630	6026152	17,9	4,62	91,836	Keller Grundbau GmbH	3.29
CPT 98c (2007)	3567363	6026181	1,9	-16,28	90,547	Keller Grundbau GmbH	3.34
CPT 99b (2007)	3567567	6026164	1,8	-23,22	90,742	Keller Grundbau GmbH	3.37
CPT 100 (2007)	3567863	6026117	2	-16,42	91,040	Keller Grundbau GmbH	3.38
CPT 101a (2007)	3568143	6026082	2	-20,88	91,340	Keller Grundbau GmbH	3.40
CPT 102 (2007)	3568445	6026092	1,9	-21,08	91,642	Keller Grundbau GmbH	3.41
CPT 103 (2007)	3568737	6026151	1,8	-18,58	91,942	Keller Grundbau GmbH	3.42
CPT 173 (2008)	3567610	6026159	1,8	-12,2	90,791	Keller Grundbau GmbH	3.43
CPT 174 (2008)	3567694	6026151	1,9	-13,92	90,874	Keller Grundbau GmbH	3.44

**Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals  
Los 3: Kkm 90,5 bis 92,0**

**Baugrundaufschlüsse**


# B 63 (2007)

+10,00 m NN



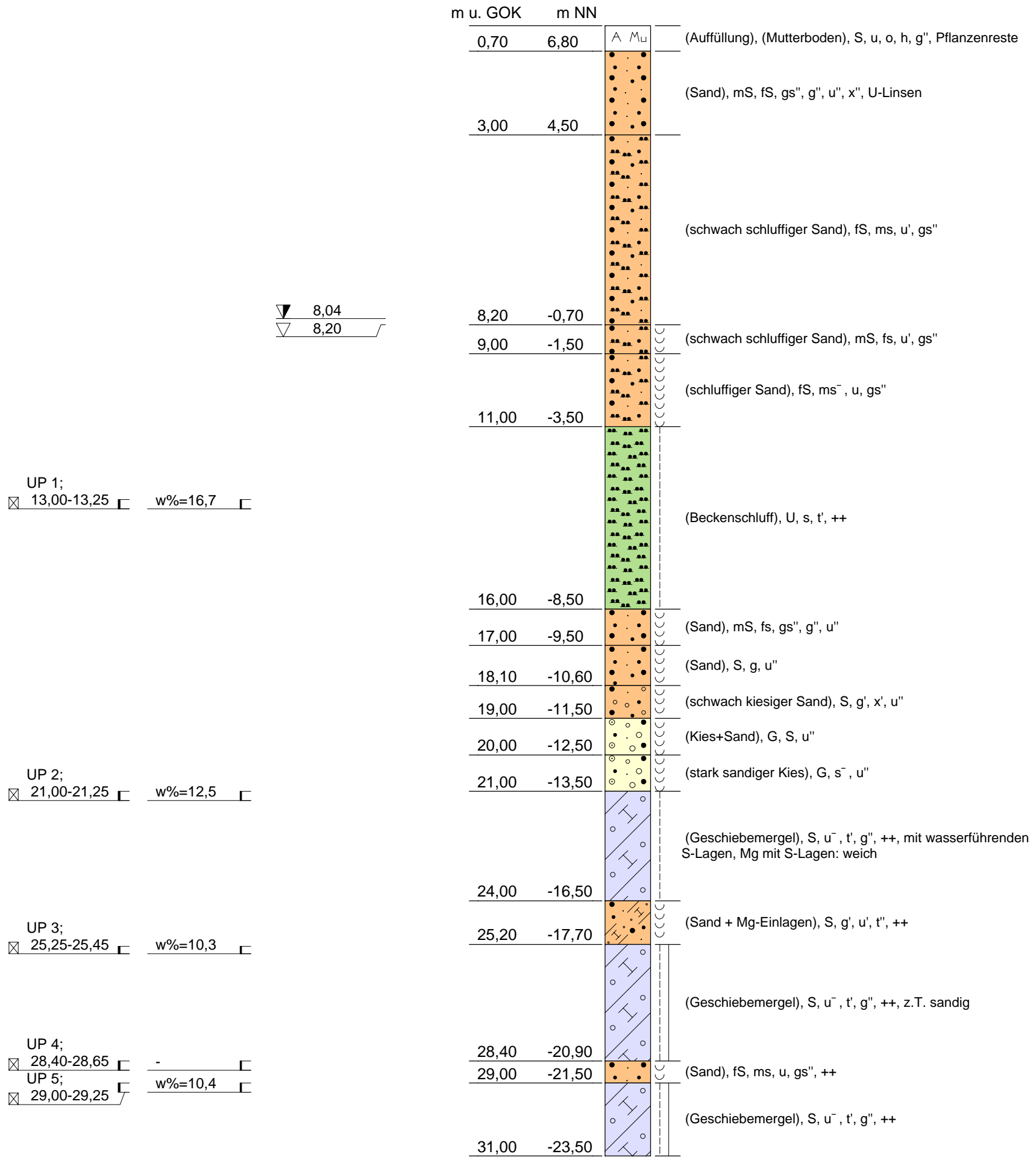
Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

Anlage 3.3

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: B 63 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567372,90	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026199,30	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +10,00 m NN	
Datum: 10.10.2007 - 22.10.2007	Endtiefe: 30,00 m u.GOK	

# B 64 (2007)

+7,50 m NN



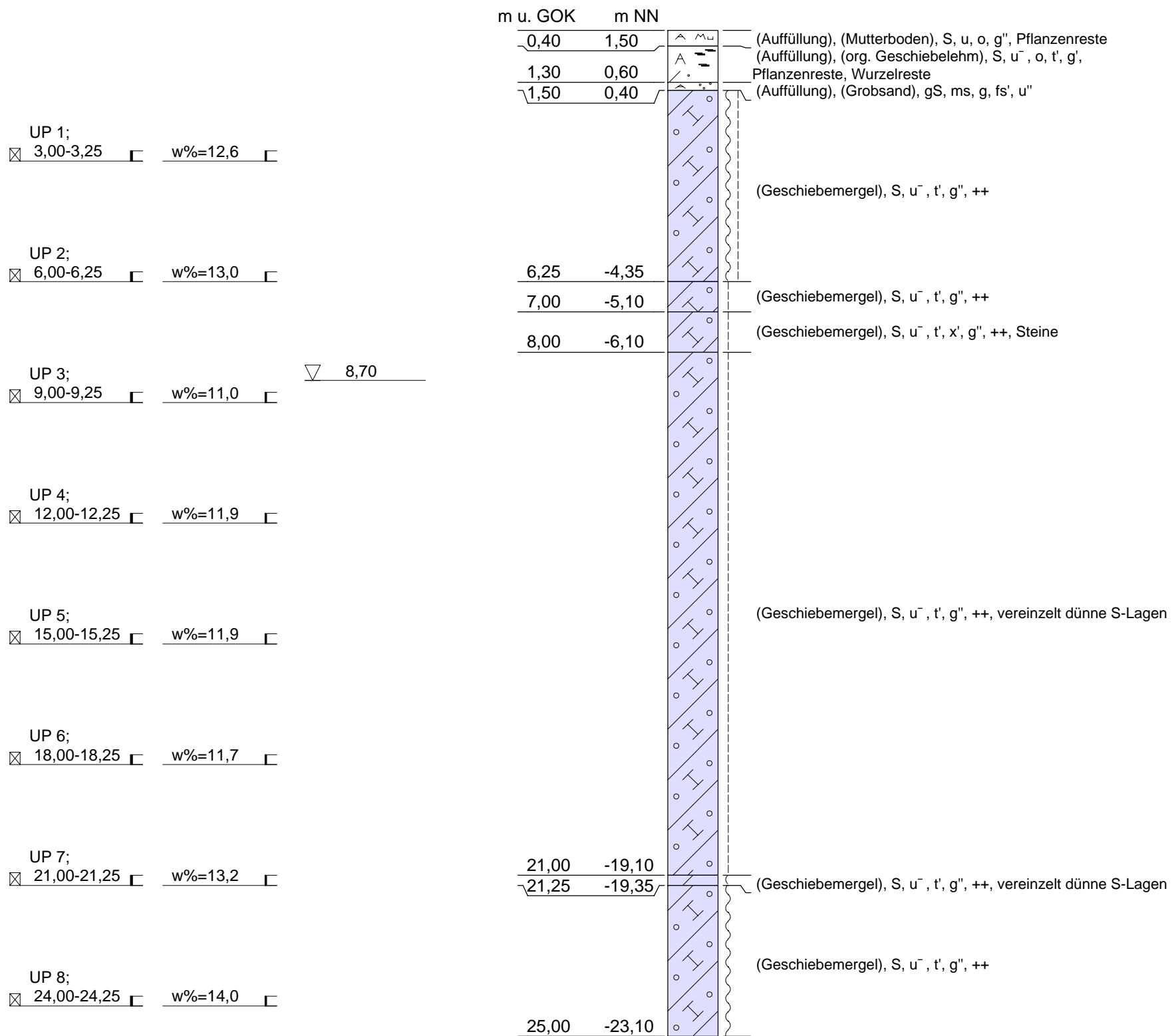
Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

Anlage 3.4

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: B 64 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567469,40	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026189,40	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +7,50 m NN	
Datum: 01.10.2007 - 08.10.2007	Endtiefe: 31,00 m u.GOK	

# B 65 (2007)

+1,90 m NN



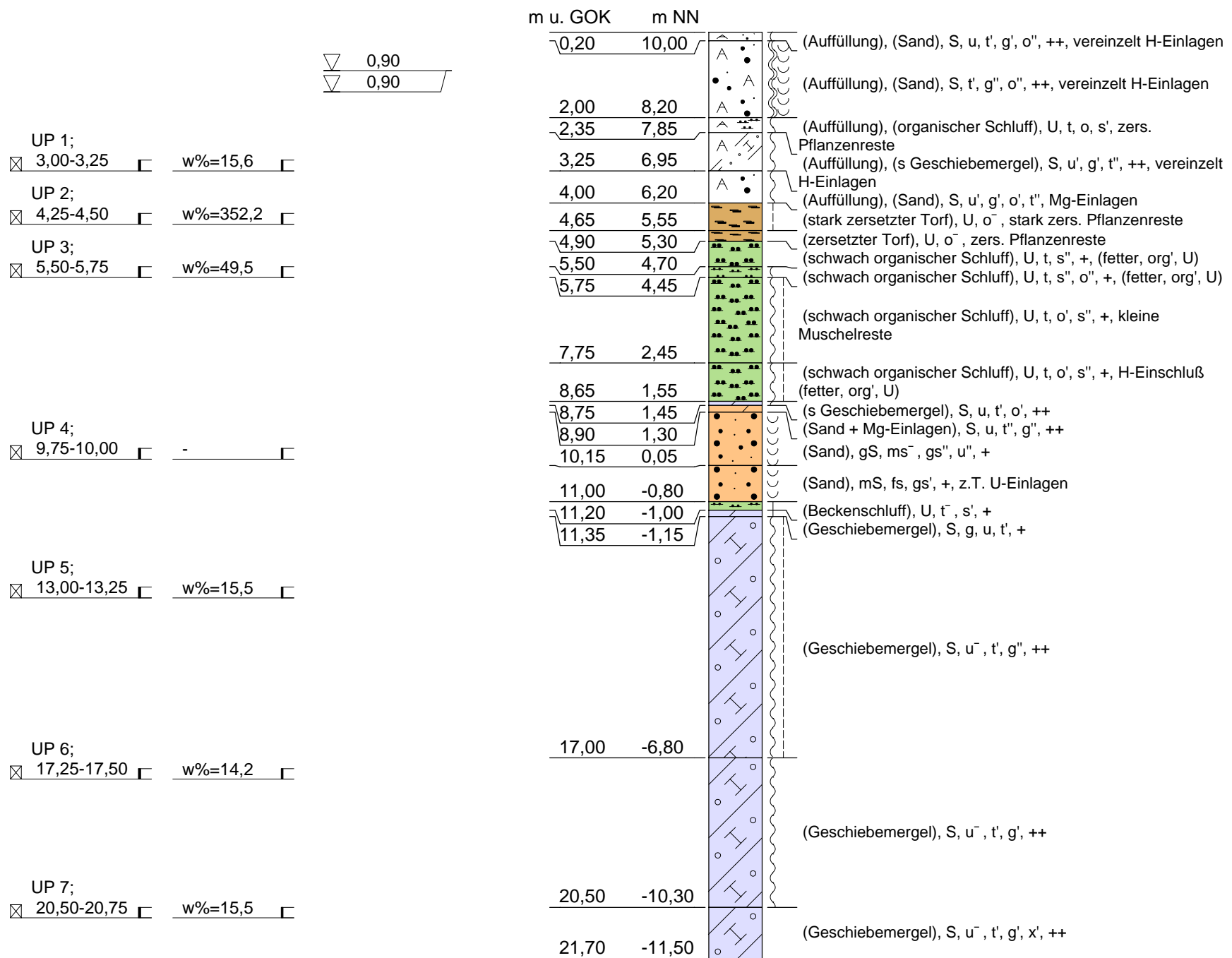
Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

Anlage 3.5

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: B 65 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567756,30	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026135,10	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +1,90 m NN	
Datum: 12.10.2007 - 15.10.2007	Endtiefe: 25,00 m u.GOK	

# B 66 (2007)

+10,20 m NN



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

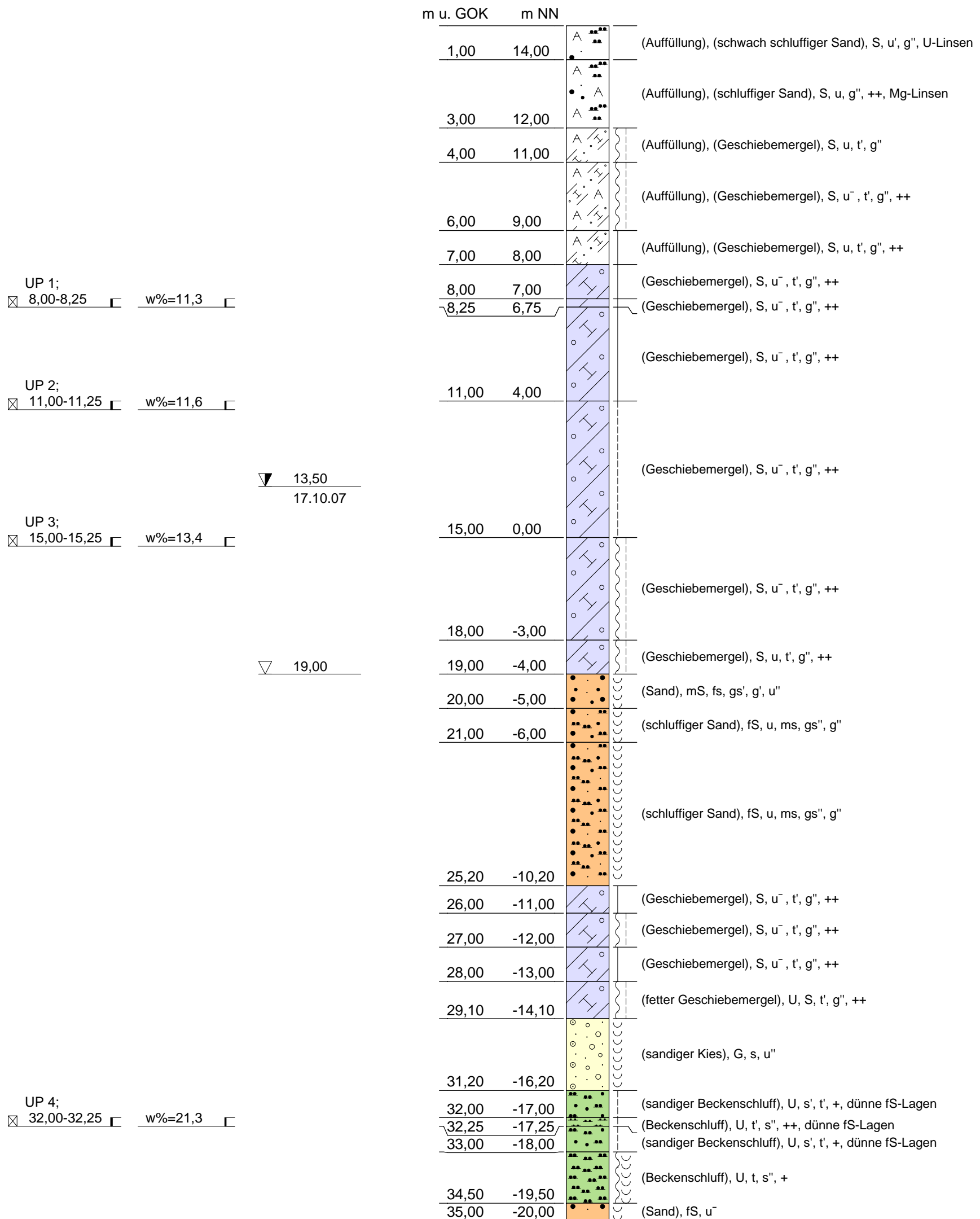
Anlage 3.6

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: B 66 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schiffsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567963,80	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026152,80	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +10,20 m NN	
Datum: 13.09.2007 - 20.09.2007	Endtiefe: 21,70 m u.GOK	



# B 68 (2007)

+15,00 m NN



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

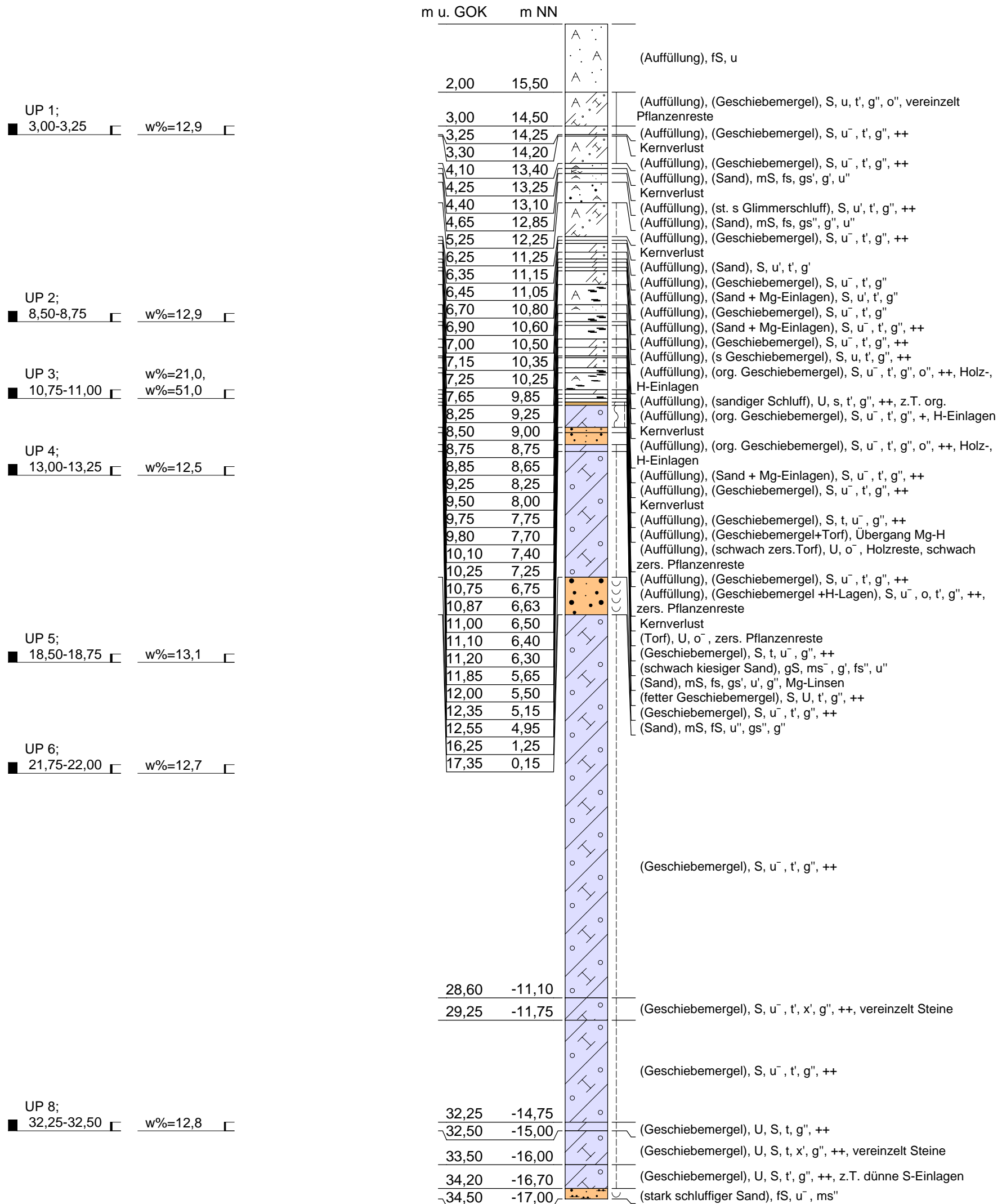
Anlage 3.8

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: B 68 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568355,20	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026111,70	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +15,00 m NN	
Datum: 16.10.2007 - 18.10.2007	Endtiefe: 35,00 m u.GOK	




# B 69 (2007)

+17,50 m NN



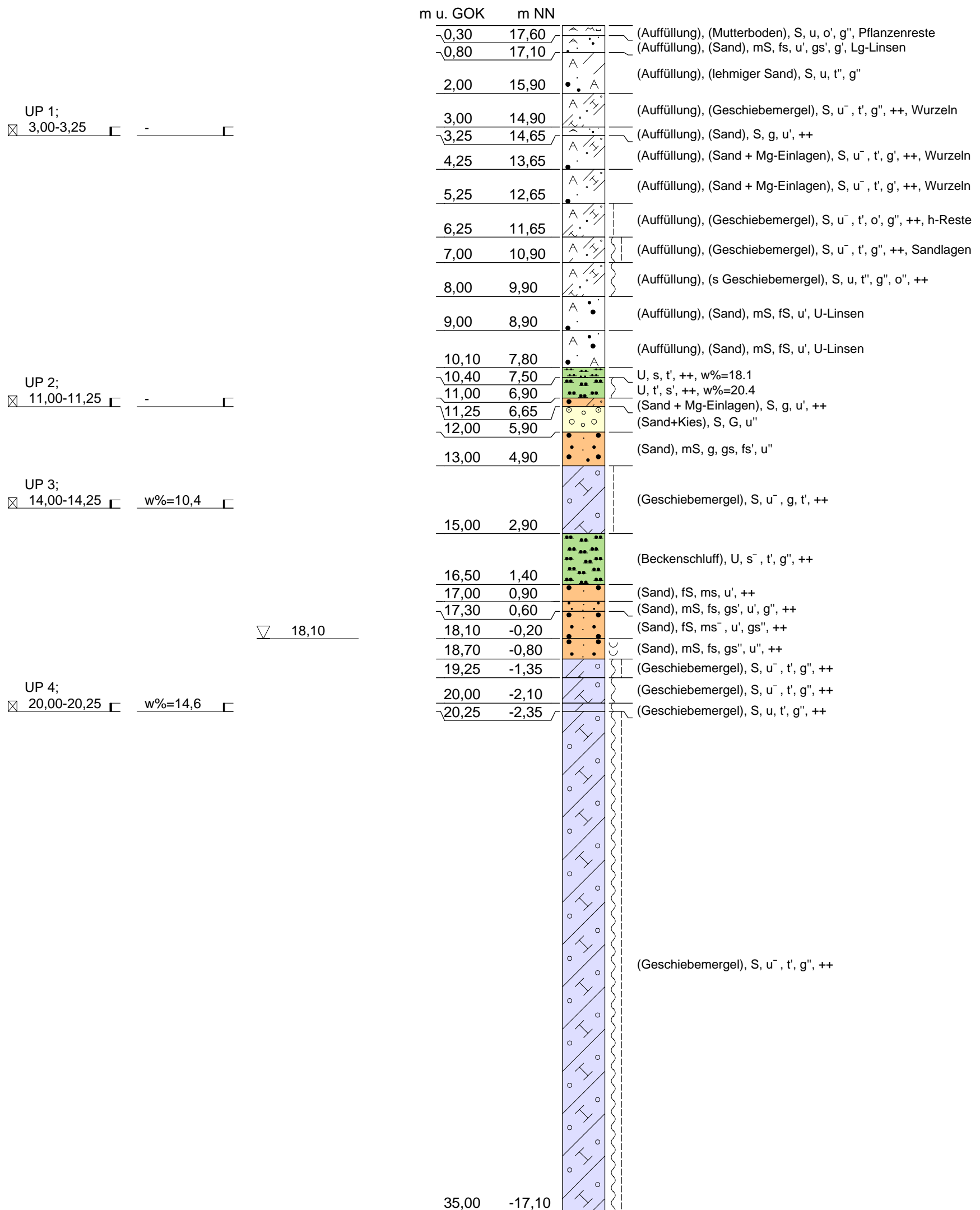
Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

Anlage 3.9

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: B 69 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schiffsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568528,70	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026130,80	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +17,50 m NN	
Datum: 05.10.2007 - 12.10.2007	Endtiefe: 35,00 m u.GOK	


# B 70 (2007)

+17,90 m NN



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

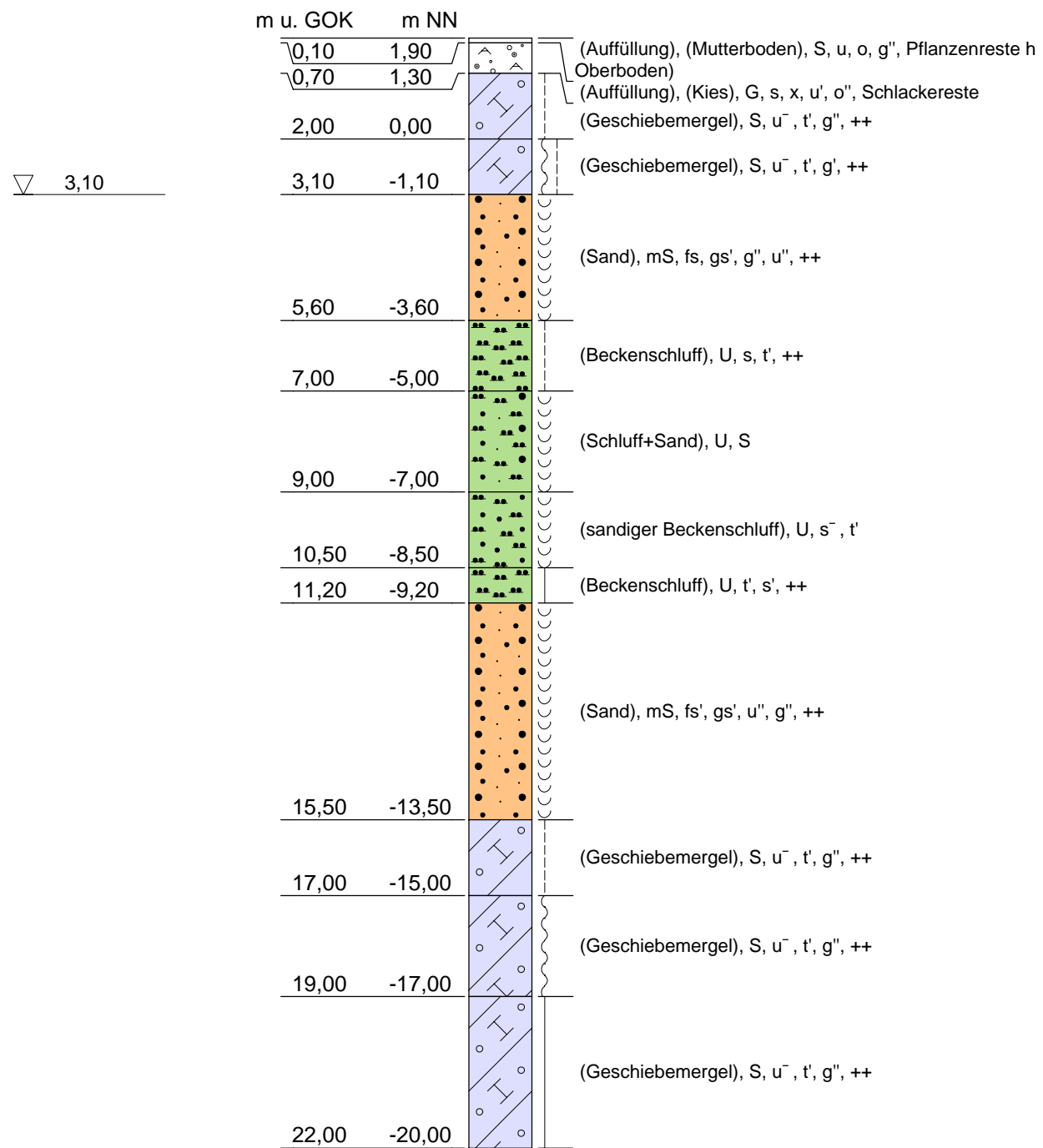
Anlage 3.10

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: B 70 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568619,90	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026152,40	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +17,90 m NN	
Datum: 24.09.2007 - 27.09.2007	Endtiefe: 35,00 m u.GOK	




# B 80 (2008)

+2,00 m NN



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab:

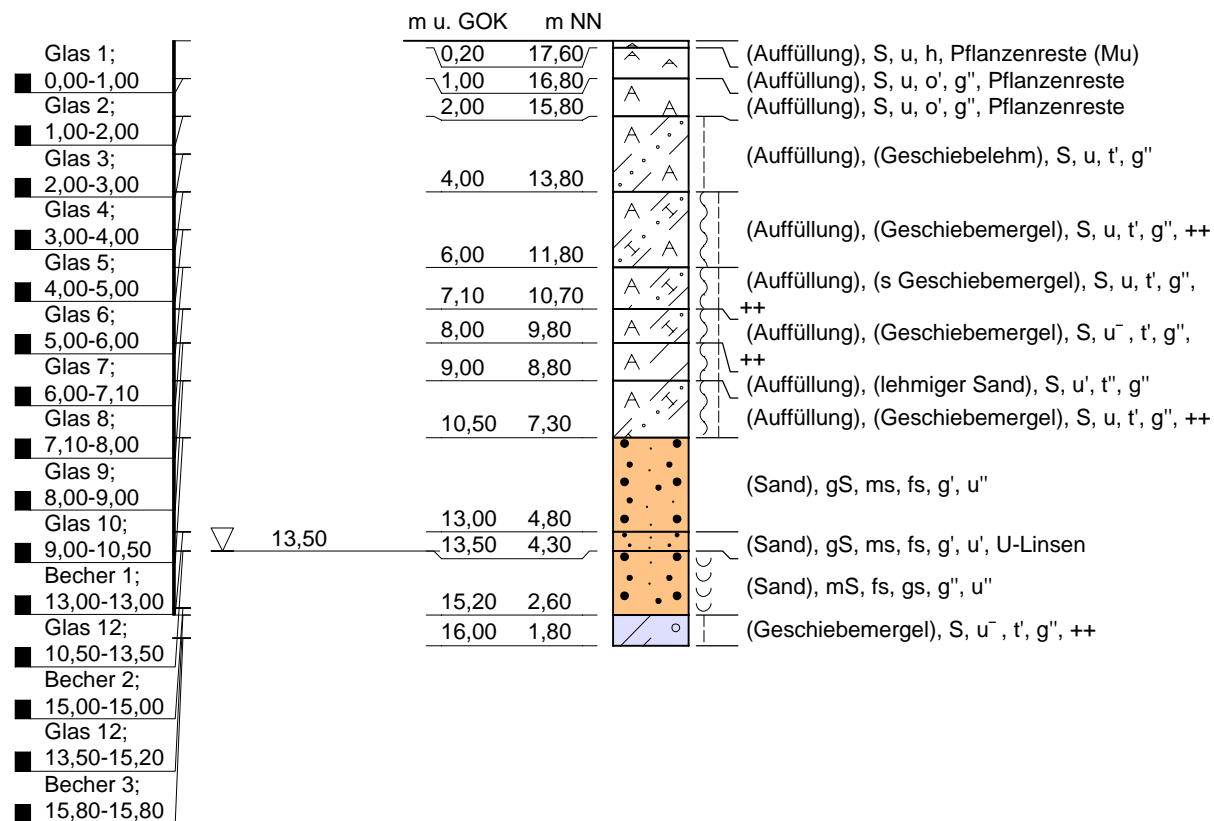
Anlage 3.12

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: B 80 (2008)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567505,00	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Hochwert: 6026171,00	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +2,00 m NN	
Datum: 06.02.2008 - 07.02.2008	Endtiefe: 30,00 m u.GOK	

# KRB 1

+17,80 m NN

Anlage 3.13



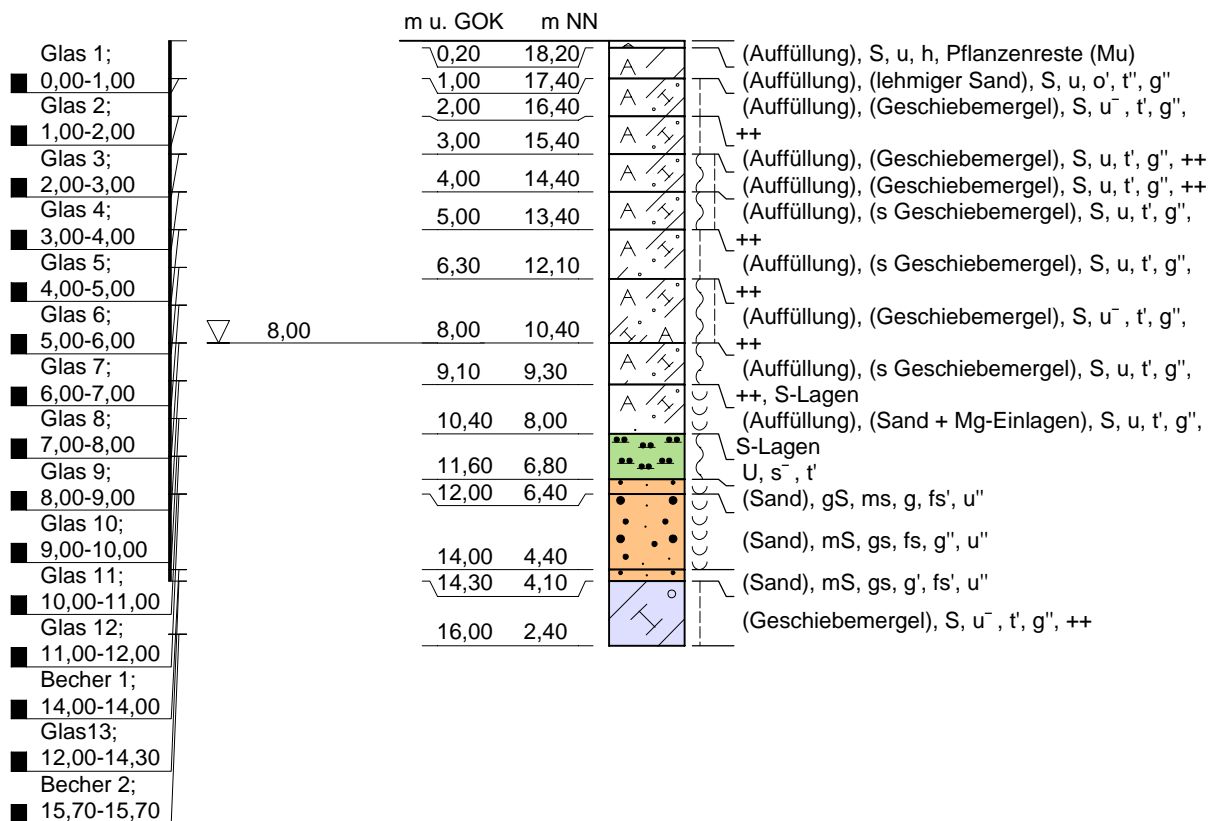
Höhenmaßstab: 1:200

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>	
<b>Bohrung: KRB 1</b>	
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568513,00
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026148,00
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +17,80 m NN
Datum: 13.09.2007	Endtiefe: 16,00 m u. GOK


# KRB 2

Anlage 3.14

+18,40 m NN



Höhenmaßstab: 1:200

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: KRB 2</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568612,00	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026163,00	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +18,40 m NN	
Datum: 14.09.2007	Endtiefe: 16,00 m u. GOK	

# KRB 3


+18,20 m NN

Anlage 3.15

- Glas 1;  
0,00-1,10
- Glas 2;  
1,10-2,00
- Glas 3;  
2,00-3,00
- Glas 4;  
3,00-4,00
- Glas 5;  
4,00-5,00
- Glas 6;  
5,00-6,00
- Glas 7;  
6,00-7,50
- Becher 1;  
8,00-8,00
- Glas 8;  
7,50-9,00
- Glas 9;  
9,00-9,60
- Glas 10;  
9,60-10,00
- Glas 11;  
10,00-11,00
- Becher 2;  
12,40-12,40

m u. GOK	m NN		
0,20	18,00		(Auffüllung), S, u, h, Pflanzenreste (Mu)
1,10	17,10		(Auffüllung), S, u, o, g'', Pflanzenreste
			(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
4,00	14,20		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
5,00	13,20		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
6,00	12,20		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
7,50	10,70		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
8,00	10,20		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
9,00	9,20		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
9,60	8,60		(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
			(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u, t', g'', ++
11,00	7,20		(Auffüllung), (Geschiebelehm), S, u, t', g'', o''
			(Sand + Mg-Einlagen), S, u, t', g''
12,60	5,60		(Sand), mS, fS, u''

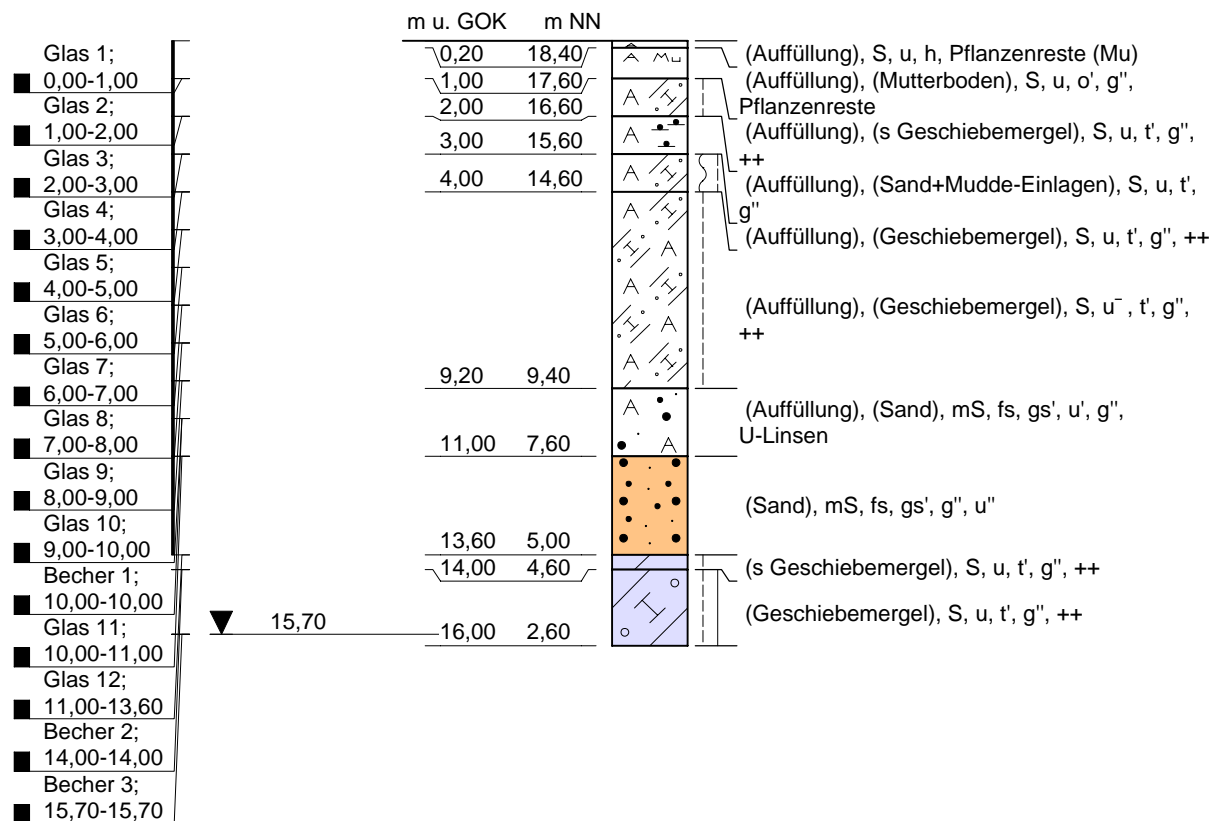
Höhenmaßstab: 1:200

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: KRB 3</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568477,00	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026163,00	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +18,20 m NN	
Datum: 13.09.2007	Endtiefe: 12,60 m u. GOK	


# KRB 4

+18,60 m NN

Anlage 3.16



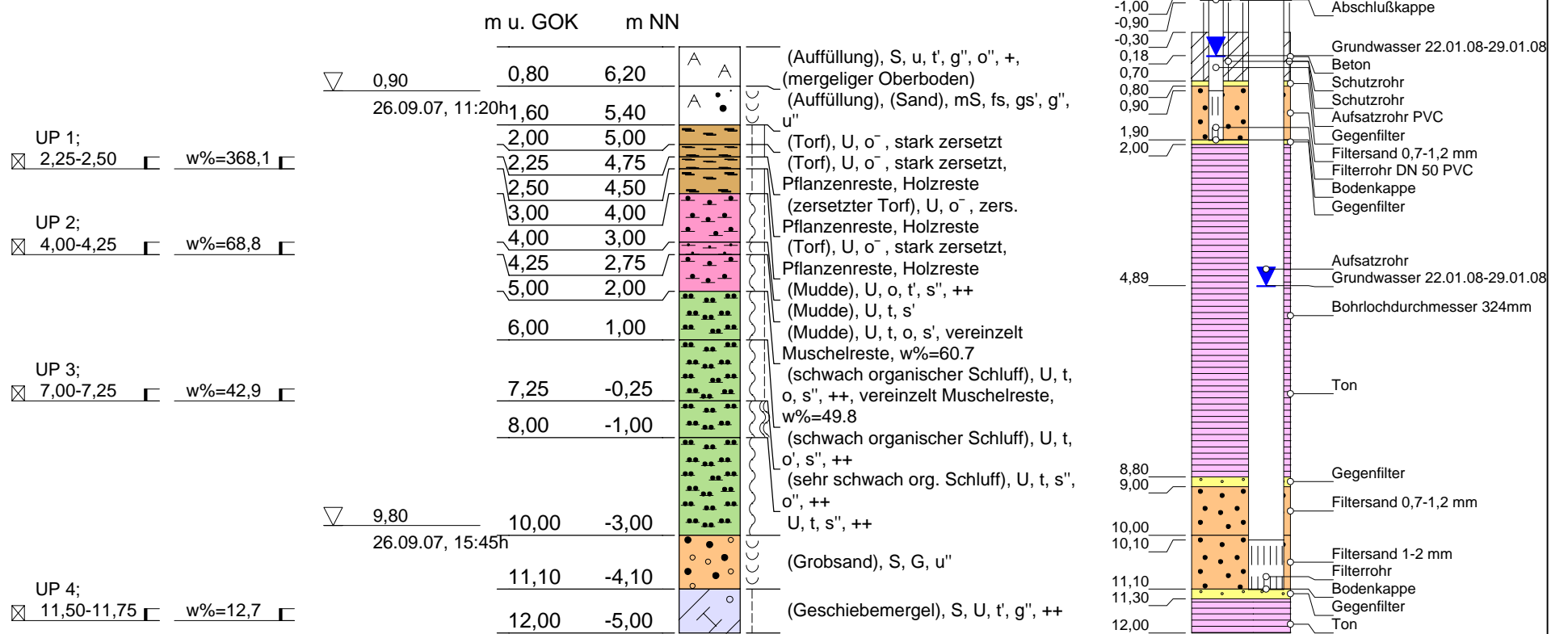
Höhenmaßstab: 1:200

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: KRB 4</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3568579,00	
Bohrfirma: Ivers Brunnenbau GmbH	Hochwert: 6026177,00	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +18,60 m NN	
Datum: 13.09.2007	Endtiefe: 16,00 m u. GOK	



# GWM 36 (2007)

+7,00 m NN



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

Anlage 3.17

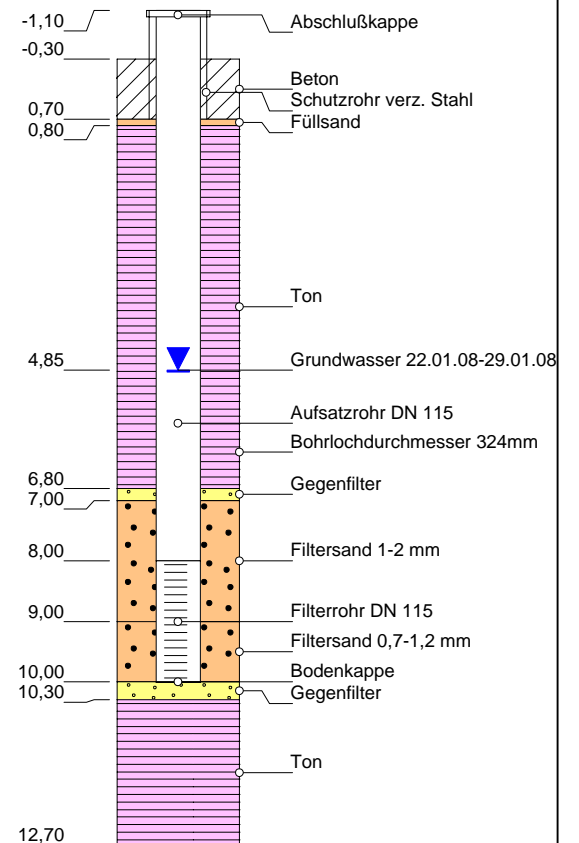
<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: GWM 36 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567670,30	
Bohrfirma: Volckmann Bohrunternehmen GmbH	Hochwert: 6026190,10	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +7,00 m NN	
Datum: 26.09.2007	Endtiefe: 12,00 m u.GOK	

# GWM 37 (2007)

+7,80 m NN


UP 1;		
☒ 3,00-3,25	☐	w%=358,1
UP 2;		
☒ 5,25-5,50	☐	w%=42,9
UP 3;		
☒ 8,25-8,50	☐	-
UP 4;		
☒ 9,00-9,25	☐	-
UP 5;		
☒ 9,75-10,00	☐	w%=15,8
UP 6;		
☒ 11,50-11,75	☐	w%=12,4

m u. GOK	m NN		
0,70	7,10	A	(Auffüllung), S, u, o, t", g"
1,30	6,50	^ ^	Pflanzenreste (Oberboden)
2,10	5,70	A	(Auffüllung), U, s, o, t', Pflanzenreste
3,00	4,80	A	(Auffüllung), (Sand), S, u, g", o"
3,70	4,10	A	(Auffüllung), U, t, o, s', ++,
4,20	3,60		Muschelreste, H-Reste
4,80	3,00		(Torf), U, o", schwach zers.
5,20	2,60		Pflanzenreste
5,50	2,30		(sandiger Torf), U, s, o", zers.
6,20	1,60		Pflanzenreste, S-Lagen
7,20	0,60		(Torf), U, s, o", zers. Pflanzenreste
8,20	-0,40		(schwach organischer Schluff), U, t,
8,30	-0,50		s", o", ++
8,50	-0,70		(schwach organischer Schluff), U, t,
9,00	-1,20		s", o", ++
9,25	-1,45		(schwach organischer Schluff), U, t,
9,70	-1,90		s", o", ++
11,50	-3,70		(schwach organischer Schluff), U, t,
12,70	-4,90		s", o", ++



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

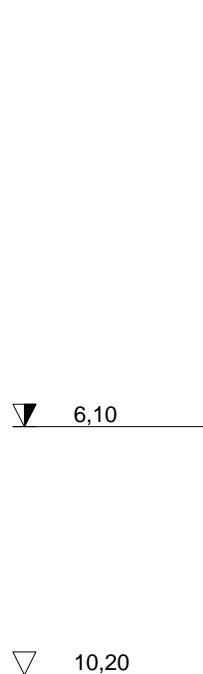
Anlage 3.18

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 <p>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</p>
<b>Bohrung: GWM 37 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567782,30	
Bohrfirma: Volckmann Bohrunternehmen GmbH	Hochwert: 6026184,90	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +7,80 m NN	
Datum: 24.09.2007	Endtiefe: 12,70 m u.GOK	

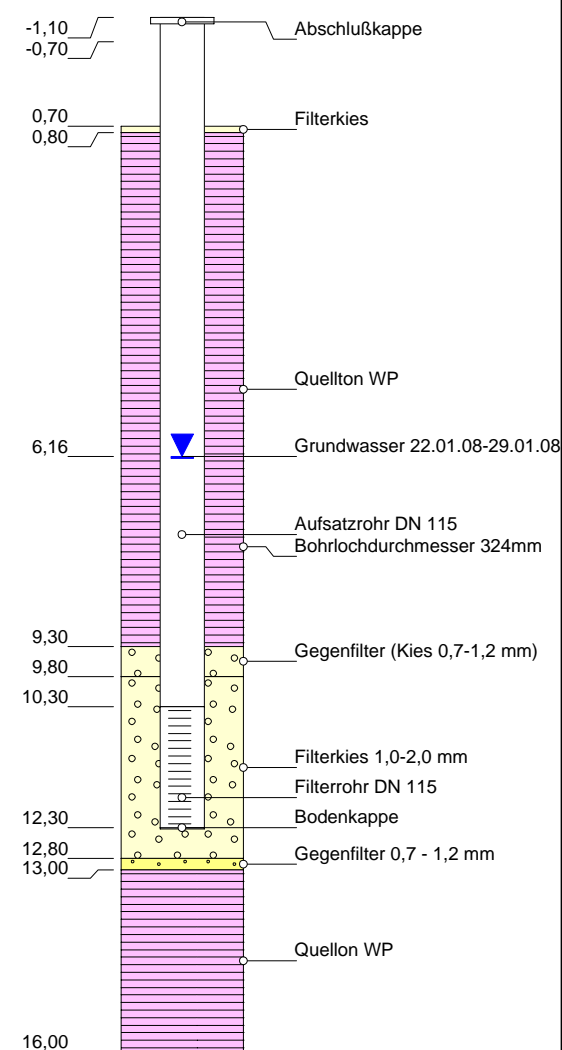
# GWM 38 (2007)

+10,60 m NN

UP	Werte	w%
UP 1;	6,00-6,25	w%=360,9
UP 2;	7,00-7,25	w%=38,7
UP 3;	8,00-8,25	w%=30,3
UP 4;	12,30-12,55	w%=15,2
UP 5;	15,00-15,25	w%=12,6



m u. GOK	m NN	Struktur	Text
0,40	10,20	(Auffüllung)	(Auffüllung), S, u, o, t', g'', Pflanzenreste (Oberboden)
1,30	9,30	(Auffüllung)	(Auffüllung), (s Geschiebemergel), S, u, t', g', ++
1,80	8,80	(Auffüllung)	(Auffüllung), (st. s Geschiebemergel), S, u, t', g', ++
2,90	7,70	(Auffüllung)	(Auffüllung), (fetter Geschiebemergel), S, U, t, g'', ++
3,10	7,50	(Auffüllung)	(Auffüllung), (Beckenton), T, U, s'', +, vereinzelt org."
4,20	6,40	(Auffüllung)	(Auffüllung), S, t, u-, g'', o'', ++, Ton-Reste
5,40	5,20	(Auffüllung)	(Auffüllung), (s Geschiebemergel), S, u-, t', g'', ++
5,80	4,80	(Auffüllung)	(Auffüllung), (schwach organischer Schluff), U, t, s', o', ++, Muschelreste, Pflanzenreste
6,40	4,20	(Auffüllung)	(Torf), U, o-, zers. Pflanzenreste
7,60	3,90	(Auffüllung)	(Mudde), U, o, t', s', ++, w%=201.1 (schwach organischer Schluff), U, t, s', o', ++
8,25	2,35	(Auffüllung)	(fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ (fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ U, s-, t', ++
9,50	1,10	(Auffüllung)	(fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ (fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ U, s-, t', ++
10,20	0,40	(Auffüllung)	(fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ (fetter Schluff), U, t-, s'', o'', ++ U, s-, t', ++
11,50	-0,90	(Auffüllung)	S, u', g', ++, Mg-Reste
12,30	-1,70	(Auffüllung)	(Sand), mS, fs, gs', g'', u''
12,55	-1,95	(Auffüllung)	(Geschiebemergel), S, u-, t, g'', ++
16,00	-5,40	(Auffüllung)	(Geschiebemergel), S, u-, t', g'', ++



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

## Anlage 3.19

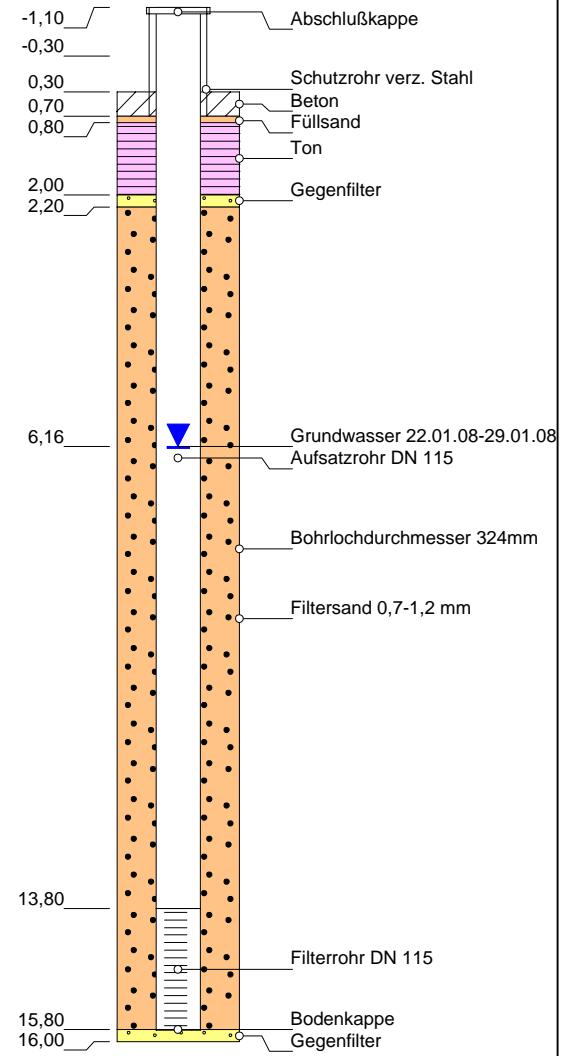
<b>Projekt:</b> Anpassung der Oststrecke des NOK			
<b>Bohrung:</b> GWM 38 (2007)			
Auftraggeber:	Wasser- u. Schifffartsamt Kiel-Holtenau		Rechtswert: 3567883,10
Bohrfirma:	Ivers brunnenbau GmbH		Hochwert: 6026173,90
Bearbeiter:	Re		Ansatzhöhe: +10,60 m NN
Datum:	20.09.2007		Endtiefe: 16,00 m u.GOK

# GWM 39 (2007)

+11,00 m NN

UP 1;		
☒	8,65-8,90	w%=27,6
UP 2;		
☒	11,65-11,90	w%=11,7
UP 3;		
☒	13,75-14,00	w%=12,6

m u. GOK	m NN		
0,20	10,80	(Auffüllung), S, u, o', g", Pflanzenreste (Oberboden)	
1,20	9,80	(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u-, t', g", ++	
1,90	9,10	(Auffüllung), (Sand), S, u', t", g", ++, Mg-Reste	
2,00	9,00	(Auffüllung), (stark zersetzter Torf), U, o-, zers. Pflanzenreste, Holzreste	
2,70	8,30	(Auffüllung), (st. s Geschiebemergel), S, u, t', g", ++	
3,70	7,30	(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u-, t', g", o", ++, H-Reste	
5,00	6,00	(Auffüllung), (st. s Geschiebemergel), S, u, t', g', ++	
6,00	5,00	(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u-, t', g", ++	
7,30	3,70	(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u-, t', g', ++	
8,65	2,35	(sehr schwach org. Schluff), U, t, s", o", ++	
8,90	2,10	(schwach organischer Schluff), U, t, o', s", ++	
9,50	1,50	(sehr schwach org. Schluff), U, t, s", o", ++	
10,60	0,40	U, t, s', ++	
16,00	-5,00	(Geschiebemergel), S, u-, t', g", ++	



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

Anlage 3.20

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		
<b>Bohrung: GWM 39 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Rechtswert: 3567993,10	
Bohrfirma: Volckmann Bohrunternehmen GmbH	Hochwert: 6026156,00	
Bearbeiter: Re	Ansatzhöhe: +11,00 m NN	
Datum: 19.09.2007	Endtiefe: 16,00 m u.GOK	

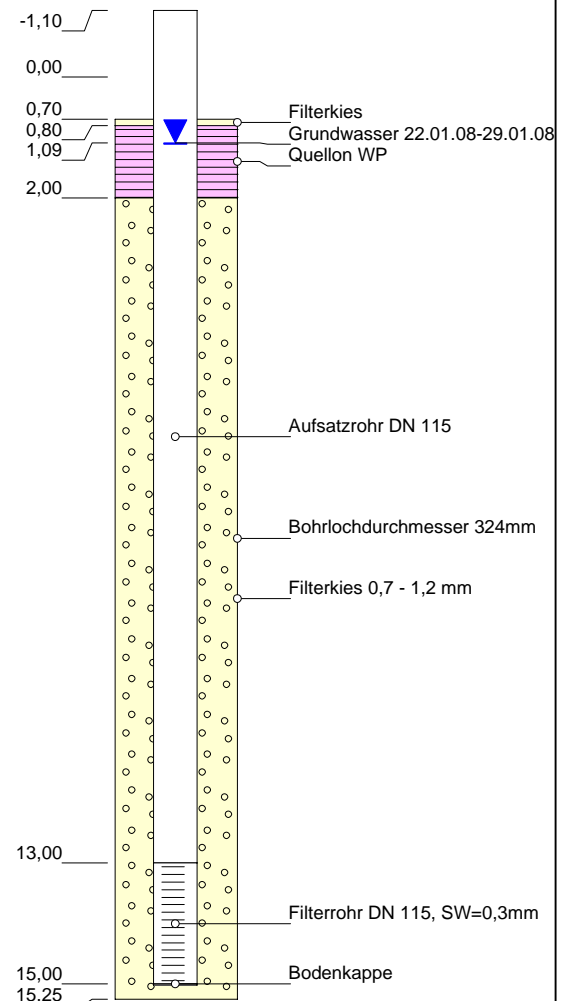
# GWM 40 (2007)

+8,80 m NN

UP	Interval (m u. GOK)	w%
UP 1;	3,00-3,25	16,7
UP 2;	5,00-5,25	44,3
UP 3;	6,00-6,25	33,1
UP 4;	10,00-10,25	19,3
UP 5;	12,00-12,25	13,6
UP 6;	15,00-15,25	12,6


m u. GOK	m NN	Stratigraphic Description
0,50	8,30	(Auffüllung), S, u <sup>-</sup> , t', o', g"
1,20	7,60	Pflanzenreste, (lehmiger Oberboden)
1,70	7,10	(Auffüllung), (Geschiebemergel), S, u <sup>-</sup> , t', o', g", ++, Pflanzenreste
1,90	6,90	(Auffüllung), (Grobsand), S, g, u" (Auffüllung), (Torf), U, o <sup>-</sup> , zers. Pflanzenreste
4,40	4,40	(Auffüllung), (s Geschiebemergel), S, u, t', g", ++
5,00	3,80	(Torf), U, o <sup>-</sup> , zers. Pflanzenreste, w%=194,3
6,00	2,80	(schwach organischer Schluff), U, t, o', s", ++, vereinzelt Torf, Holz und Muschelreste
8,70	0,10	(schwach organischer Schluff), U, t, o', s", ++, vereinzelt Muschelreste
10,25	-1,45	(fetter Geschiebemergel), S, u <sup>-</sup> , t, g", ++
12,00	-3,20	(Geschiebemergel), S, u <sup>-</sup> , t', g", ++
12,25	-3,45	X, Mg-Reste
15,25	-6,45	(Geschiebemergel), S, u <sup>-</sup> , t', g", ++

▽ 8,80  
08.09.07, 17h



Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

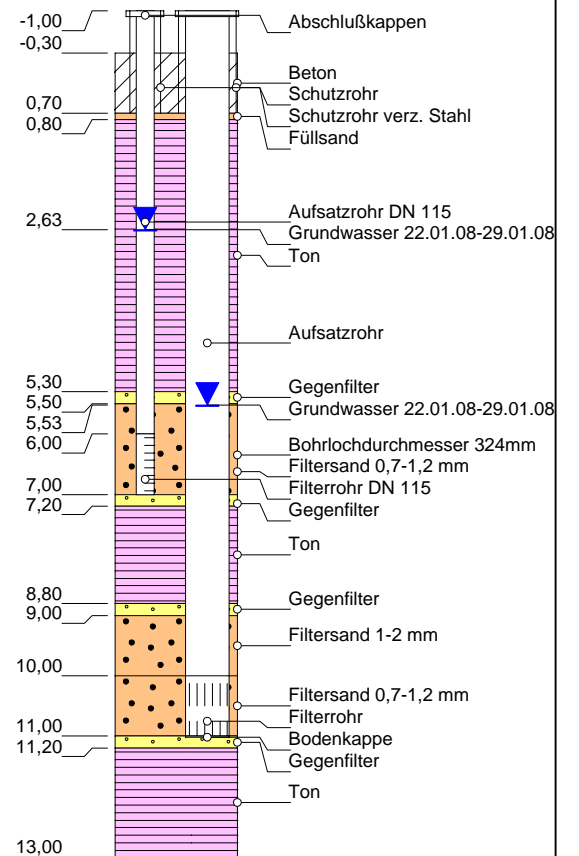
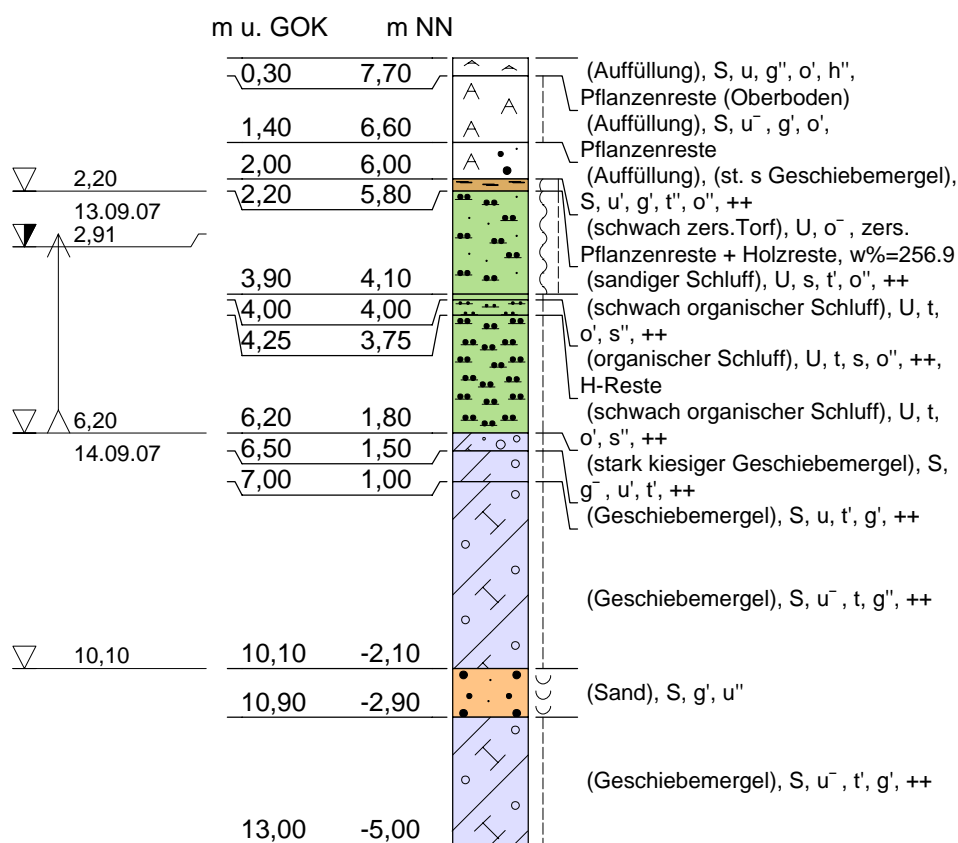
Anlage 3.21

<b>Projekt:</b> Anpassung der Oststrecke des NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau		
<b>Bohrung:</b> GWM 40 (2007)				
Auftraggeber:	Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau		Rechtswert:	3568091,90
Bohrfirma:	Ivers brunnenbau GmbH		Hochwert:	6026140,90
Bearbeiter:	Re		Ansatzhöhe:	+8,80 m NN
Datum:	18.09.2007		Endtiefe:	15,25 m u. GOK

# GWM 41 (2007)

+8,00 m NN

UP 1;		
☒ 4,00-4,25	☐	w%=71,7
UP 2;		
☒ 7,00-7,25	☐	w%=15,0
UP 3;		
☒ 11,30-11,55	☐	w%=13,5

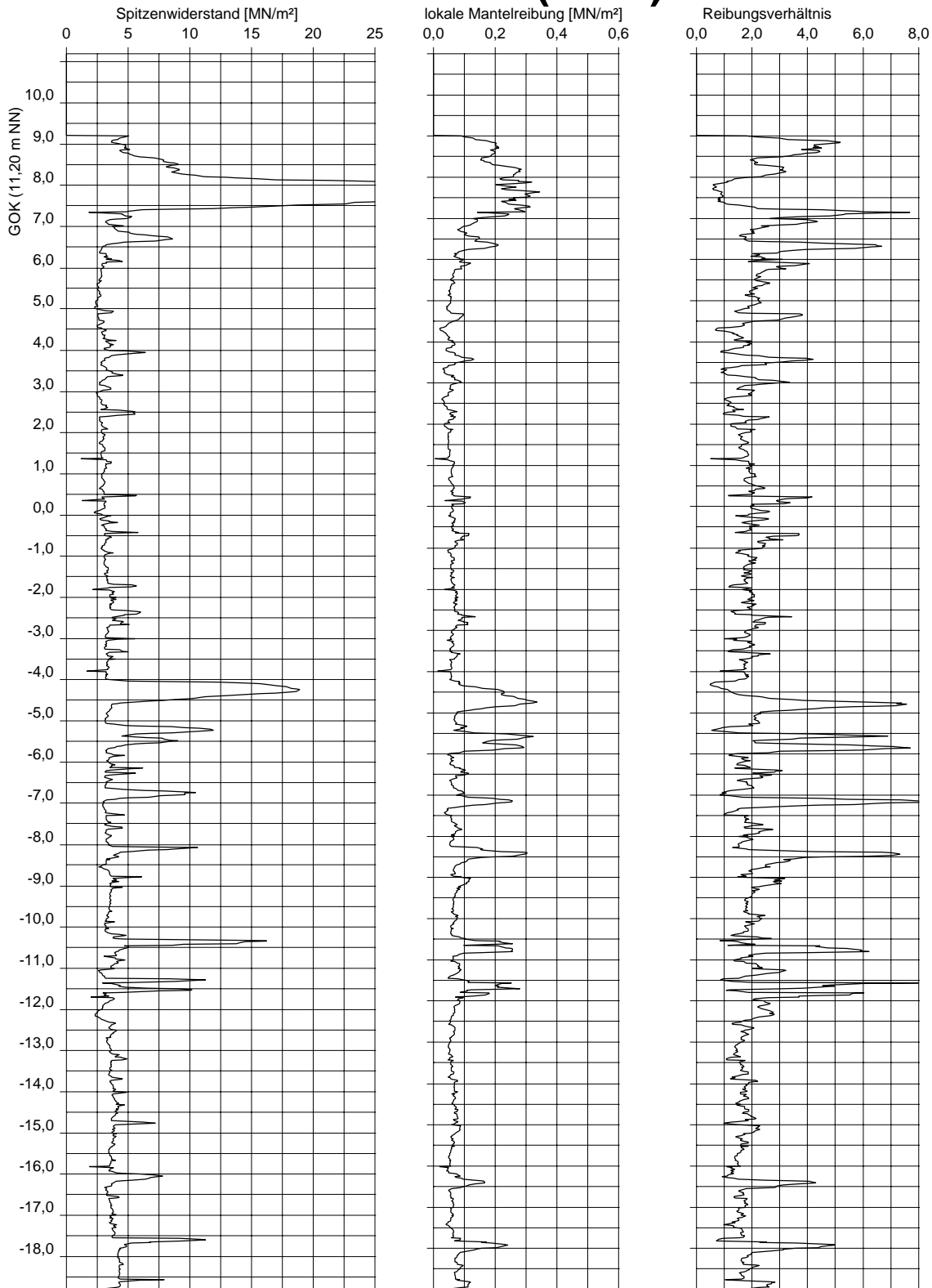


Höhenmaßstab: 1:125 Horizontalmaßstab: 1:20

Anlage 3.22


<b>Projekt:</b> Anpassung der Oststrecke des NOK			
<b>Bohrung:</b> GWM 41 (2007)			
Auftraggeber:	Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau		Rechtswert: 3568180,00
Bohrfirma:	Volckmann Bohrunternehmen GmbH		Hochwert: 6026128,10
Bearbeiter:	Re		Ansatzhöhe: +8,00 m NN
Datum:	13.09.2007 - 18.09.2007		Endtiefe: 13,00 m u.GOK

# CPT 91 (2007)

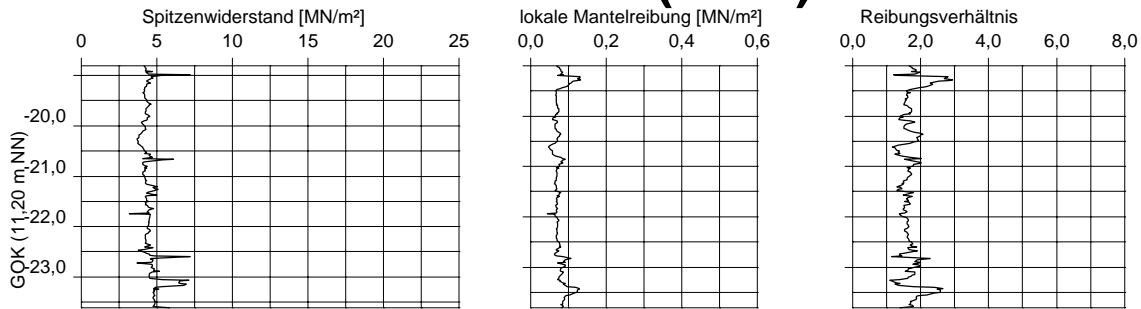


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2


<b>Projekt:</b> NOK		 <b>PHW</b> <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung:</b> CPT 91 (2007)		
<b>Auftraggeber:</b> Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	<b>Drucksondierungsergebnisse</b>	
<b>Bohrfirma:</b> Keller Grundbau GmbH	<b>Rechtswert:</b> 3567358,6	
<b>Bearbeiter:</b>	<b>Hochwert:</b> 6026208,0	
<b>Datum:</b>		

# CPT 91 (2007)



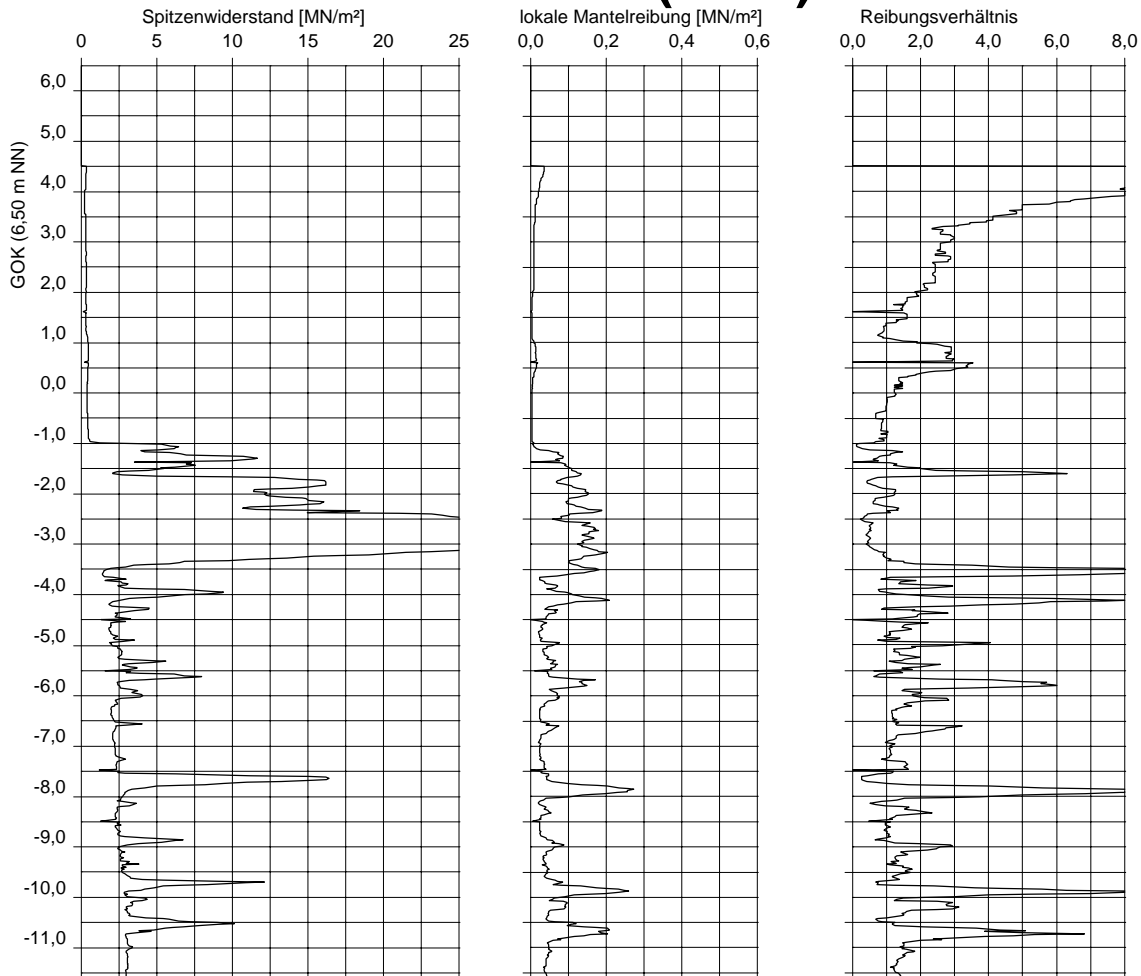
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2

<b>Projekt:</b> NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung:</b> CPT 91 (2007)		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567358,6	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026208,0	
Datum:		




# CPT 92 (2007)

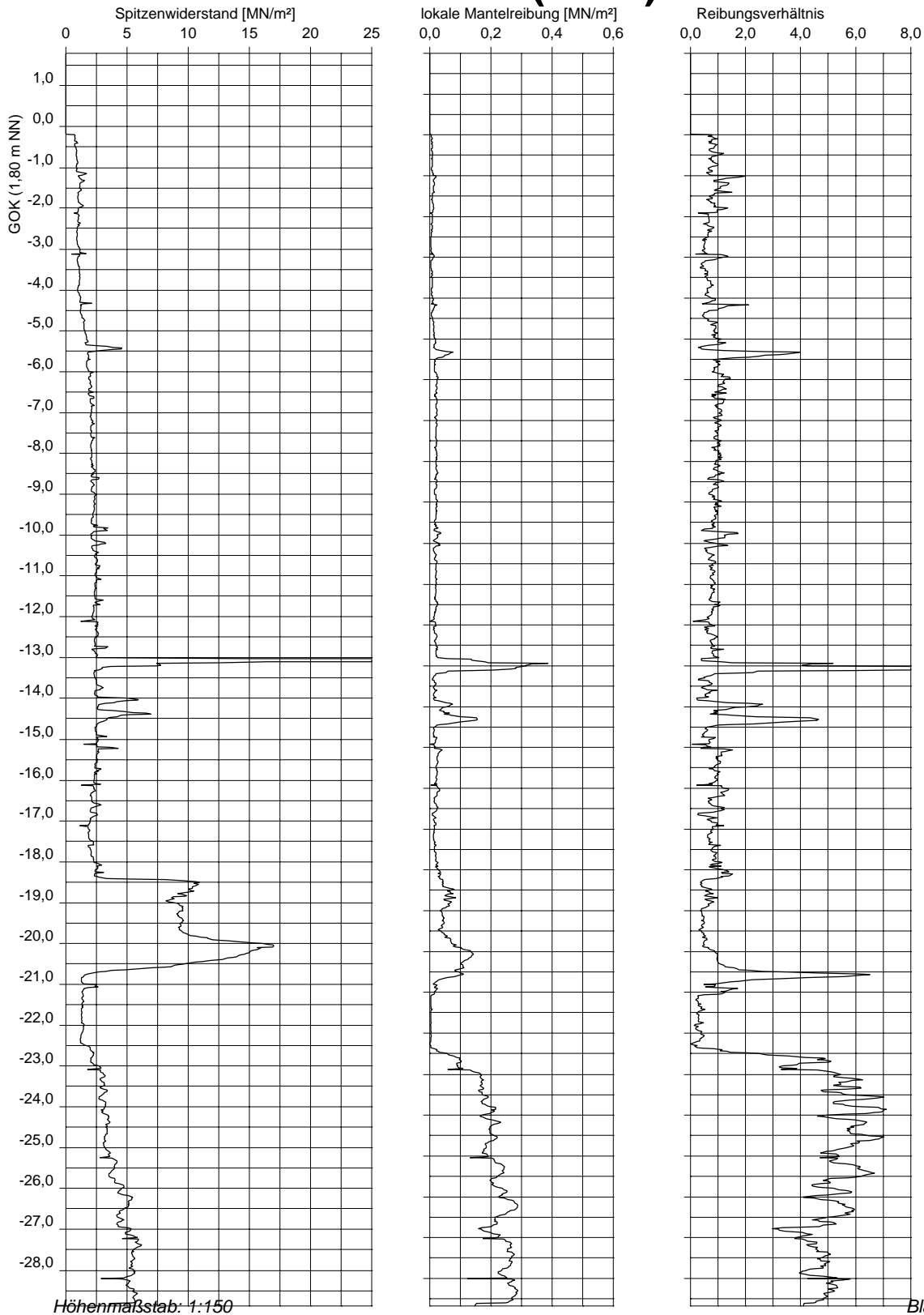



Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

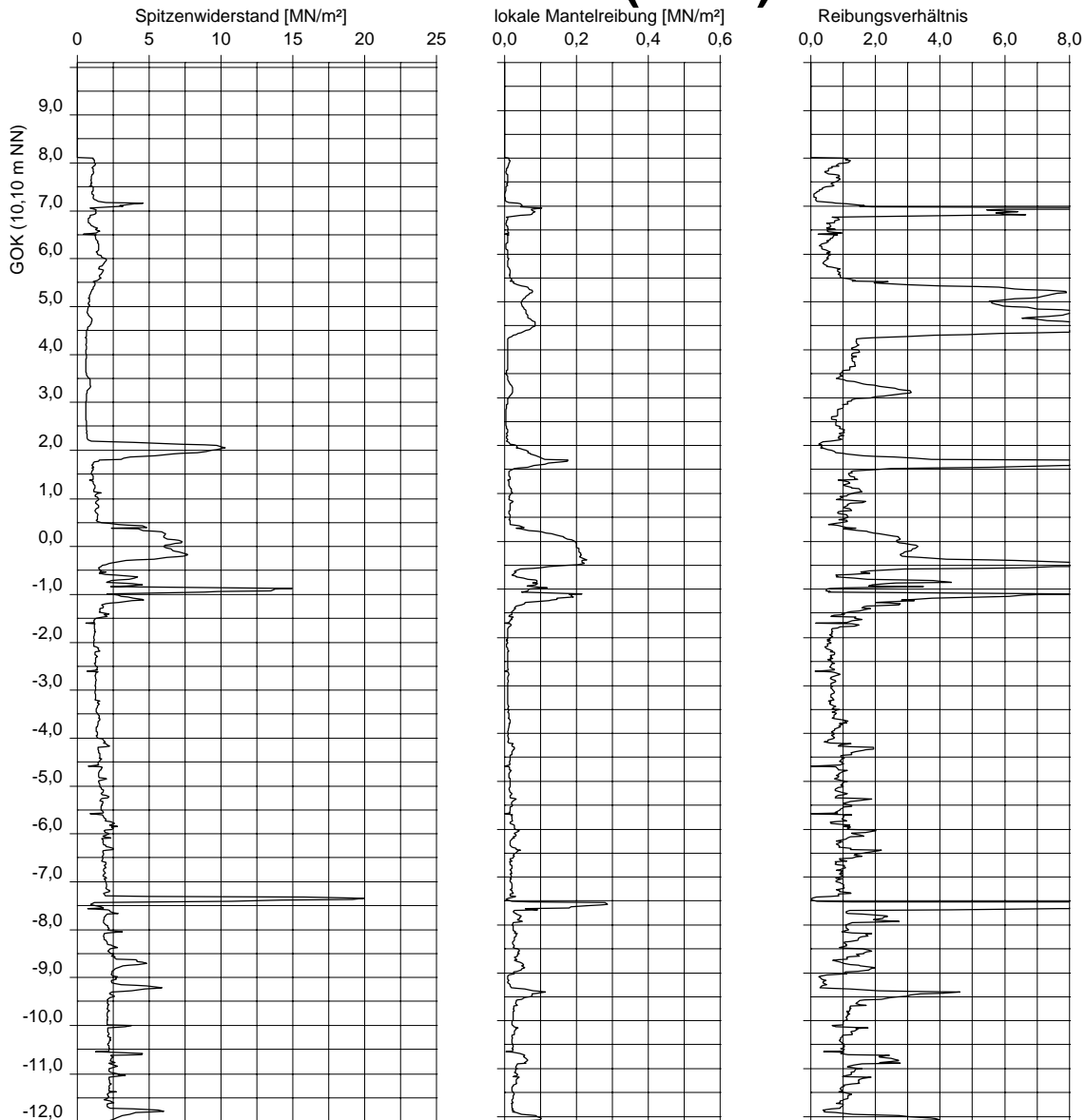
<b>Projekt:</b> NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung:</b> CPT 92 (2007)		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567655,1	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026183,3	
Datum:		

# CPT 93 (2007)




<b>Projekt:</b> NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung:</b> CPT 93 (2007)		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567763,8	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026133,8	
Datum:		

# CPT 94 (2007)

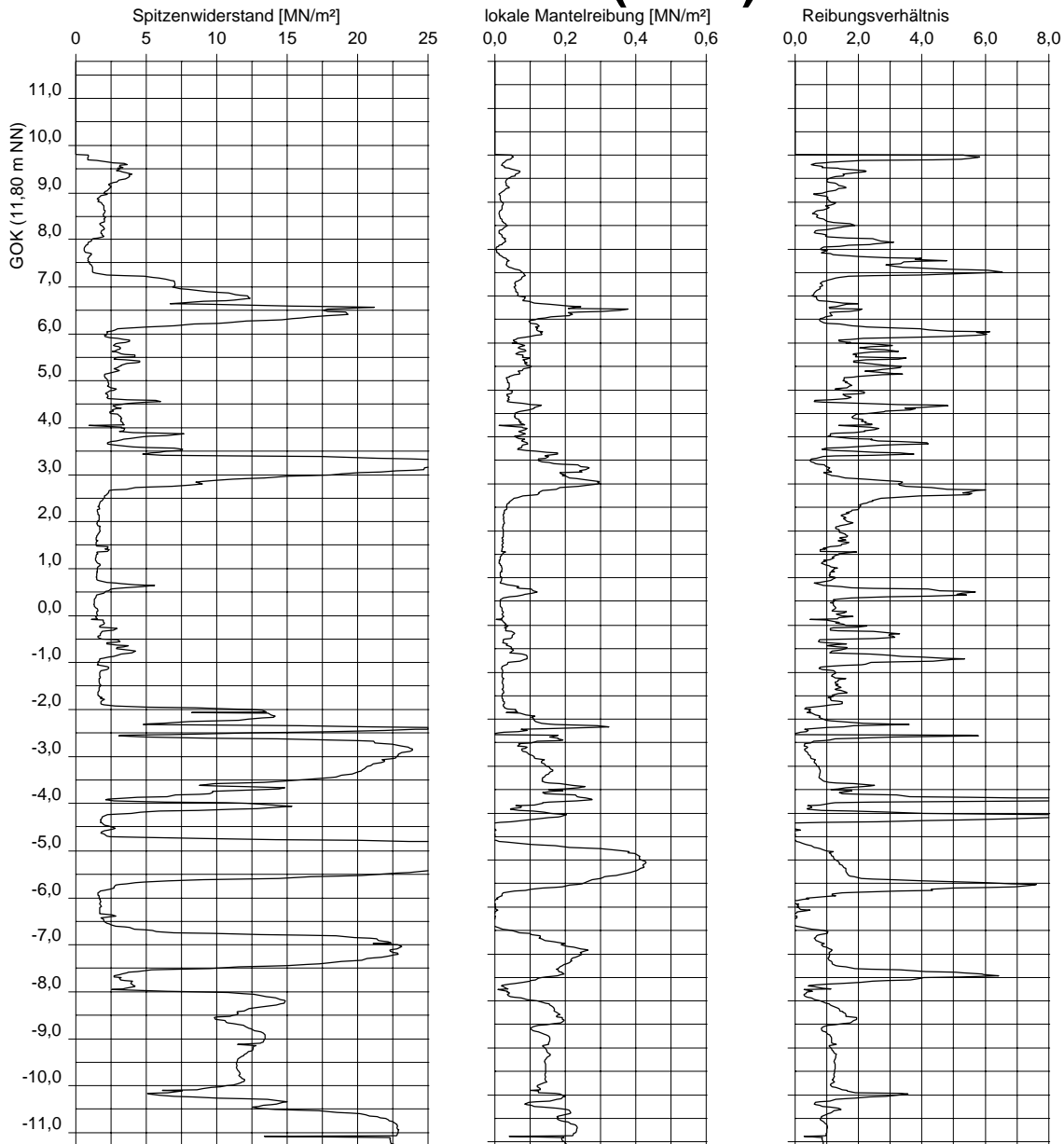


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt:</b> NOK		 <b>PHW</b> <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung:</b> CPT 94 (2007)		
<b>Auftraggeber:</b> Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	<b>Drucksondierungsergebnisse</b>	
<b>Bohrfirma:</b> Keller Grundbau GmbH	<b>Rechtswert:</b> 3567958,7	
<b>Bearbeiter:</b>	<b>Hochwert:</b> 6026153,3	
<b>Datum:</b>		

# CPT 95 (2007)

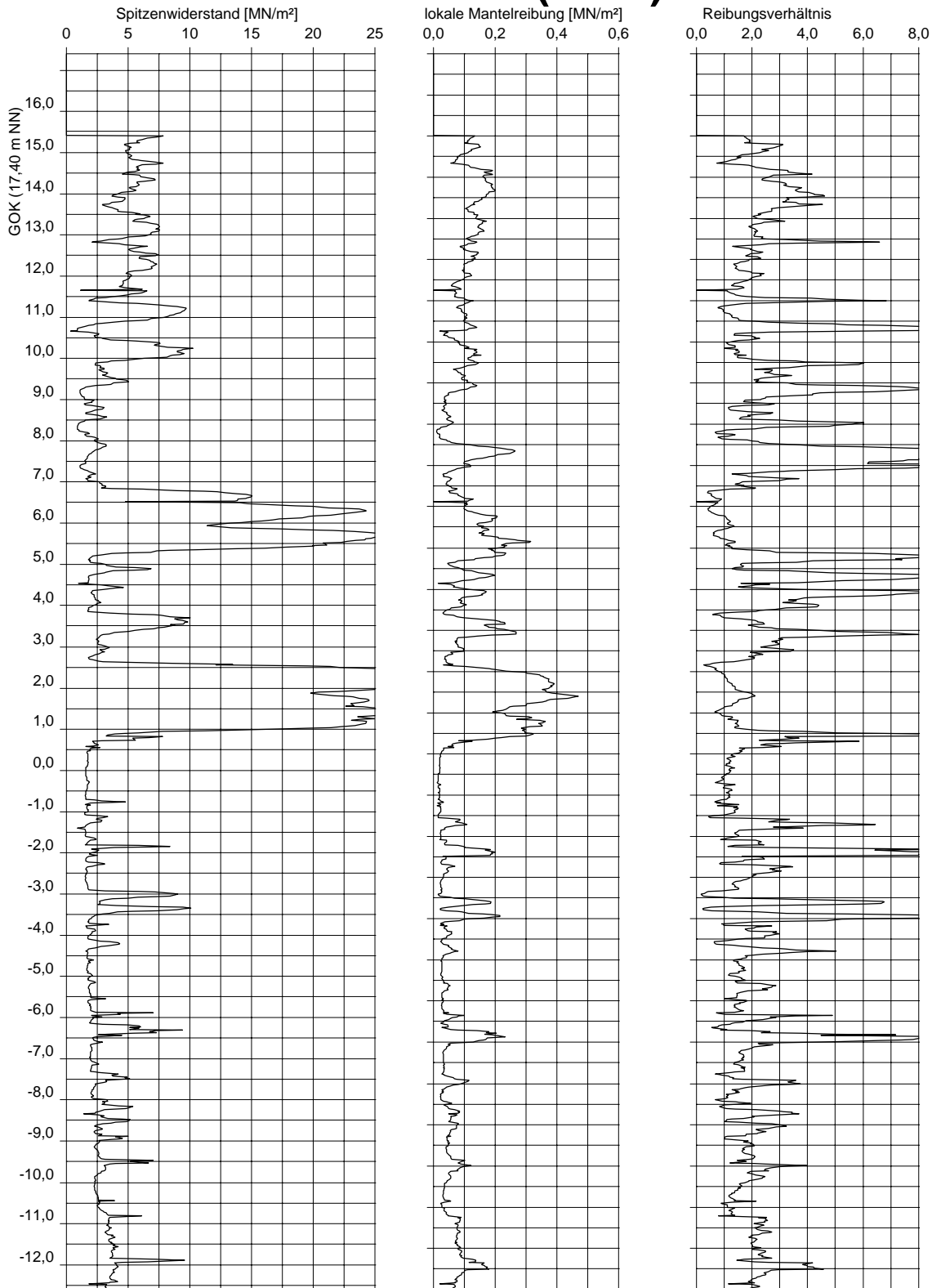


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 95 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568267,6	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026127,0	
Datum:		

# CPT 96 (2007)

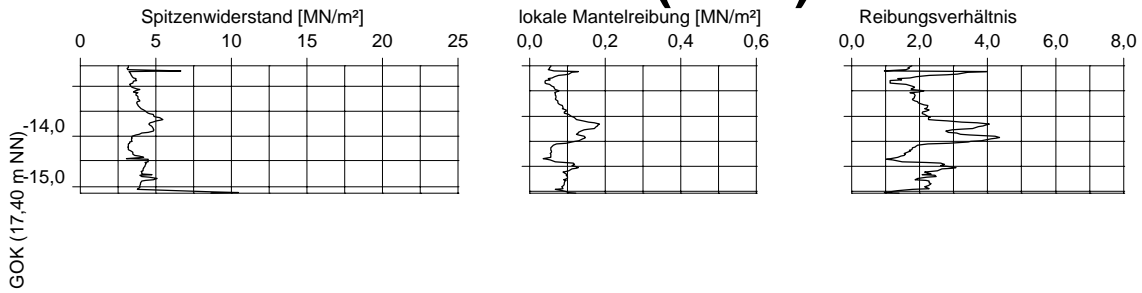


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 2


<b>Projekt:</b> NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung:</b> CPT 96 (2007)		
Auftraggeber: Wasser- u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568521,4	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026129,8	
Datum:		

# CPT 96 (2007)

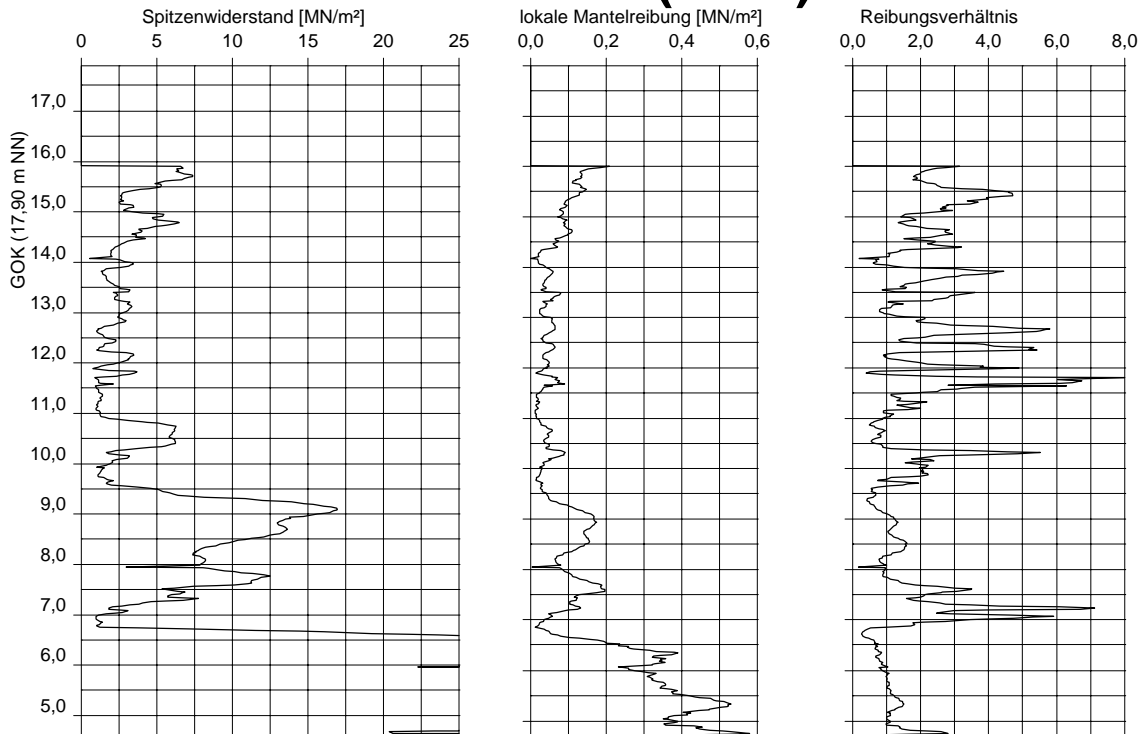


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 2 von 2


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 96 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568521,4	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026129,8	
Datum:		

# CPT 97 (2007)

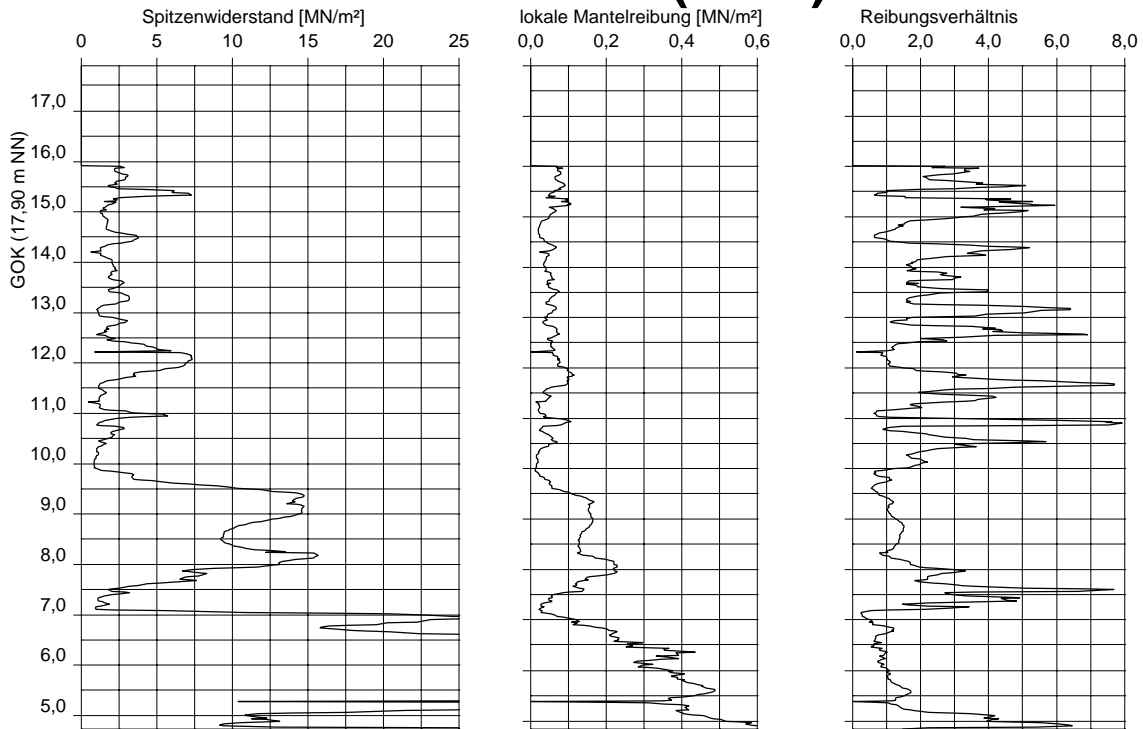


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 97 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568629,9	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026152,4	
Datum:		

# CPT 97a (2007)



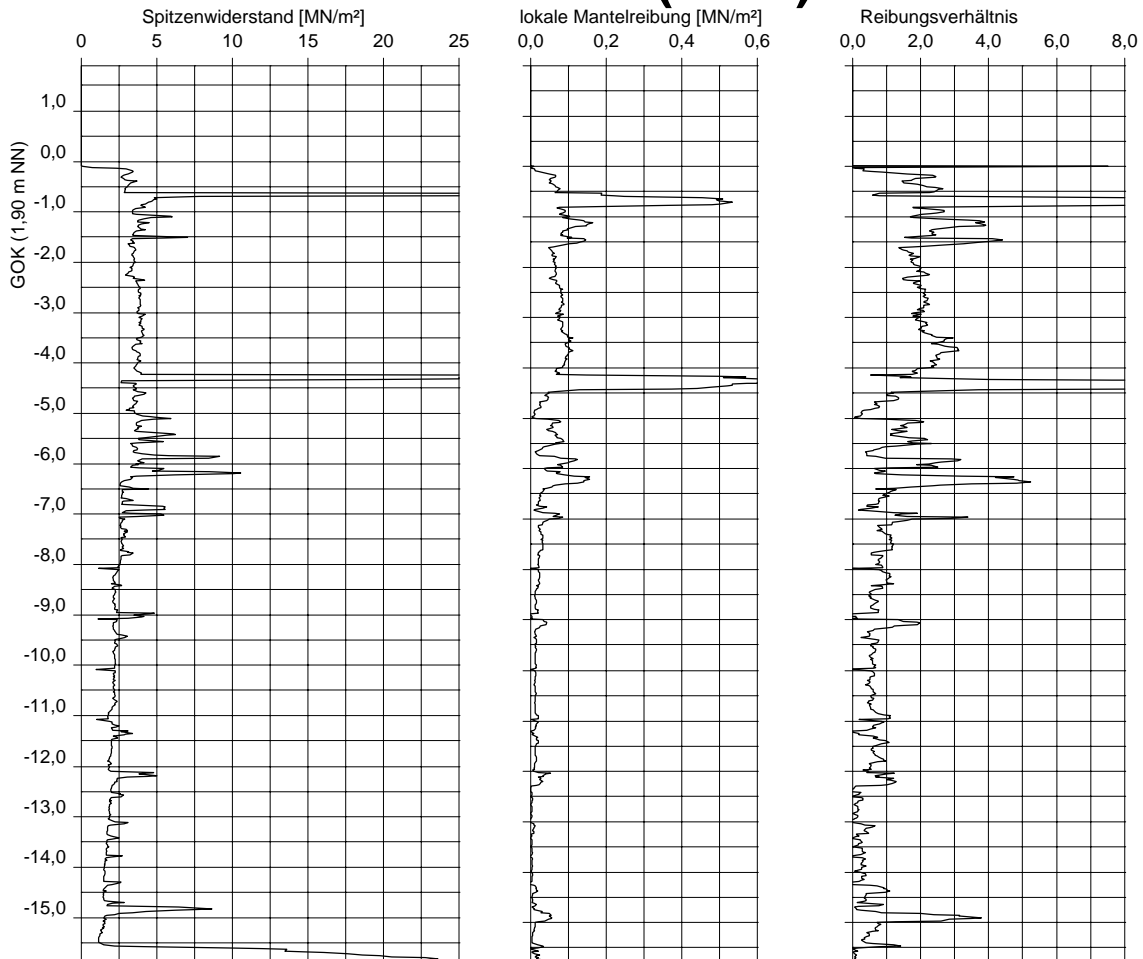
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

<b>Projekt:</b> NOK		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung:</b> CPT 97a (2007)		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568629,9	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026152,4	
Datum:		




# CPT 98 (2007)

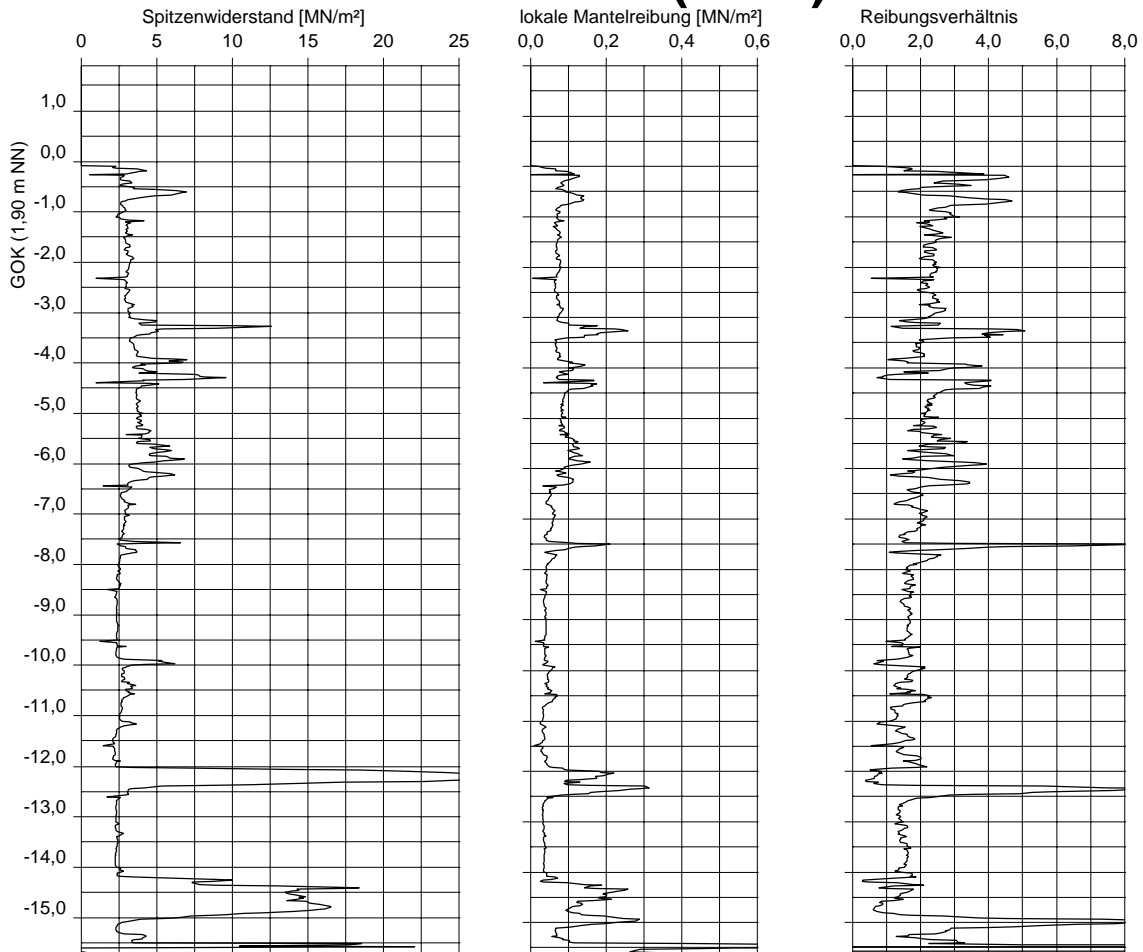


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 <b>PHW</b> <i>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</i>
<b>Bohrung: CPT 98 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567360,2	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026181,5	
Datum:		

# CPT 98a (2007)

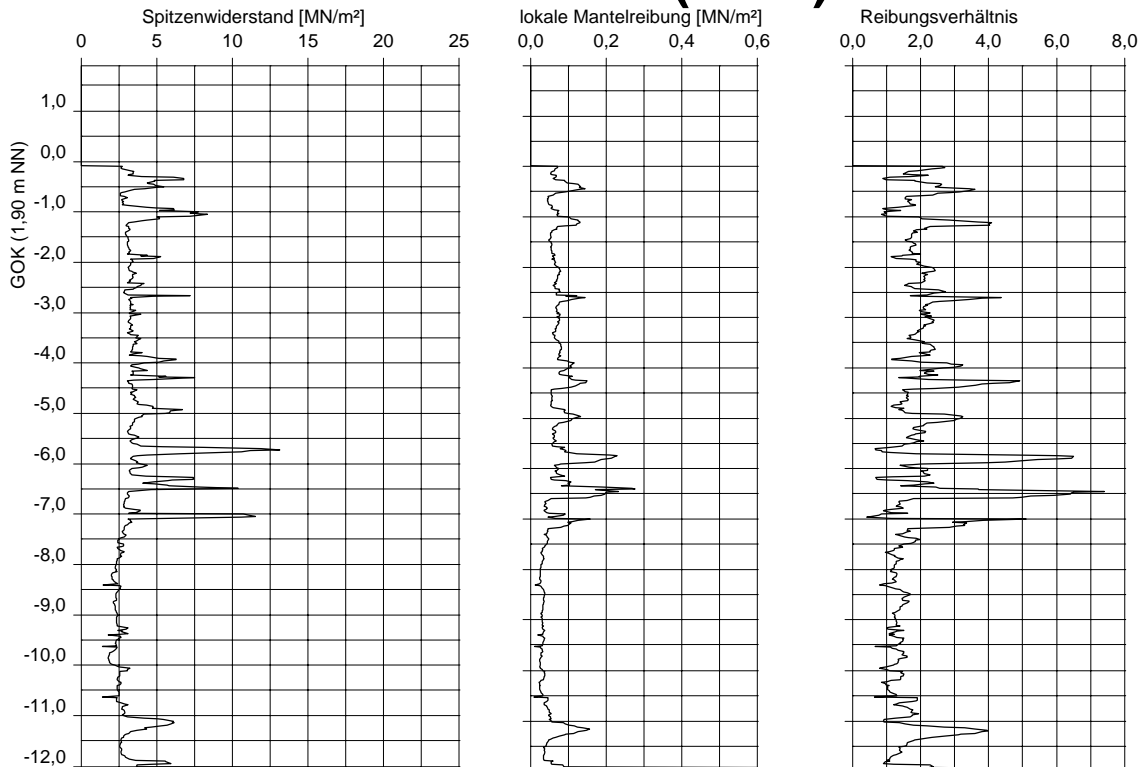


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 <b>PHW</b> <small>Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau</small>
<b>Bohrung: CPT 98a (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567358,5	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026181,6	
Datum:		

# CPT 98b (2007)

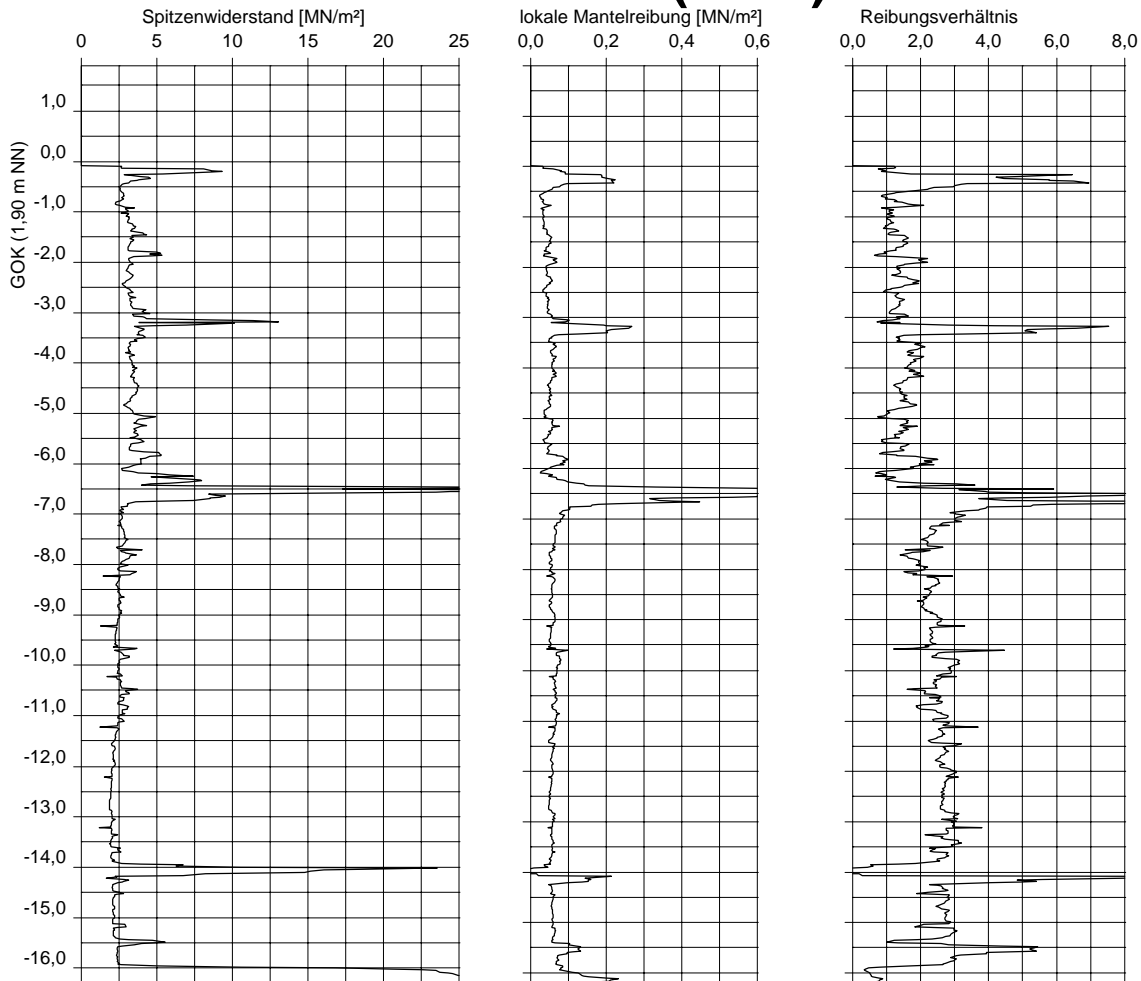


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 98b (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567354,4	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026181,9	
Datum:		

# CPT 98c (2007)

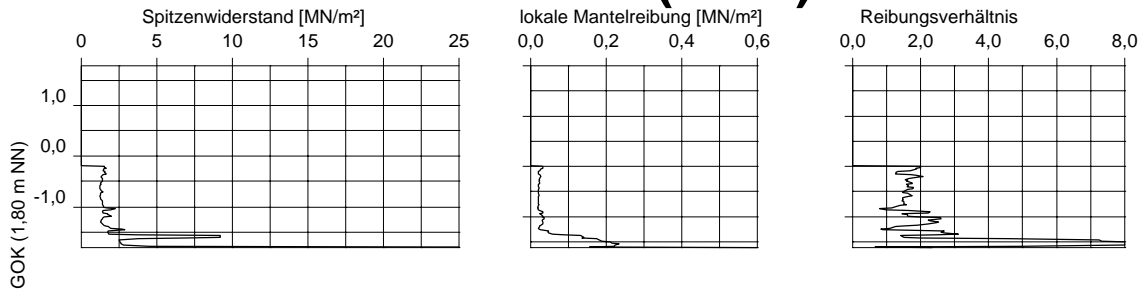


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 98c (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567362,7	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026181,4	
Datum:		

# CPT 99 (2007)

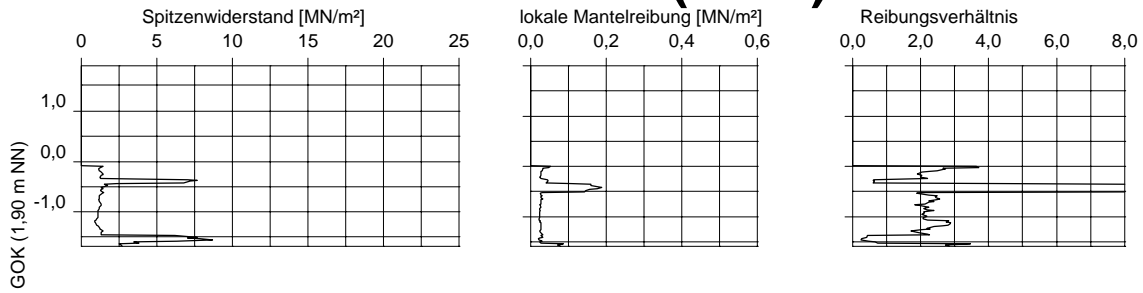


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 99 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567564,2	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026164,6	
Datum:		

# CPT 99a (2007)

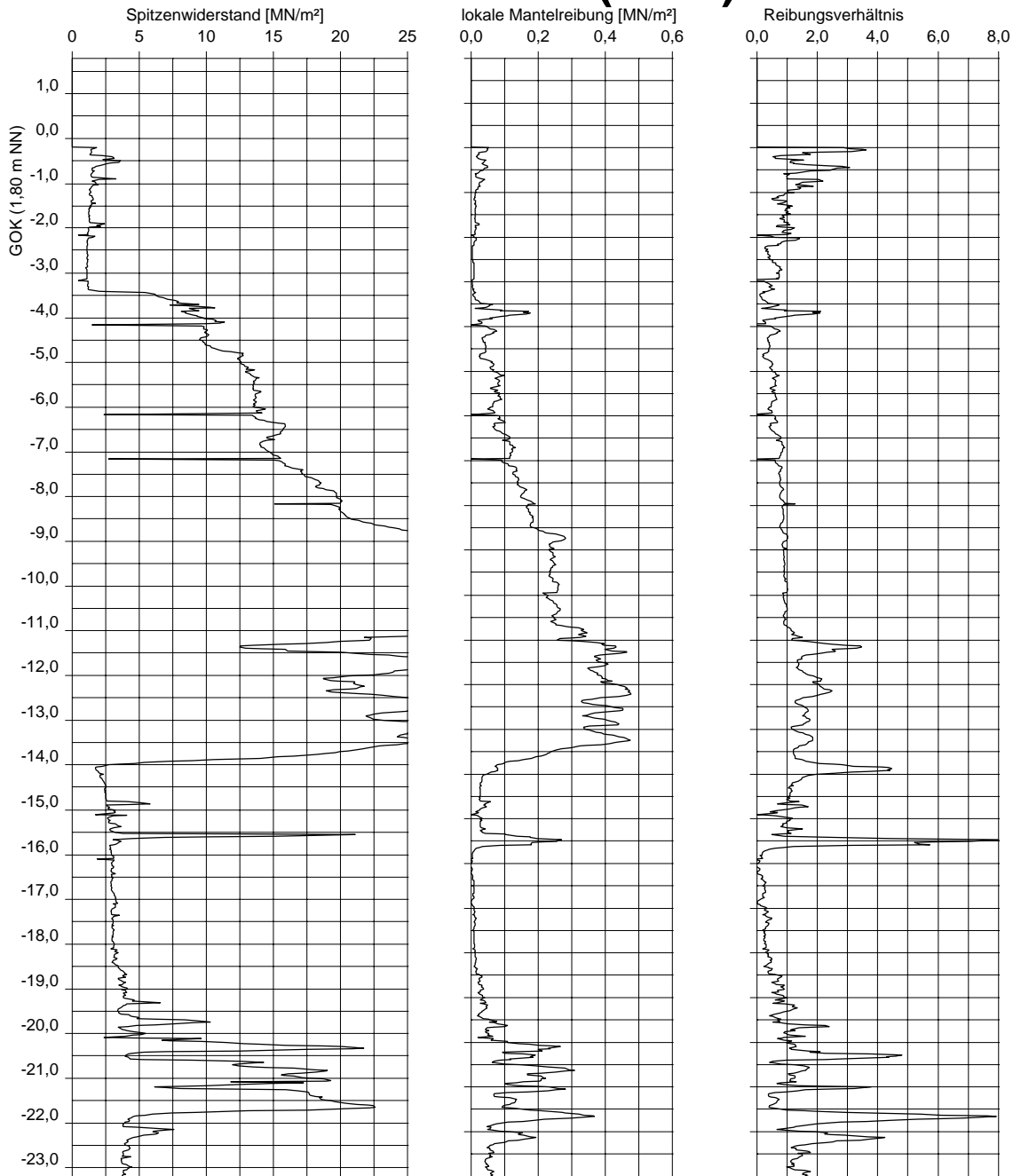


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 99a (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567561,1	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026164,9	
Datum:		

# CPT 99b (2007)

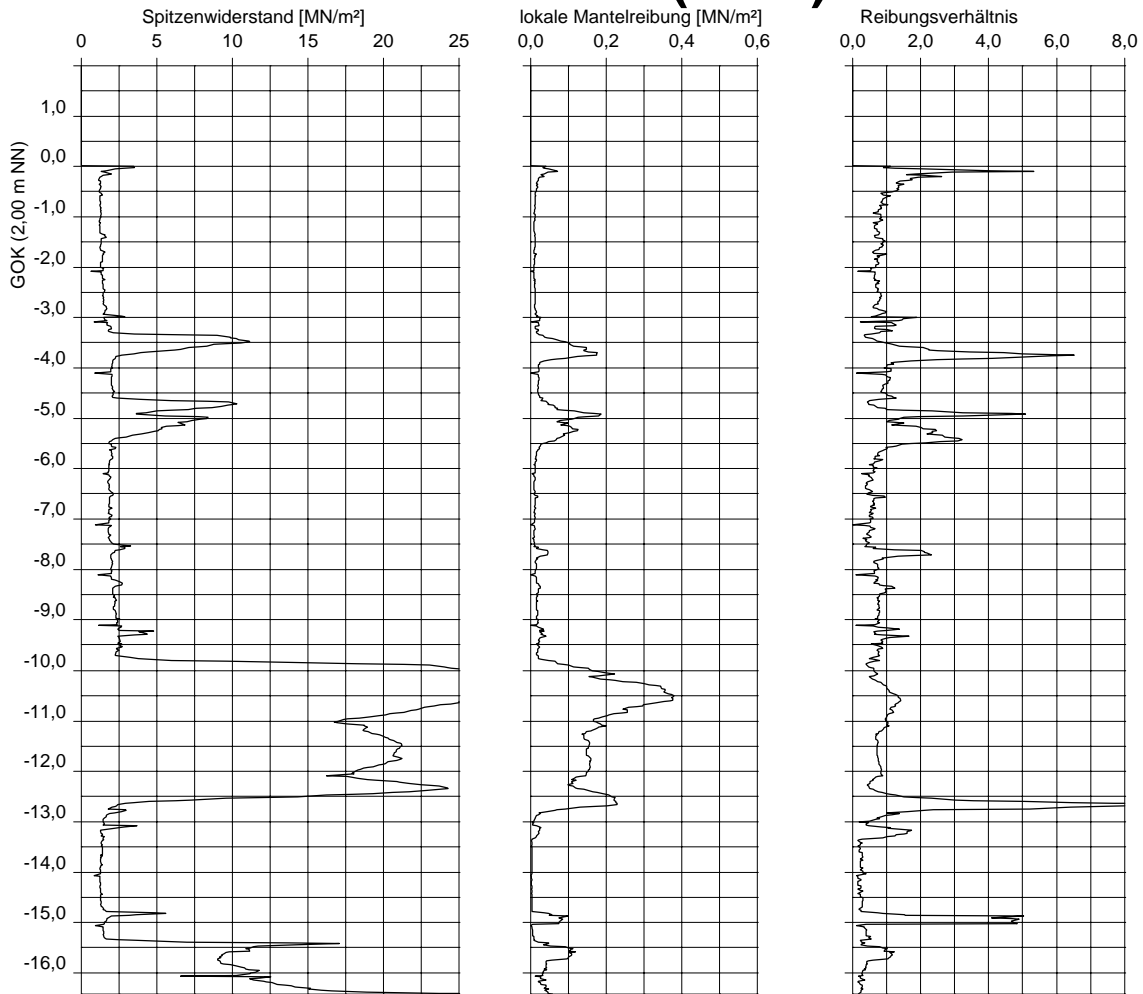


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 99b (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567567,0	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026164,1	
Datum:		

# CPT 100 (2007)



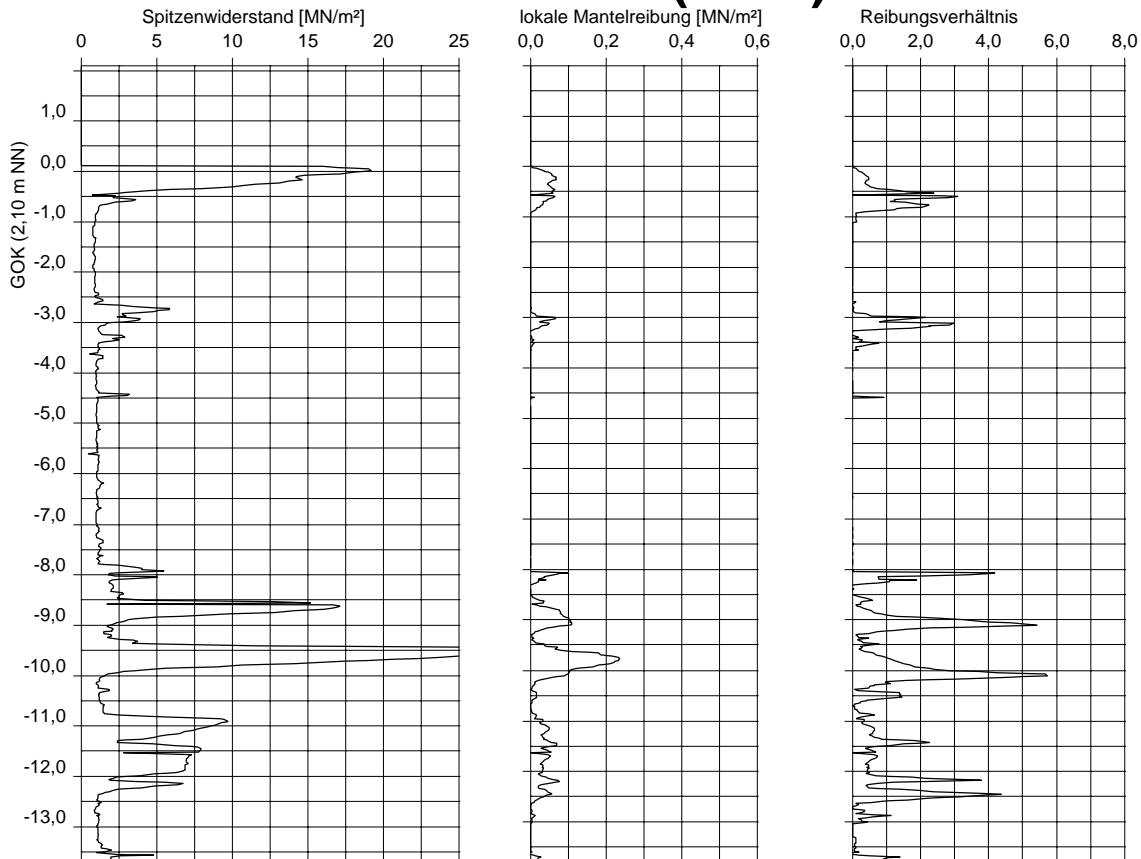
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 100 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567863,4	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026117,1	
Datum:		




# CPT 101 (2007)

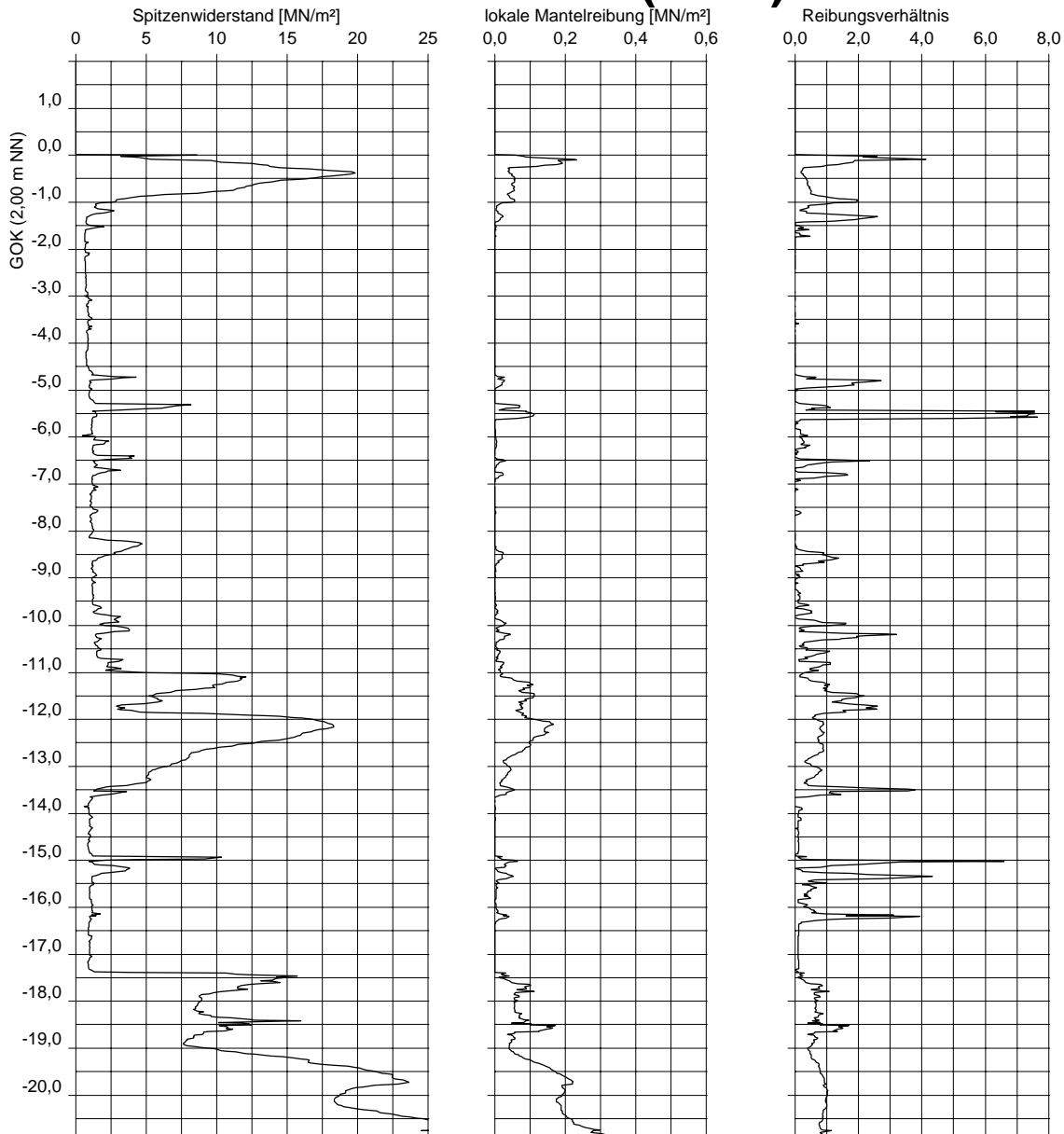


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 101 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568146,1	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026081,7	
Datum:		

# CPT 101a (2007)

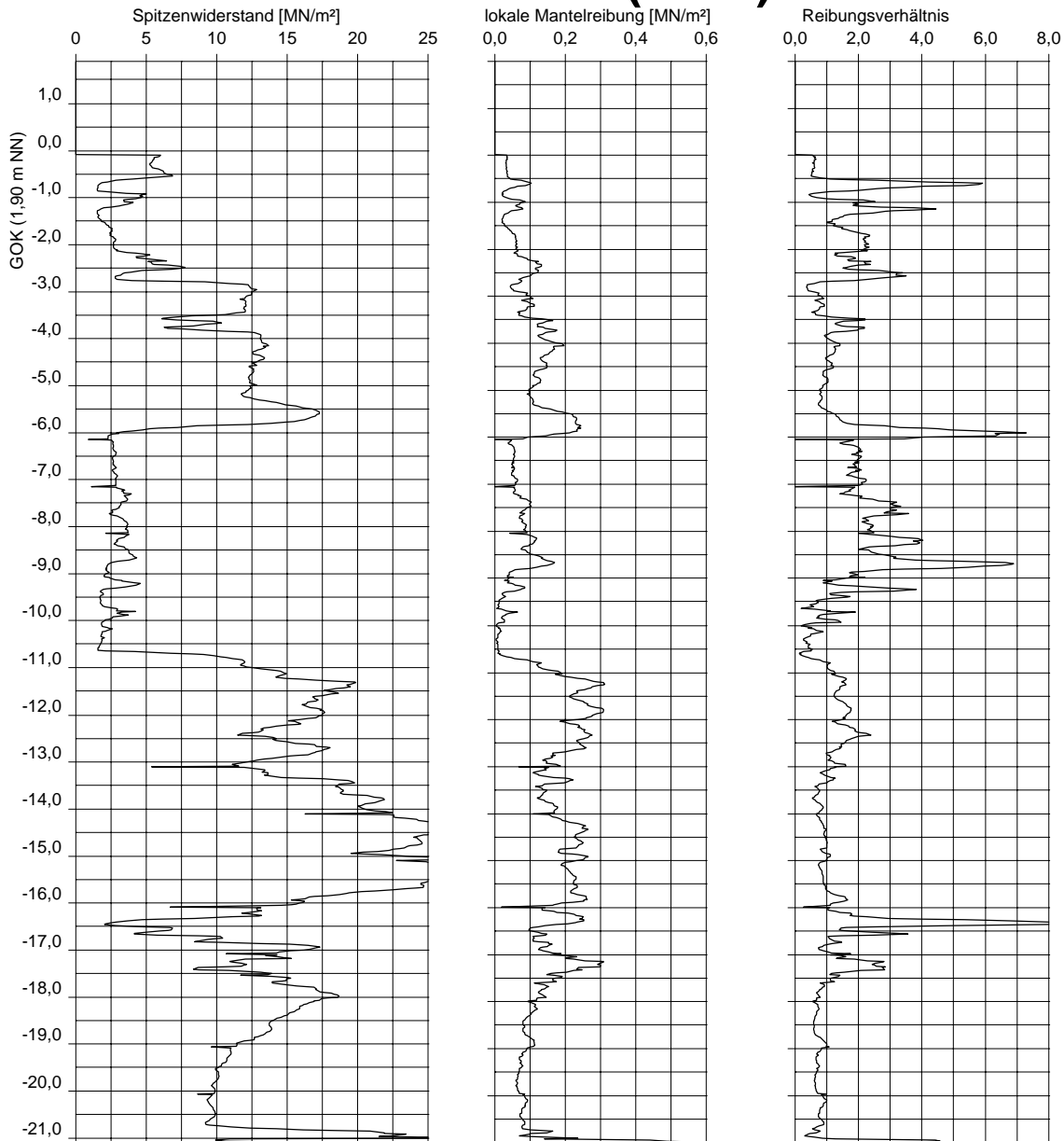


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 101a (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568142,8	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026082,0	
Datum:		

# CPT 102 (2007)



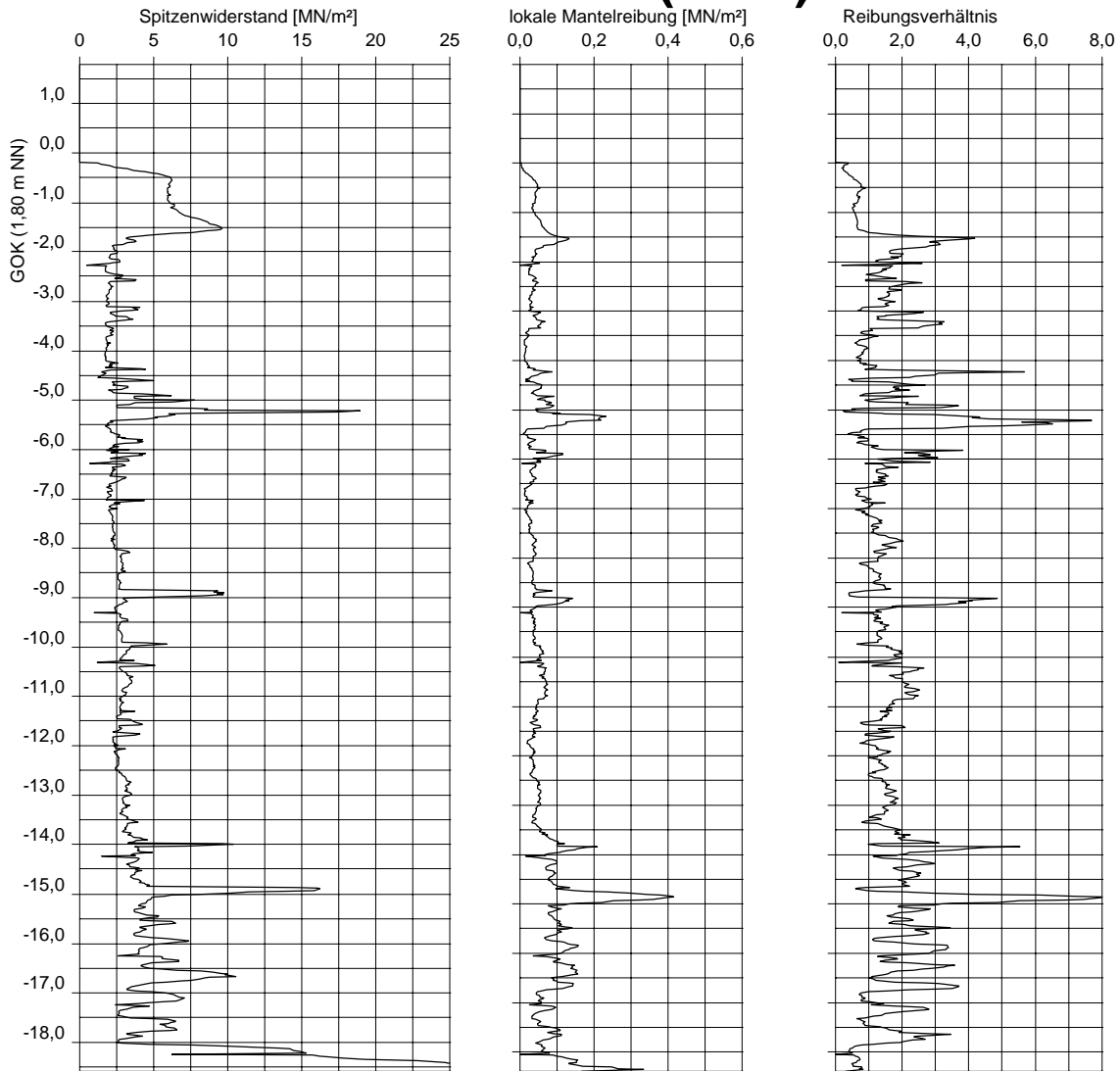
Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

<b>Projekt:</b> Anpassung der Oststrecke des NOK	
<b>Bohrung:</b> CPT 102 (2007)	
Auftraggeber: Wasser- u. Schiffsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568444,8
Bearbeiter:	Hochwert: 6026091,6
Datum:	




# CPT 103 (2007)

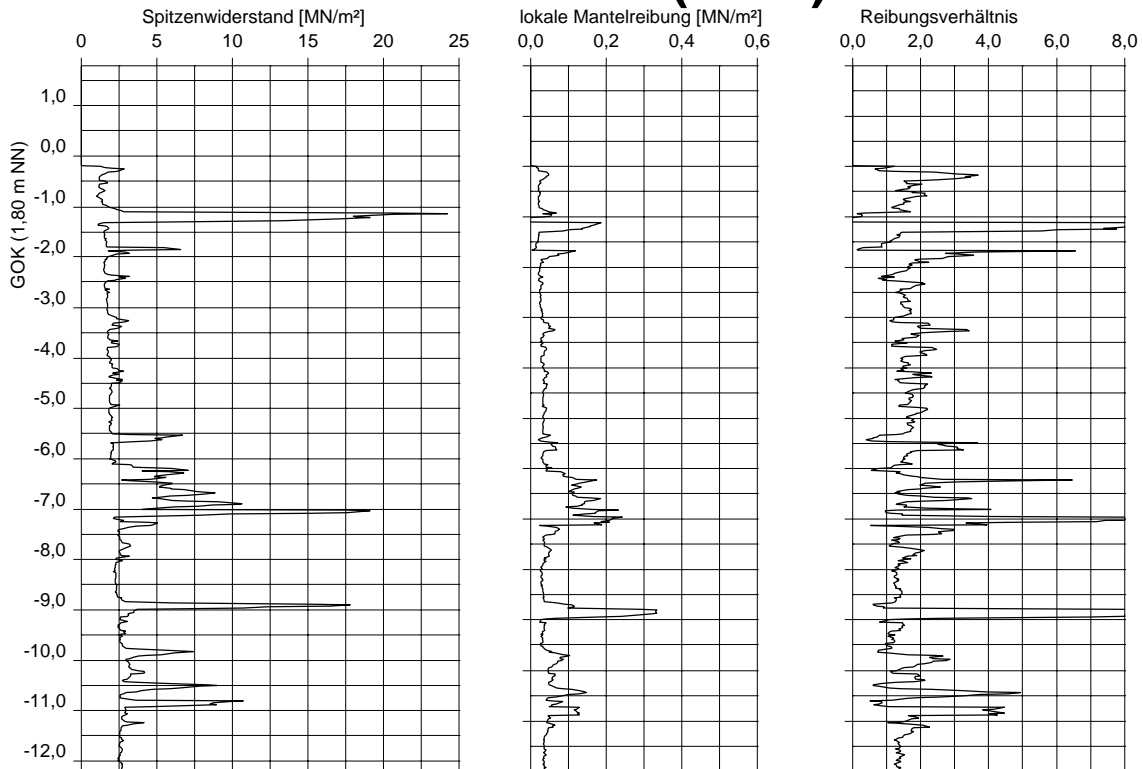


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 103 (2007)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3568737,2	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026151,3	
Datum:		

# CPT 173 (2008)

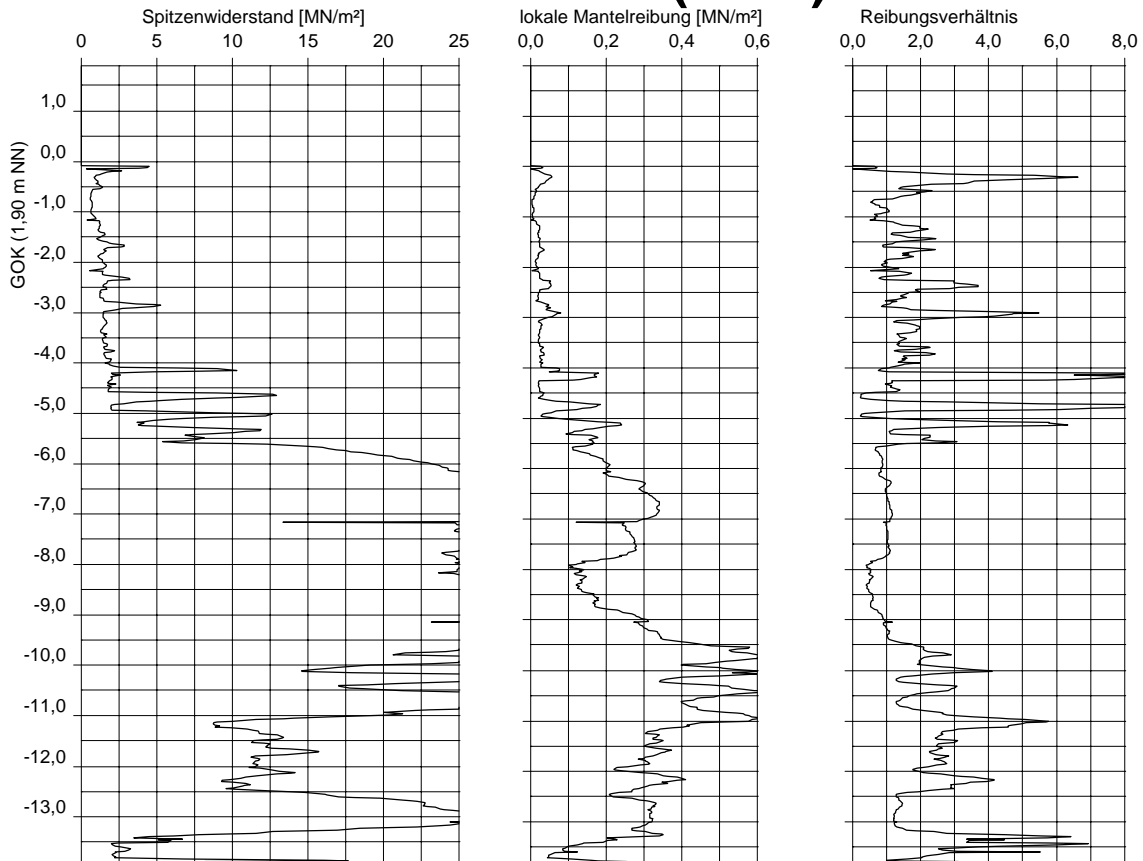


Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1


<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 173 (2008)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567609,5	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026158,8	
Datum:		

# CPT 174 (2008)



Höhenmaßstab: 1:150

Blatt 1 von 1

<b>Projekt: Anpassung der Oststrecke des NOK</b>		 PHW Planer für Hafentflächenrecycling und Wasserbau
<b>Bohrung: CPT 174 (2008)</b>		
Auftraggeber: Wasser-u. Schiffsamt Kiel-Holtenau	Drucksondierungsergebnisse	
Bohrfirma: Keller Grundbau GmbH	Rechtswert: 3567694,3	
Bearbeiter:	Hochwert: 6026151,1	
Datum:		