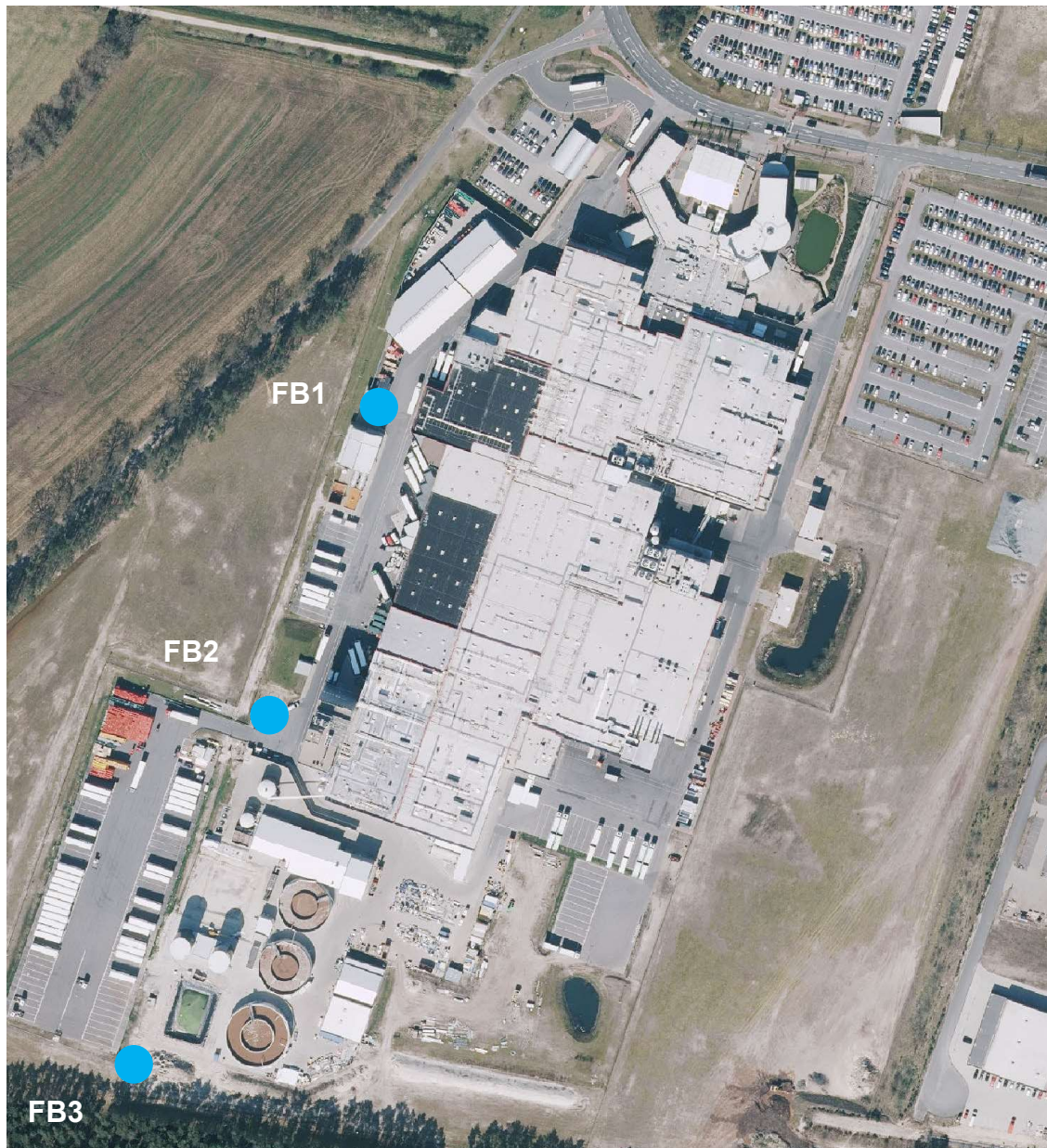


## 1. Übersicht Förderbrunnen der Emsland Frischgeflügel GmbH

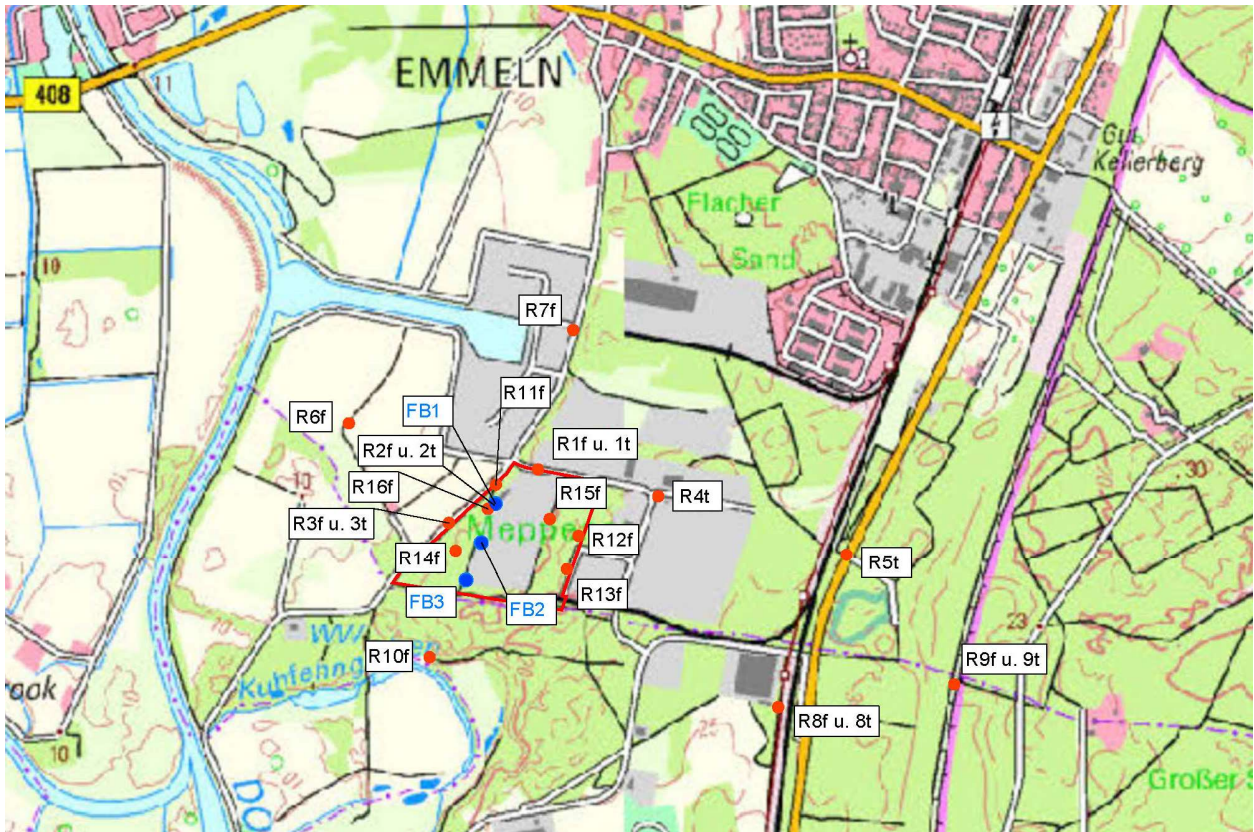


### 1.1 Stammdaten der Förderbrunnen

Förderbrunnen	Rechtswert	Hochwert	Höhe Pegel	Tiefe	Verfilterung	Lagebeschreibung vom Förderbrunnen 1	
						Entfernung	Richtung
[-]	[-]	[-]	[mNN]	[m u. GOK]	[m]	[m]	[-]
FB 1	32383495	5848126	16,750	51	12	---	---
FB 2	32383441	5847975	17,050	49	12	160	südlich
FB 3	32383382	5847829	16,090	47	12	320	südlich



## 2. Übersicht Messstellen der Emsland Frischgeflügel GmbH



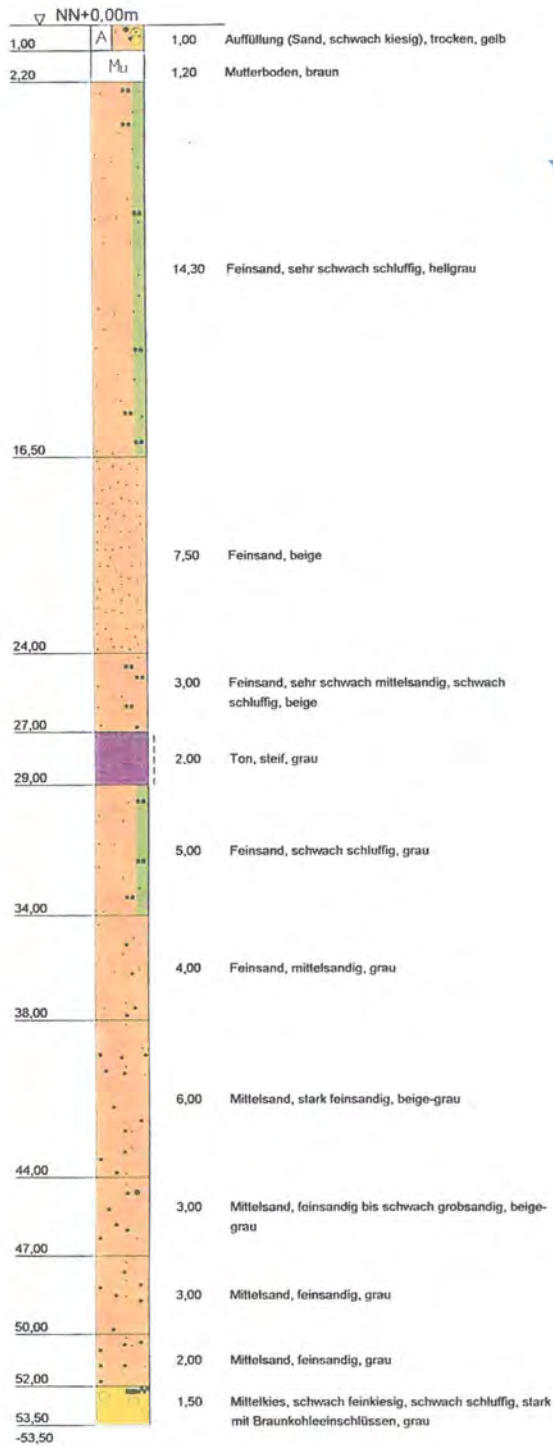
### 1.2 Stammdaten der Messstellen

Messstelle	Rechtswert	Hochwert	Höhe Pegel	Tiefe	Filtertiefe	Lagebeschreibung vom Förderbrunnen 1	
						Entfernung	Richtung
[-]	[-]	[-]	[mNN]	[m u. GOK]	[-]	[m]	[-]
R1f	32383658	5848258	15,270	26,00	flach	150	nord-östlich
R1t	32383660	5848257	15,290	54,00	tief	150	nord-östlich
R2f	32383490	5848119	16,950	17,00	flach	5	süd-westlich
R2t	32383490	5848120	16,960	51,00	tief	5	südwestlich
R3f	32383317	5848053	13,767	22,00	flach	185	westlich
R3t	32383314	5848049	13,802	50,00	tief	185	westlich
R4t	32384122	5848153	27,490	50,00	tief	350	östlich
R5t	32384846	5847927	27,860	50,00	tief	1300	östlich
R6f	32382931	5848433	10,594	20,00	flach	630	nord-westlich
R7f	32383795	5848793	12,477	21,00	flach	730	nördlich
R8f	32384583	5847342	27,390	35,00	flach	1360	süd-östlich
R8t	32384583	5847338	27,303	50,00	tief	1360	süd-östlich

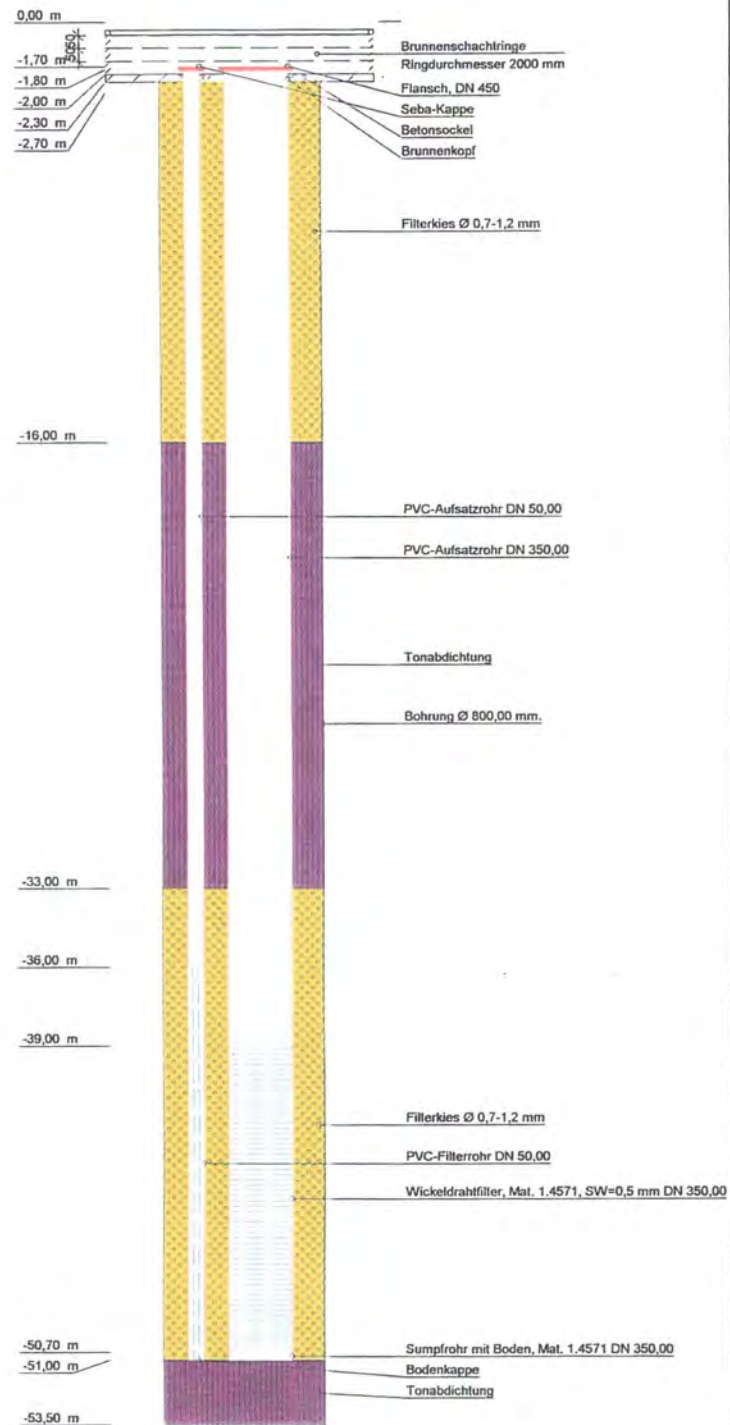
Messstelle	Rechtswert	Hochwert	Höhe Pegel	Tiefe	Filtertiefe	Lagebeschreibung vom Förderbrunnen 1	
						Entfernung	Richtung
[-]	[-]	[-]	[mNN]	[m u. GOK]	[-]	[m]	[-]
R9f	32385260	5847426	27,681	36,00	flach	1900	süd-östlich
R9t	32385261	5847429	27,602	50,00	tief	1900	süd-östlich
R10f	32383242	5847532	10,922	21,00	flach	645	südlich
R11f	32383497	5848198	13,989	10,40	flach	73	nördlich
R12f	32383814	5848001	17,288	10,90	flach	343	östlich
R13f	32383770	5847871	17,234	11,00	flach	375	süd-östlich
R14f	32383342	5847944	15,287	10,50	flach	237	süd-westlich
R15f	32383703	584066	17,512	11,30	flach	217	östlich
R16f	32383466	5848106	15,25	9	flach	35	süd-westlich
Raken I (400)	3383670	5853632	19,97	9	flach	3250	nördlich
Raken II (401)	3383671	5853632	19,98	18	flach	3250	nördlich
Raken III (402)	3383672	5853632	19,97	53	tief	3250	nördlich
Emmeln Kellerberg I (411)	3387163	5851533	21,48	21,12	flach	3800	nord-östlich
Emmeln Kellerberg II (412)	3387163	5851530	21,49	58,99	tief	3800	nord-östlich
Emmeln-Schießplatz I (413)	3386673	5849785	20,07	33,84	flach	3100	östlich
Emmeln-Schießplatz II (414)	3386674	5849785	20,25	55,9	tief	3100	östlich

### **1.3 Ausbauprofile der Förderbrunnen und Messstellen**

## Brunnen 1



## Brunnen 1



**Hölscher Wasserbau**  
 NL Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 D-45141 Essen  
 Tel.: 0201 - 831160  
 Fax: 0201 - 8311625

Bauvorhaben:

Emsland-Frischgeflügel GmbH

Planbezeichnung:

Bohrprofil, Ausbauzeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-565

Datum: 03.12.2003

Maßstab: 1:200

Bearbeiter: Hilker

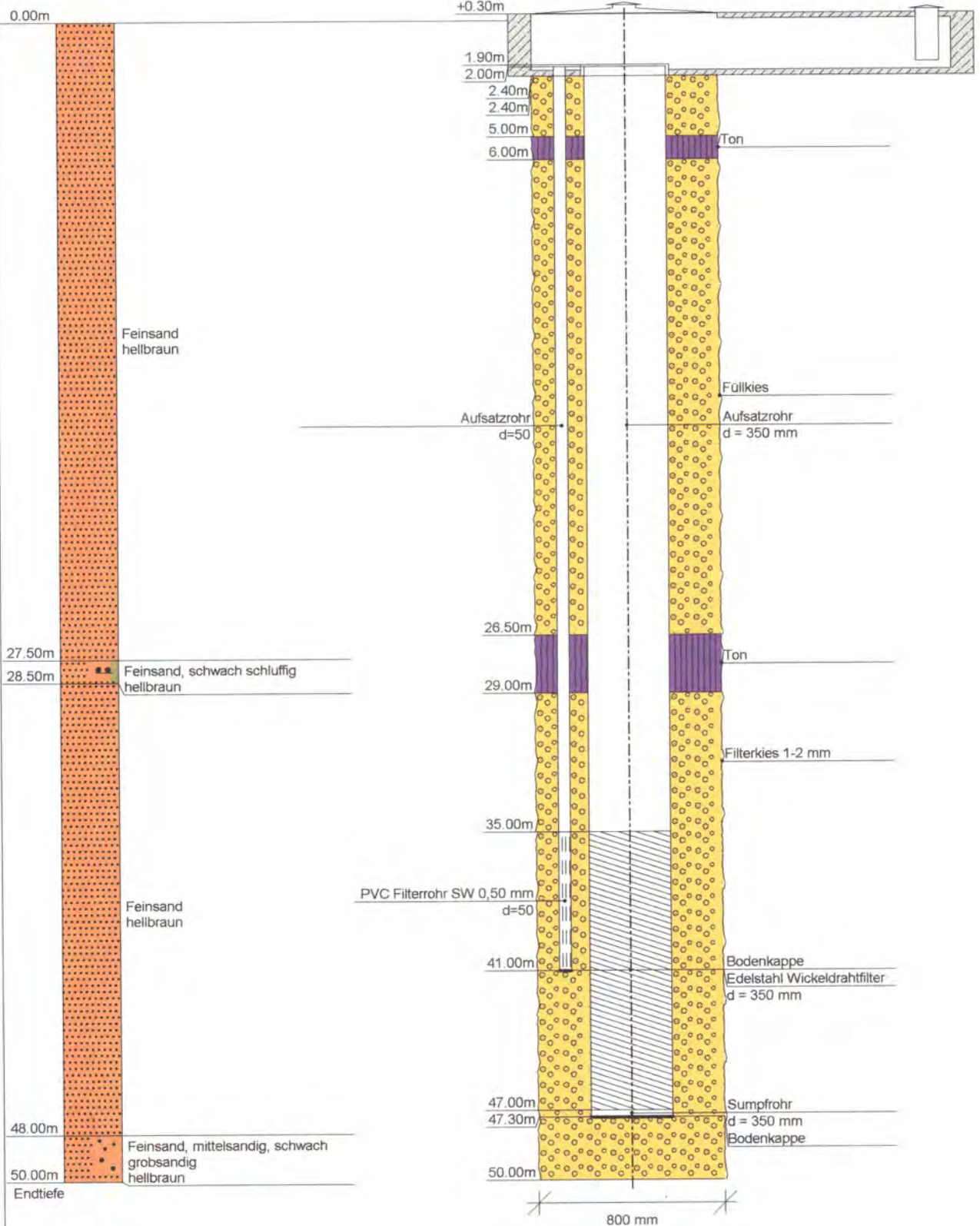




Brunnen 3

Brunnenausbau

Brunnenschacht DN 2000  
 lichte Höhe 2,3 m  
 mit Brunnenkopf DN 500, V4A  
 mit Einstiegsöffnung DN 800

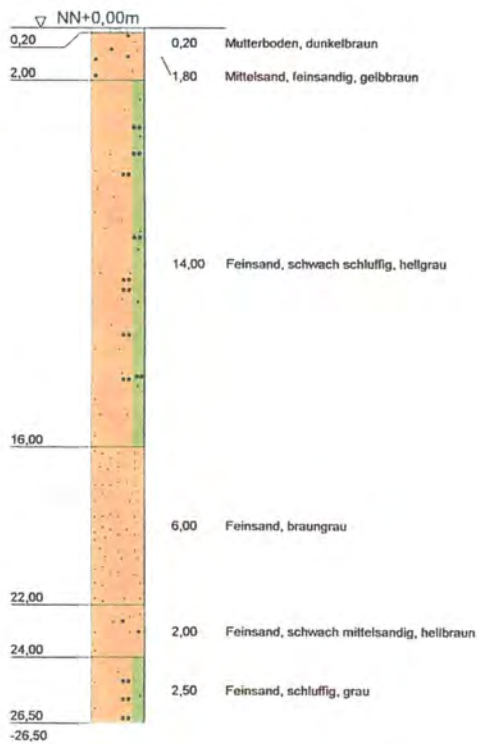


Hölscher Wasserbau GmbH  
 FB Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 45141 Essen  
 Tel.: 0201/83116-0, Fax: -25

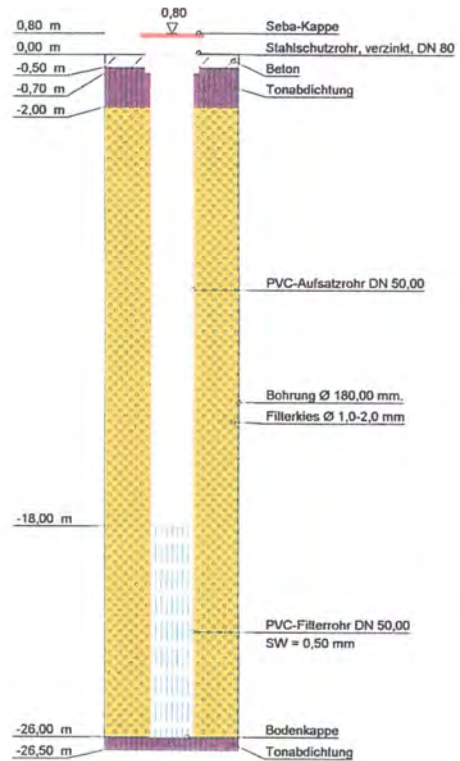
Auftraggeber :	Emsland Frischgeflügel GmbH
Bauvorhaben :	3. Brunnenanlage
Planbezeichnung :	Brunnen 3
Projekt-Nr. :	7107-213
Datum :	05.03.2007
Bearbeiter :	H. Dördelmann
Maßstab :	1: 250 / 1: 25



Pegel RF 1



Pegel RF 1



**Hölscher Wasserbau**  
 NL Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 D-45141 Essen  
 Tel.: 0201 - 831160  
 Fax: 0201 - 8311625

Bauvorhaben:

Emsland-Frischgeflügel GmbH

Planbezeichnung:

Bohrprofil, Ausbauezeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-564

Datum: 03.12.2003

Maßstab: 1:200

Bearbeiter: Hilker

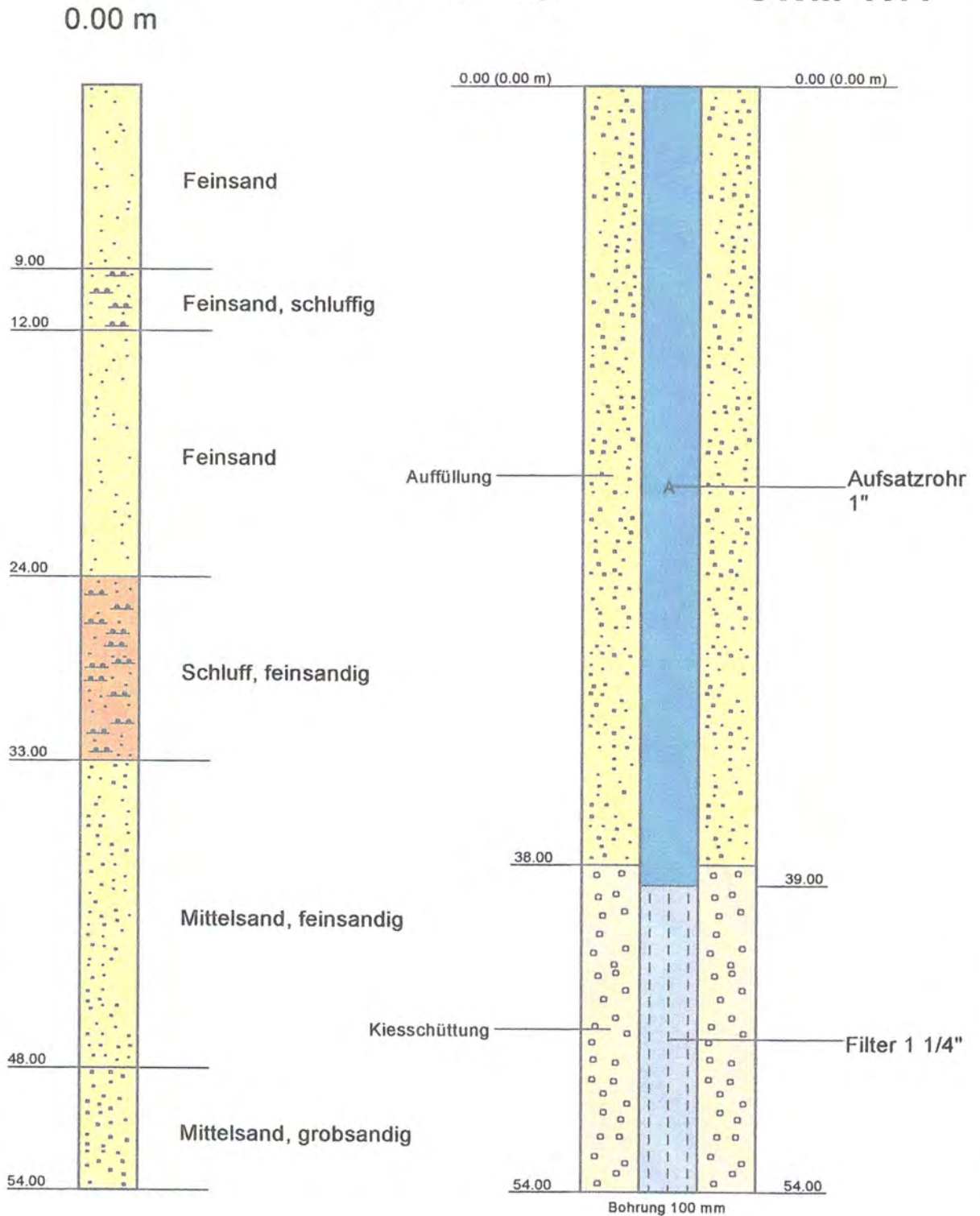


Bodenprofil u. Ausbauplan

Anhang 2

Spülbohrung

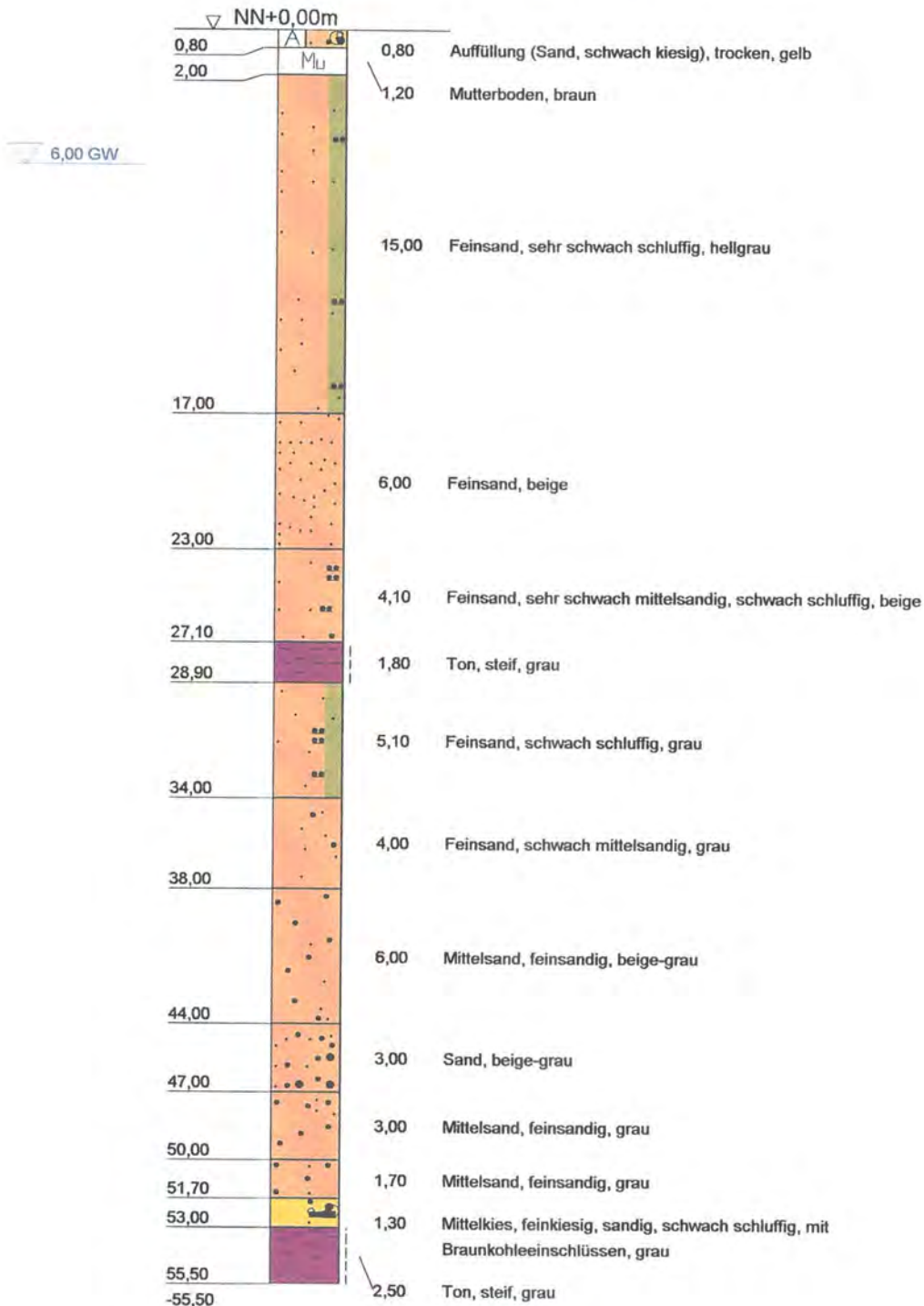
GWM R1T



VB 1

**GWM R2 F/T**  
(Aufschlussbohrung)

Anhang 2



Hölscher Wasserbau GmbH  
Geschäftsbereich Brunnenbau

Kallenbergstraße 24

D - 45141 Essen

Tel.: 0201 - 831160

Fax: 0201 - 314367

Bauvorhaben:

Emsland-Frischgeflügel GmbH

Planbezeichnung:

Bohrprofil, Ausbauzeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-474

Datum: 31.07.2003

Maßstab: 1:300

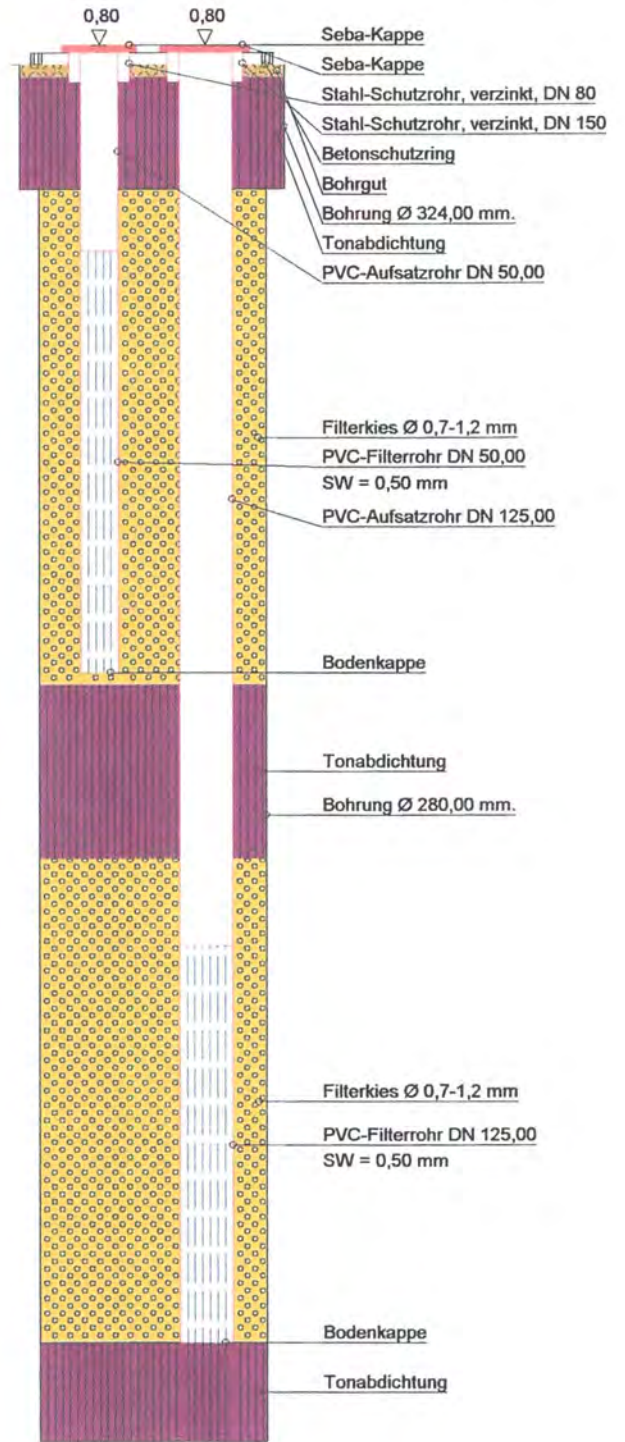
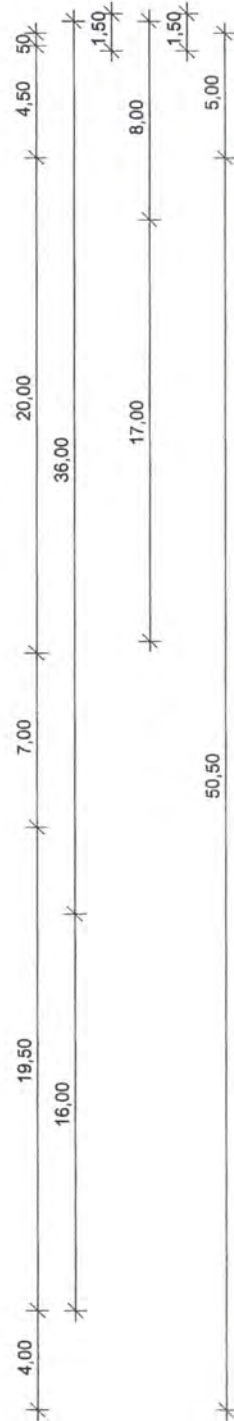
Bearbeiter: Hilker

# GWM R2F R2T VB 1

## Anhang 2

 6,16 GW  
 1. Aquifer

 5,82 GW  
 2. Aquifer



Hölscher Wasserbau GmbH  
 Geschäftsbereich Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 D - 45141 Essen  
 Tel.: 0201 - 831160  
 Fax: 0201 - 314367

**Bauvorhaben:**

Emsland-Frischgeflügel GmbH

**Planbezeichnung:**

Bohrprofil, Ausbauzeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-474

Datum: 31.07.2003

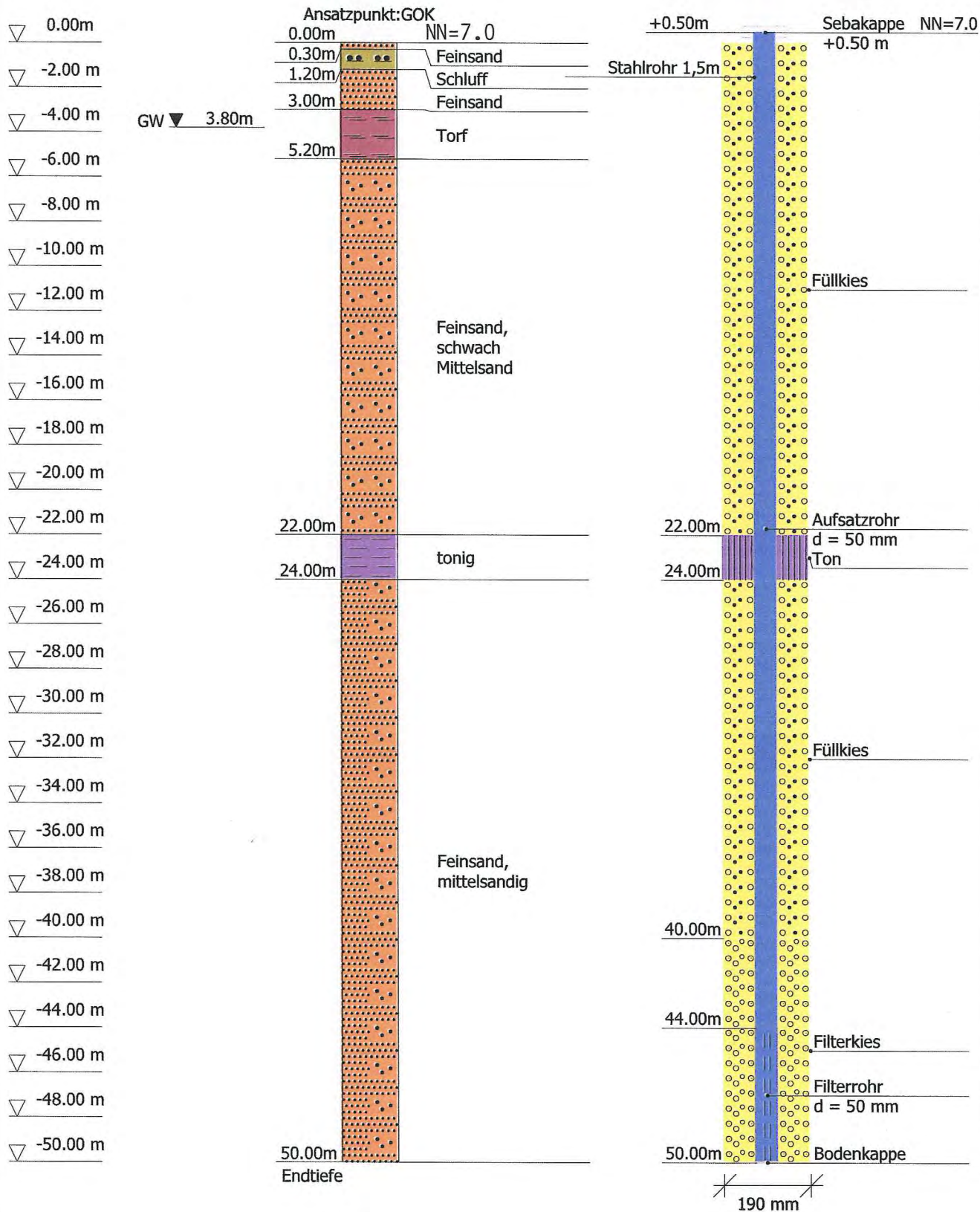
Maßstab: 1:300

Bearbeiter: Hilker



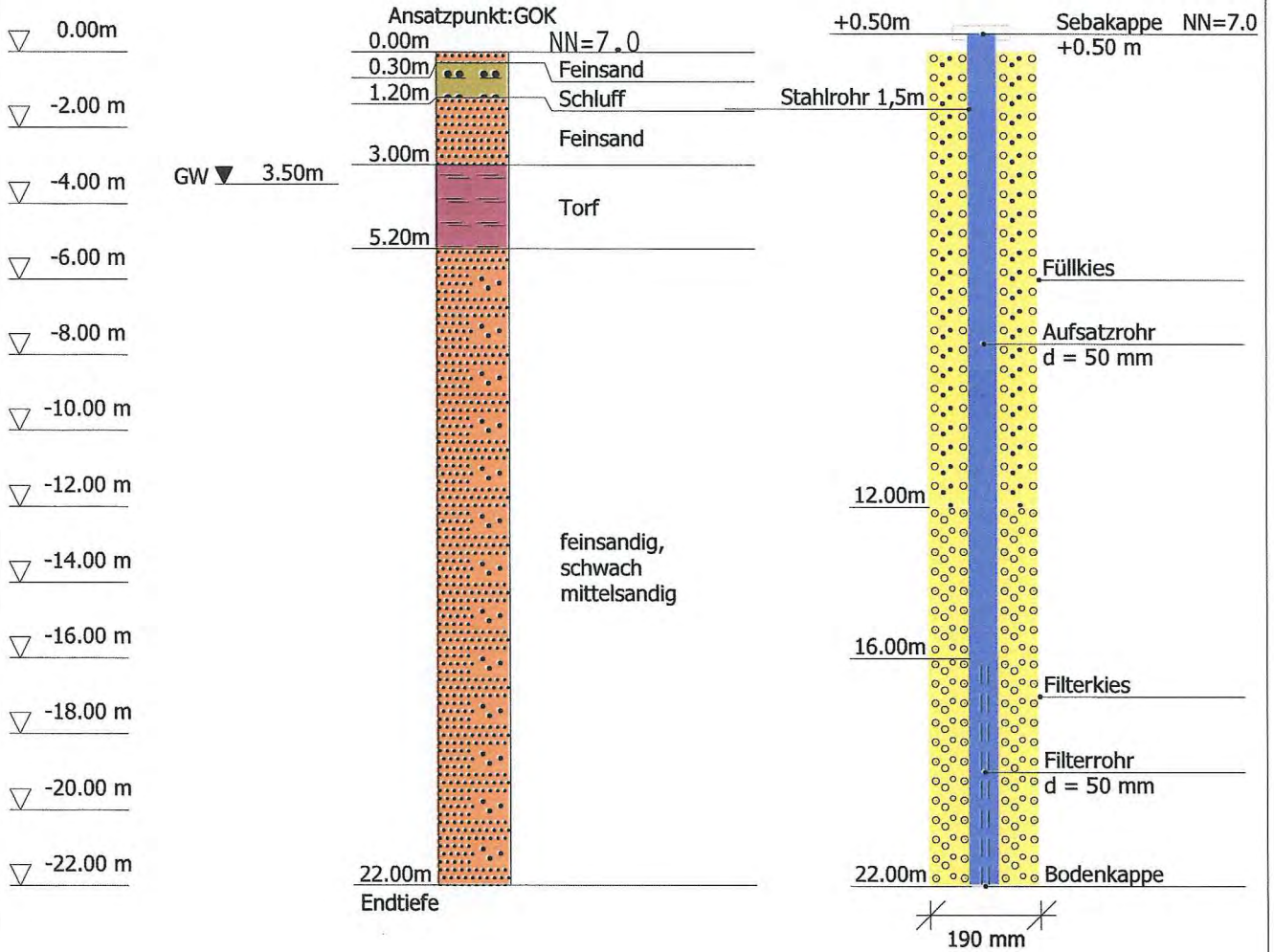
Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermessstelle R2 tief
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 250 / 1: 12

## Messstellenausbau

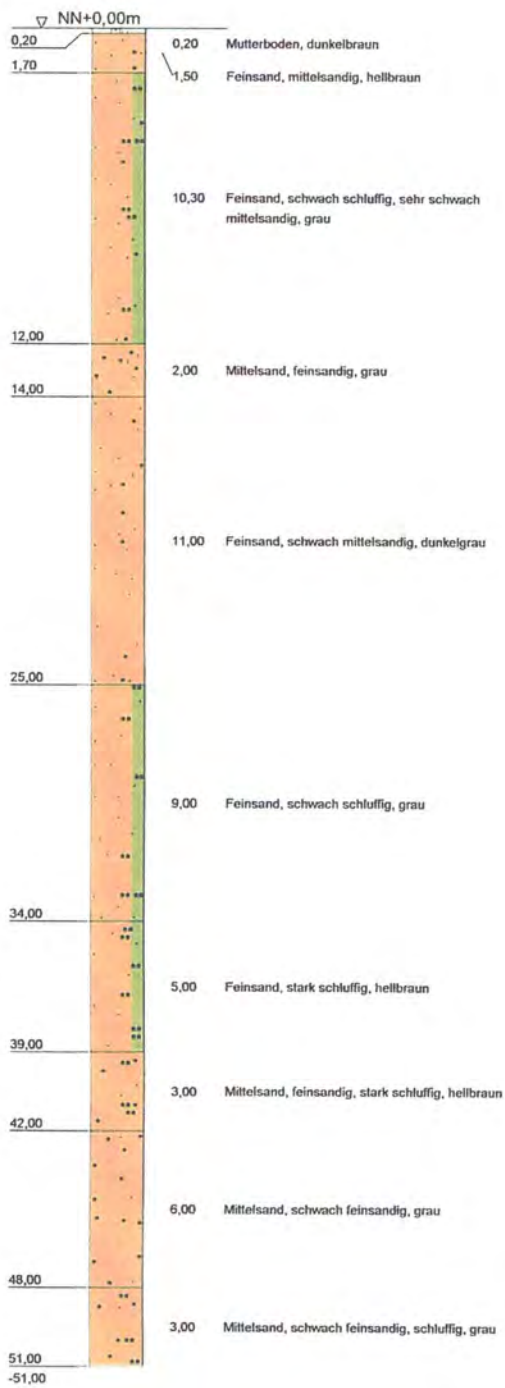


Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermesspegel R3 flach
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 190 / 1: 12

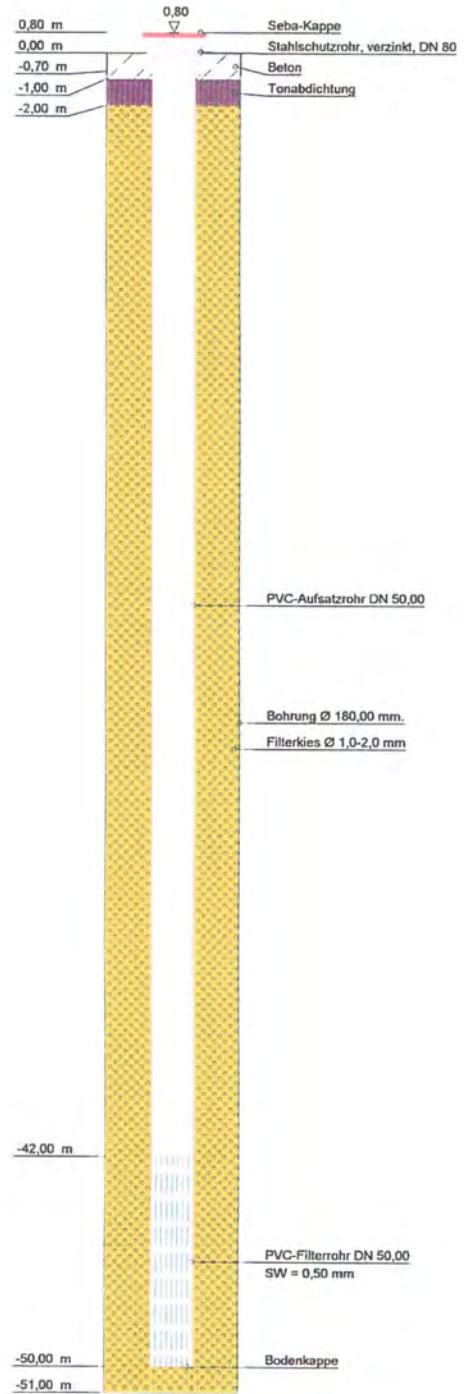
### Messstellenausbau



Pegel RT 4



Pegel RT 4



**Hölscher Wasserbau**  
 NL Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 D-45141 Essen  
 Tel.: 0201 - 831160  
 Fax: 0201 - 8311625

Bauvorhaben:

Emsland-Frischgeflügel GmbH

Planbezeichnung:

Bohrprofil, Ausbauezeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-564

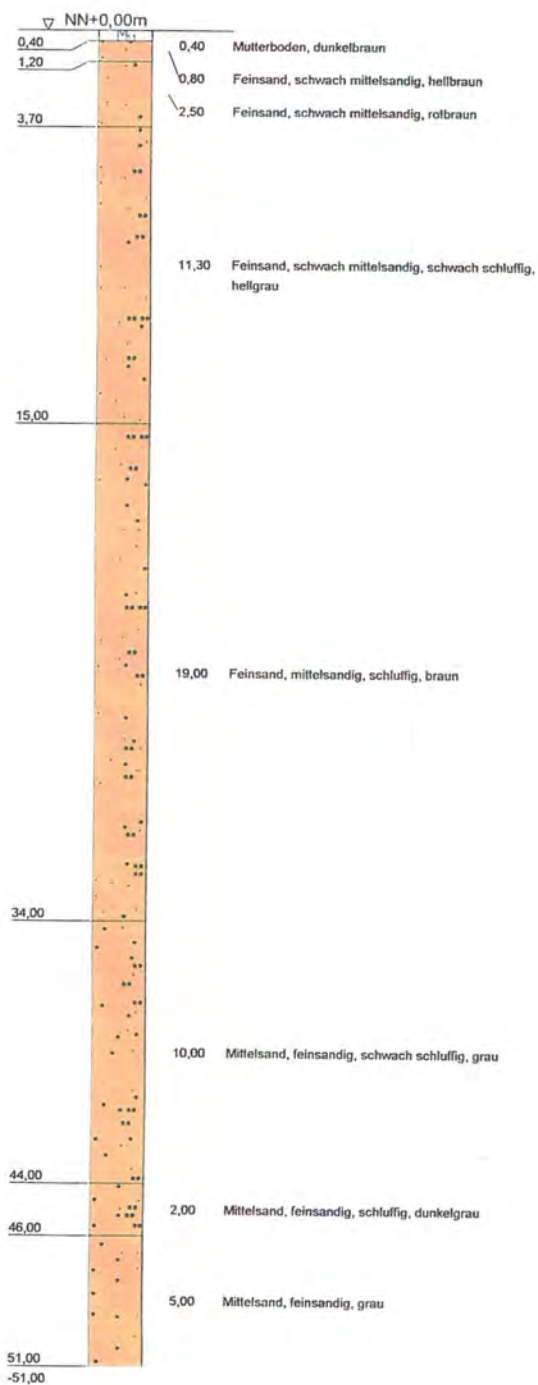
Datum: 03.12.2003

Maßstab: 1:200

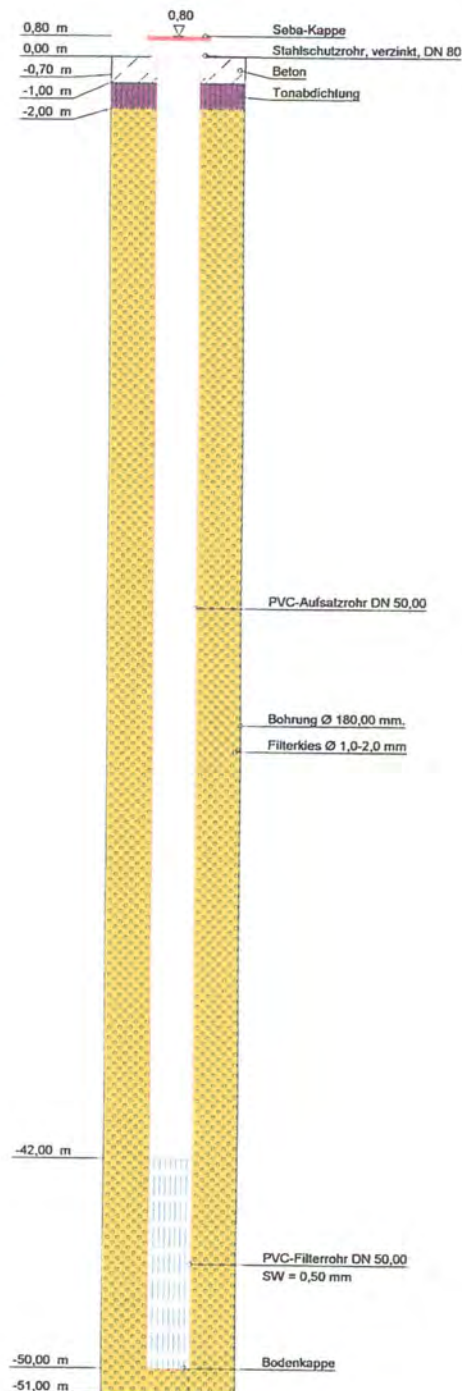
Bearbeiter: Hilker



Pegel RT 5



Pegel RT 5



**Hölscher Wasserbau**  
 NL Brunnenbau  
 Kallenbergstraße 24  
 D-45141 Essen  
 Tel.: 0201 - 831160  
 Fax: 0201 - 8311625

Bauvorhaben:

Emsland-Frischgefögel GmbH

Planbezeichnung:

Bohrprofil, Ausbauzeichnung

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 7103-564

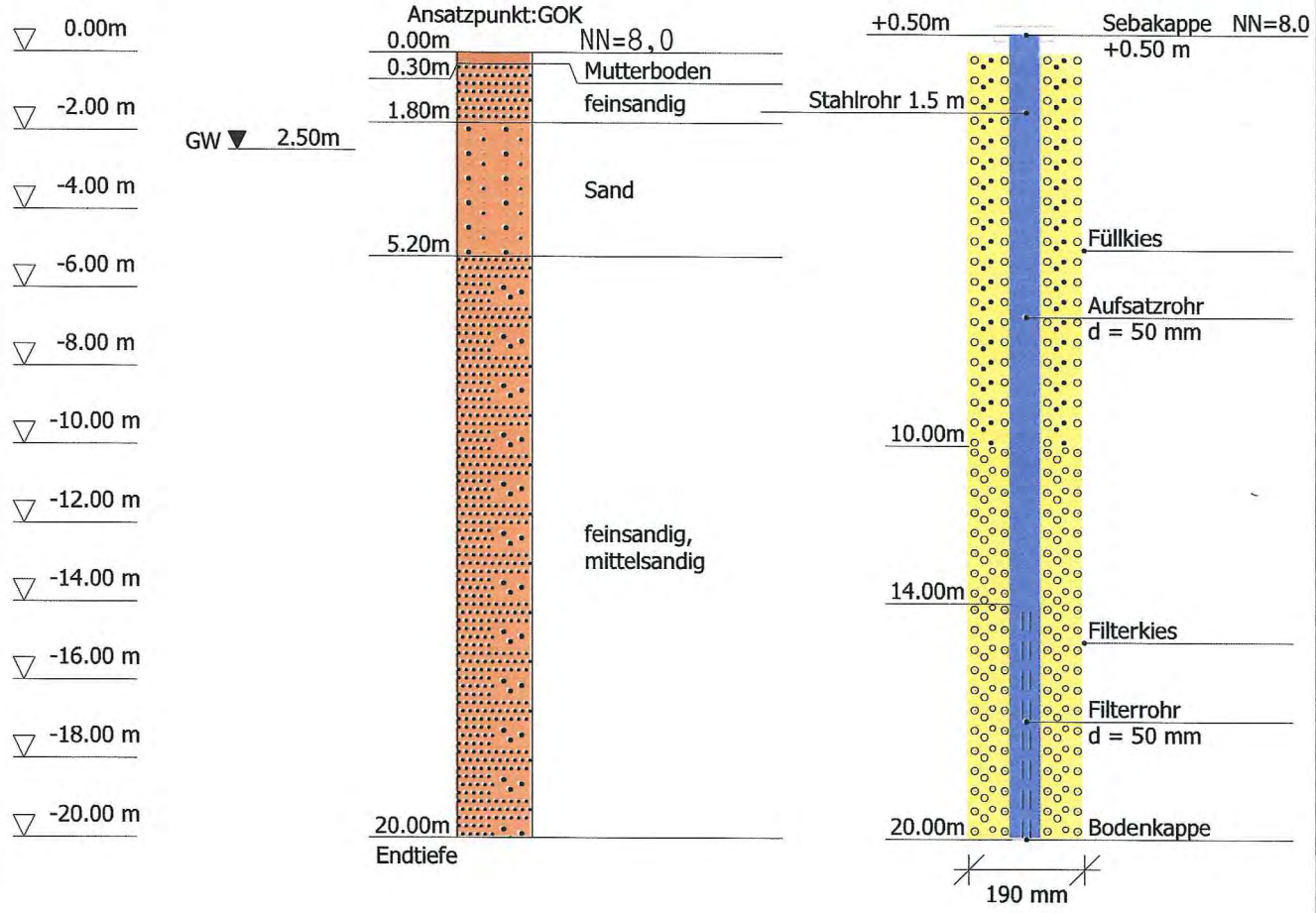
Datum: 03.12.2003

Maßstab: 1:200

Bearbeiter: Hilker

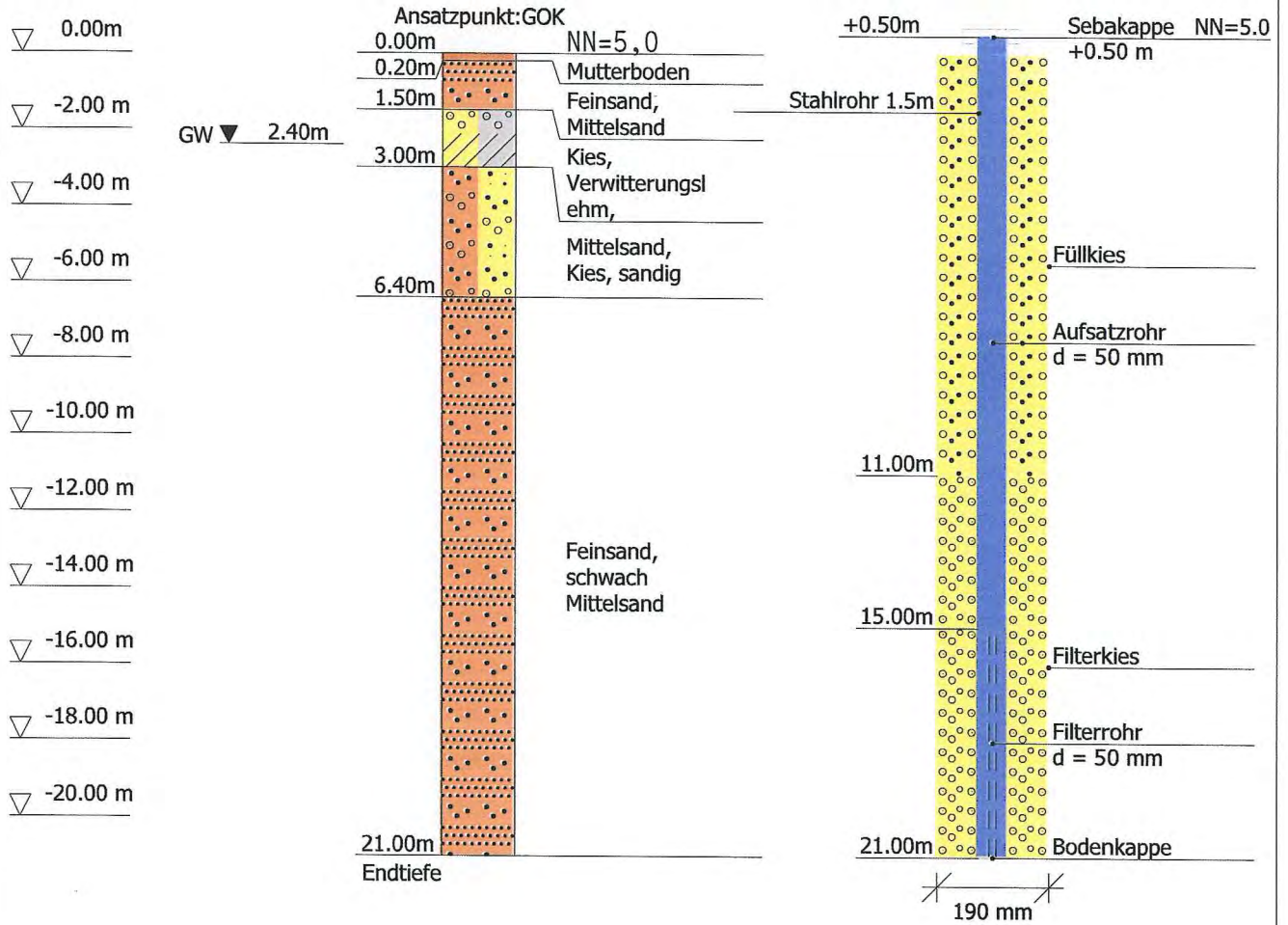
Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermesspegel R6 flach
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 190 / 1: 12

### Messstellenausbau



Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermesspegel R7
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 190 / 1: 12

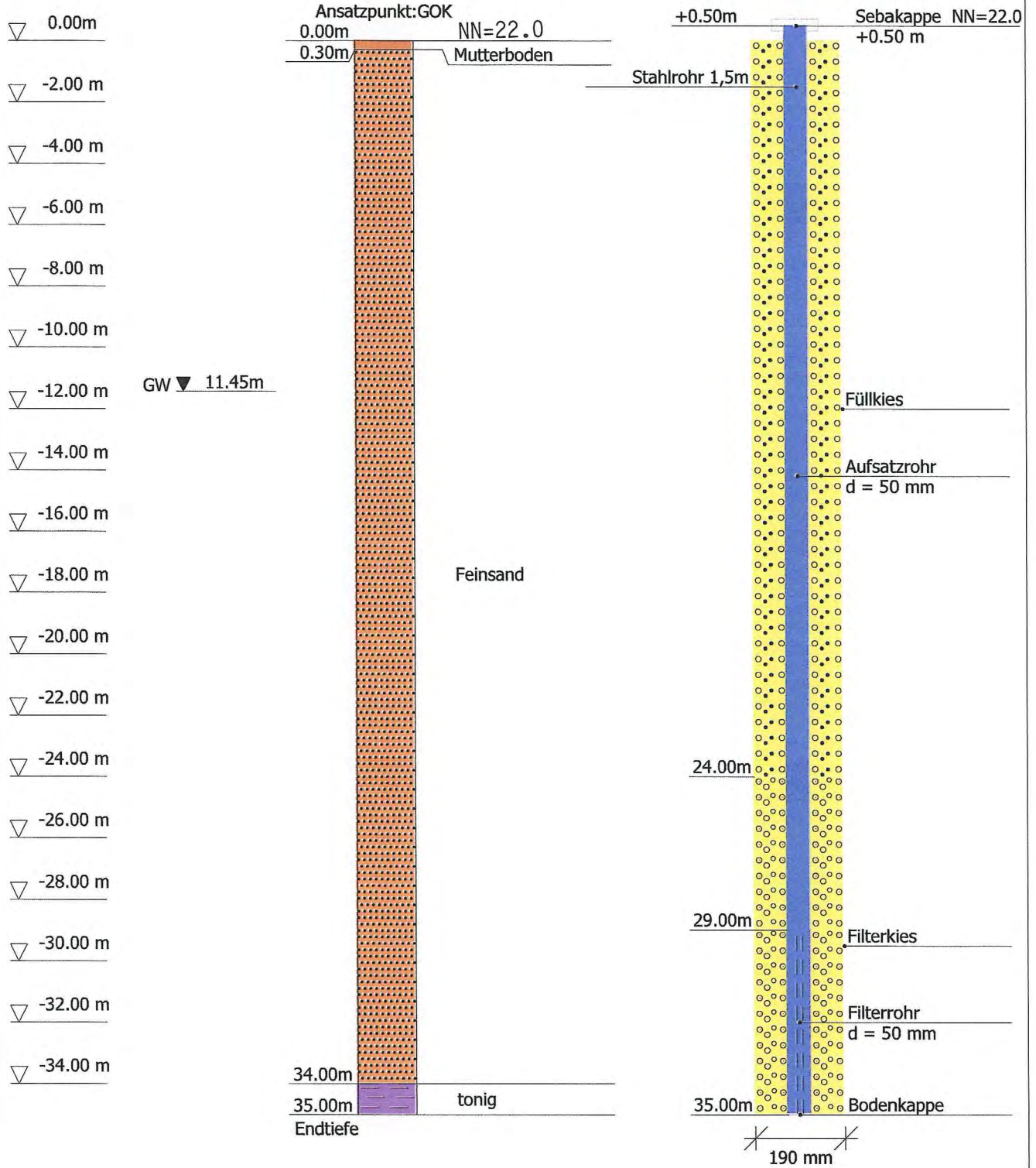
## Messstellenausbau





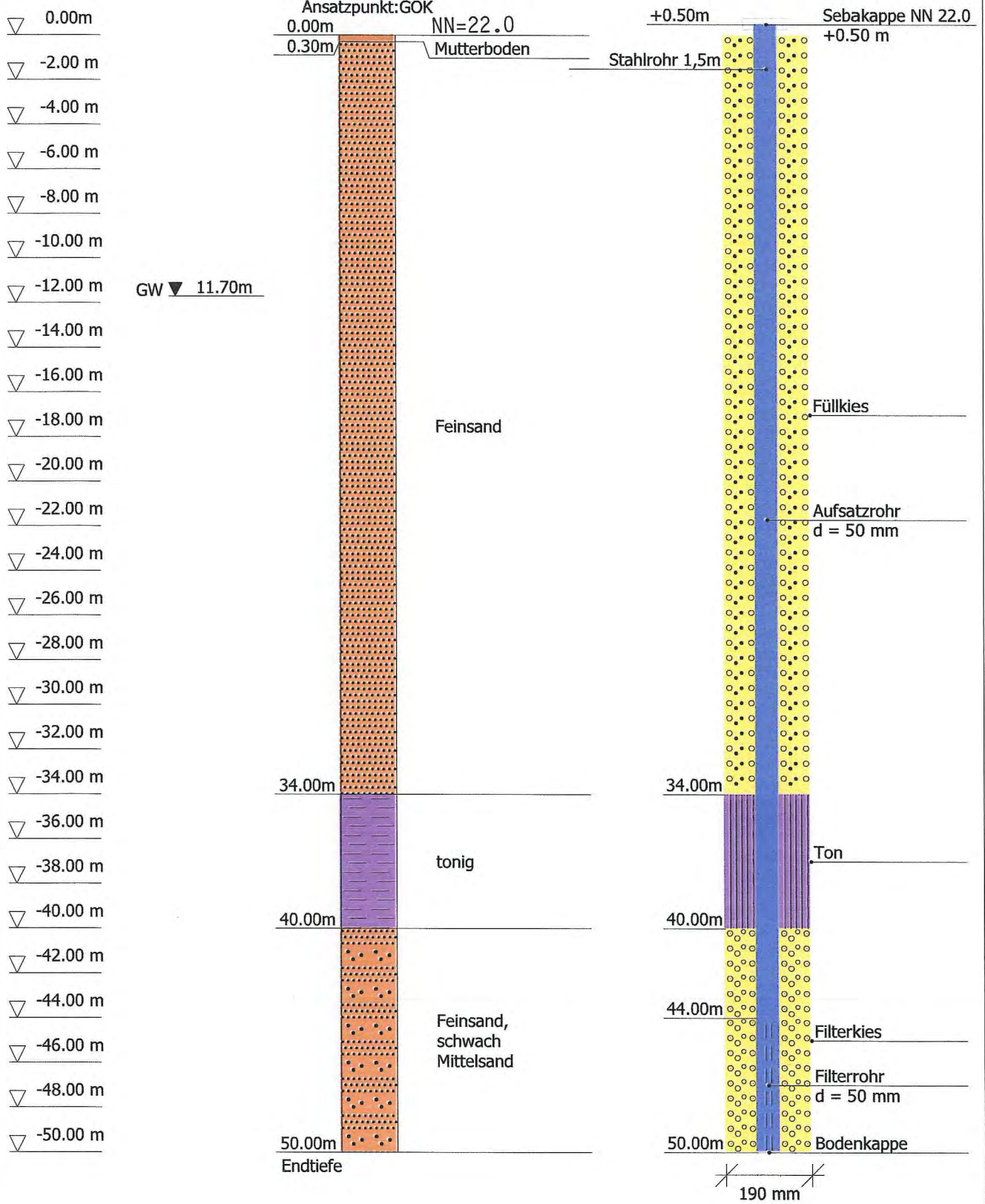
Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermesspegel R8 flach
26188 Edeweicht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 190 / 1: 12

## Messtellenausbau



Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwasserpegel R8 tief
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 250 / 1: 12

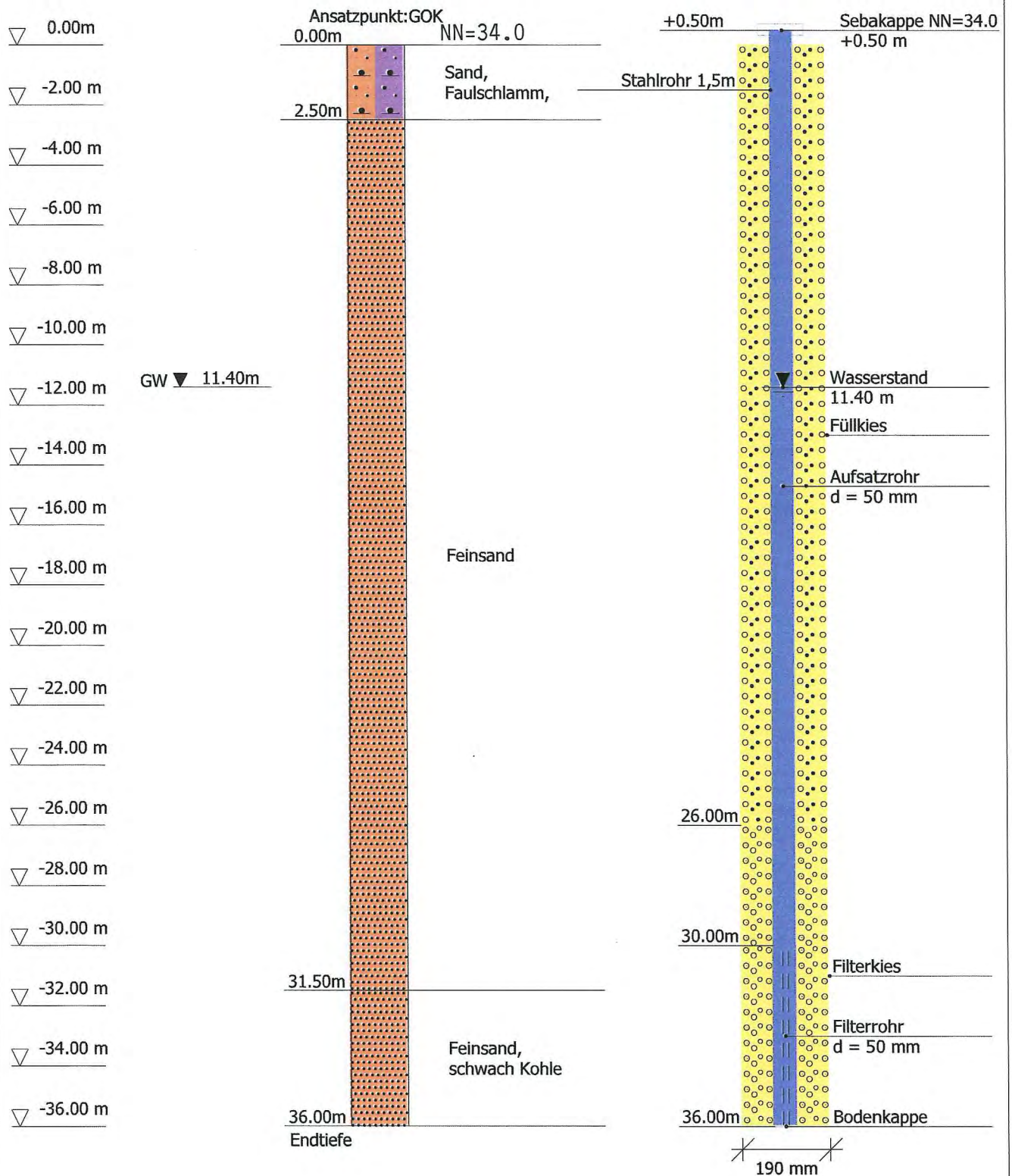
## Messstellenausbau





Suhr GmbH	Projekt :
Hauptstraße 106	Projektnr.:
26188 Edeweicht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 190 / 1: 12

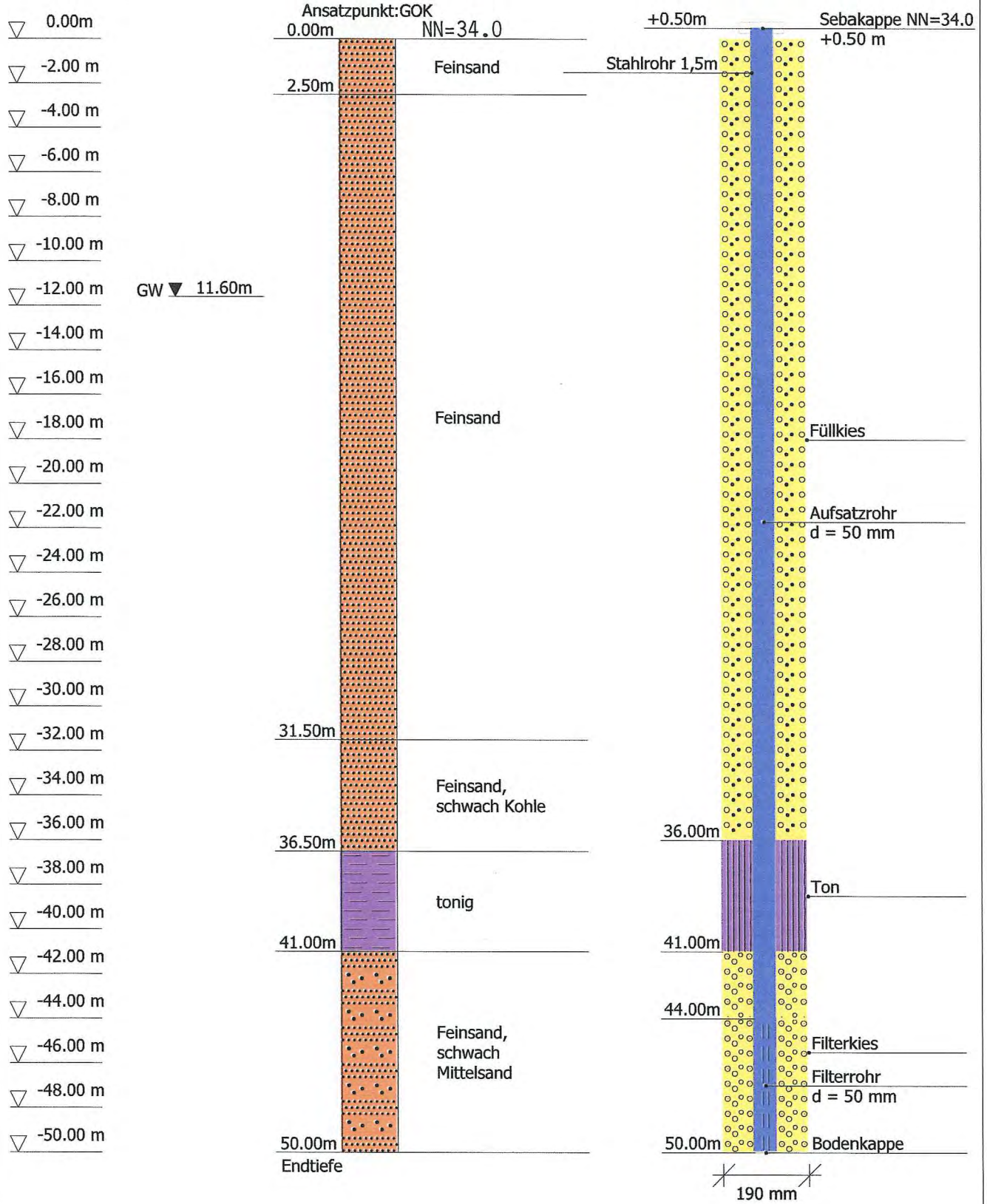
## Messstellenausbau





Suhr GmbH	Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen
Hauptstraße 106	Projektnr.: Grundwassermesspegel R9 tief
26188 Edewecht	Anlage :
04405 / 92700	Maßstab : 1: 250 / 1: 12

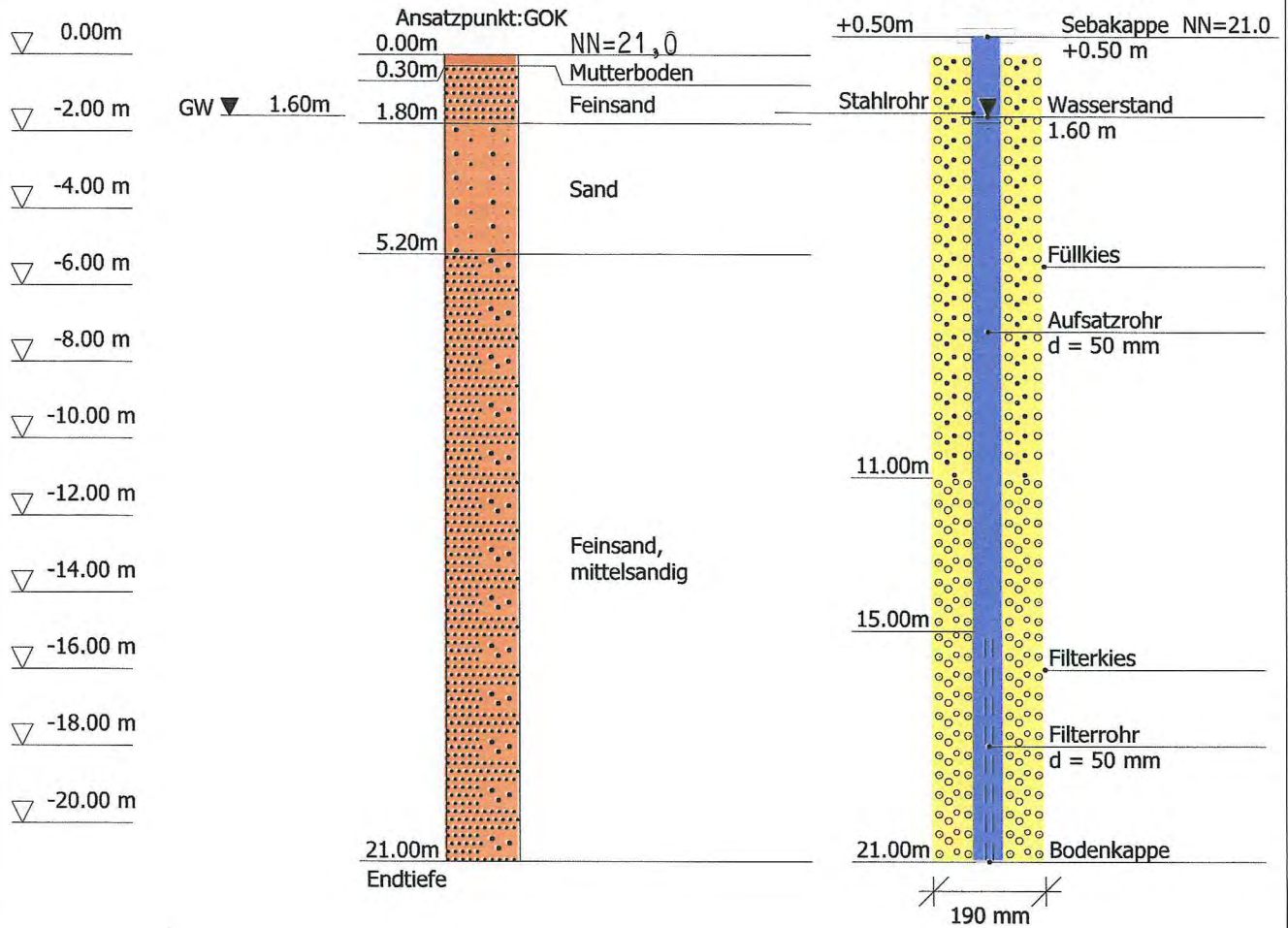
## Messstellenausbau



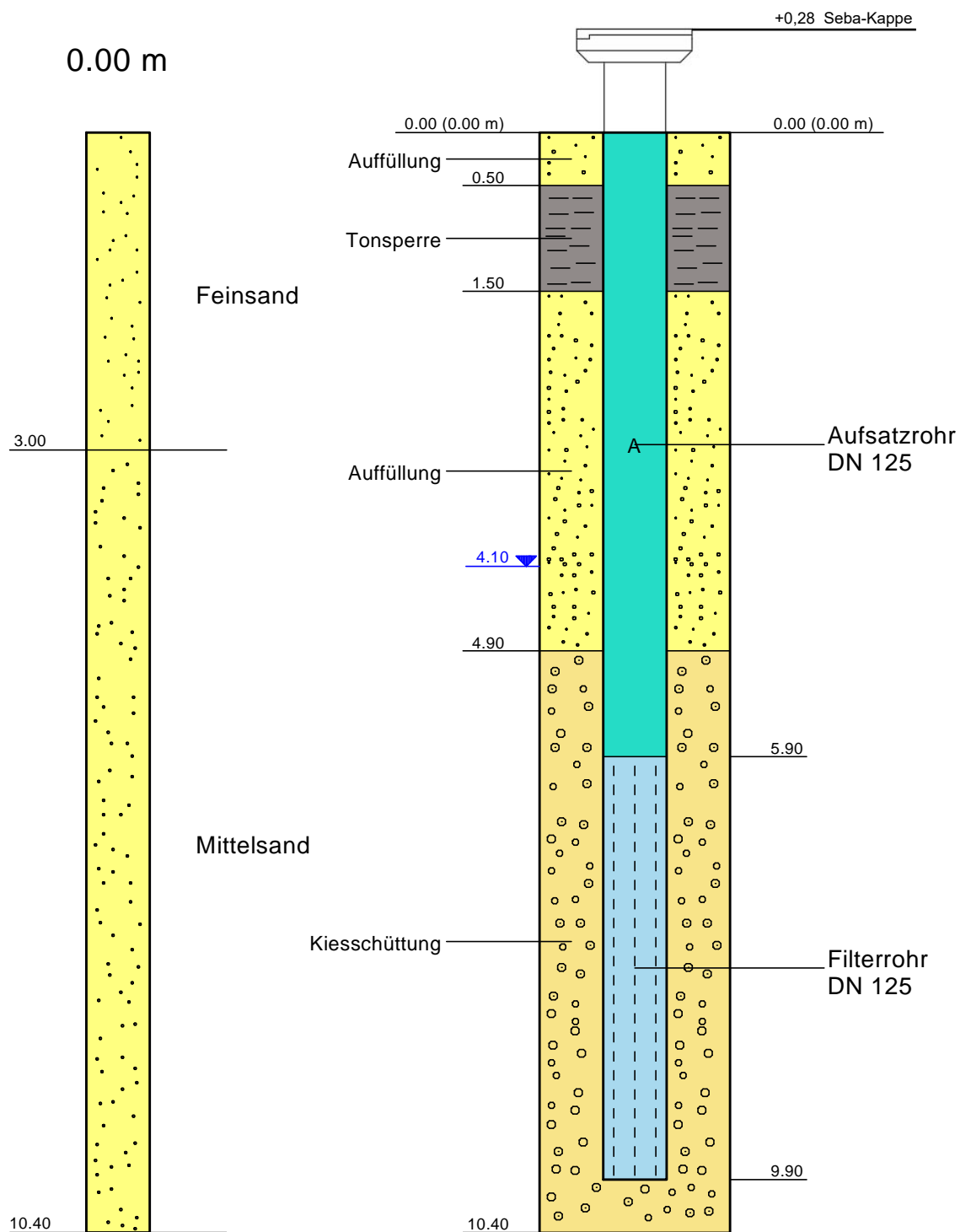
Suhr GmbH  
Hauptstraße 106  
26188 Edewecht  
04405 / 92700

Projekt : Rothkötter, Meppen-Versen  
Projektnr.: Grundwassermesspegel R 10 flach  
Anlage :  
Maßstab : 1: 190 / 1: 12

### Messstellenausbau

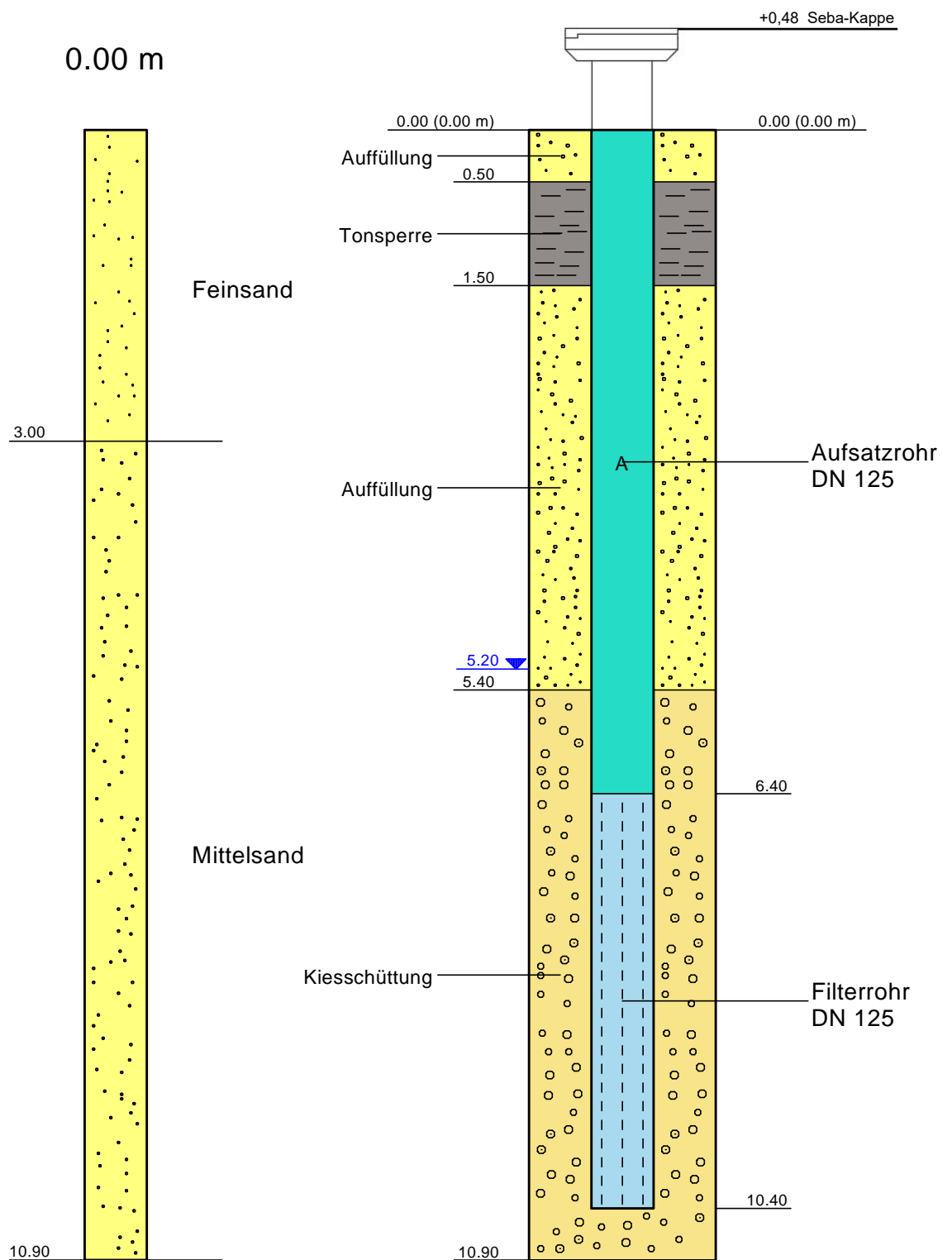


# Bodenprofil u. Ausbauplan Spülbohrung

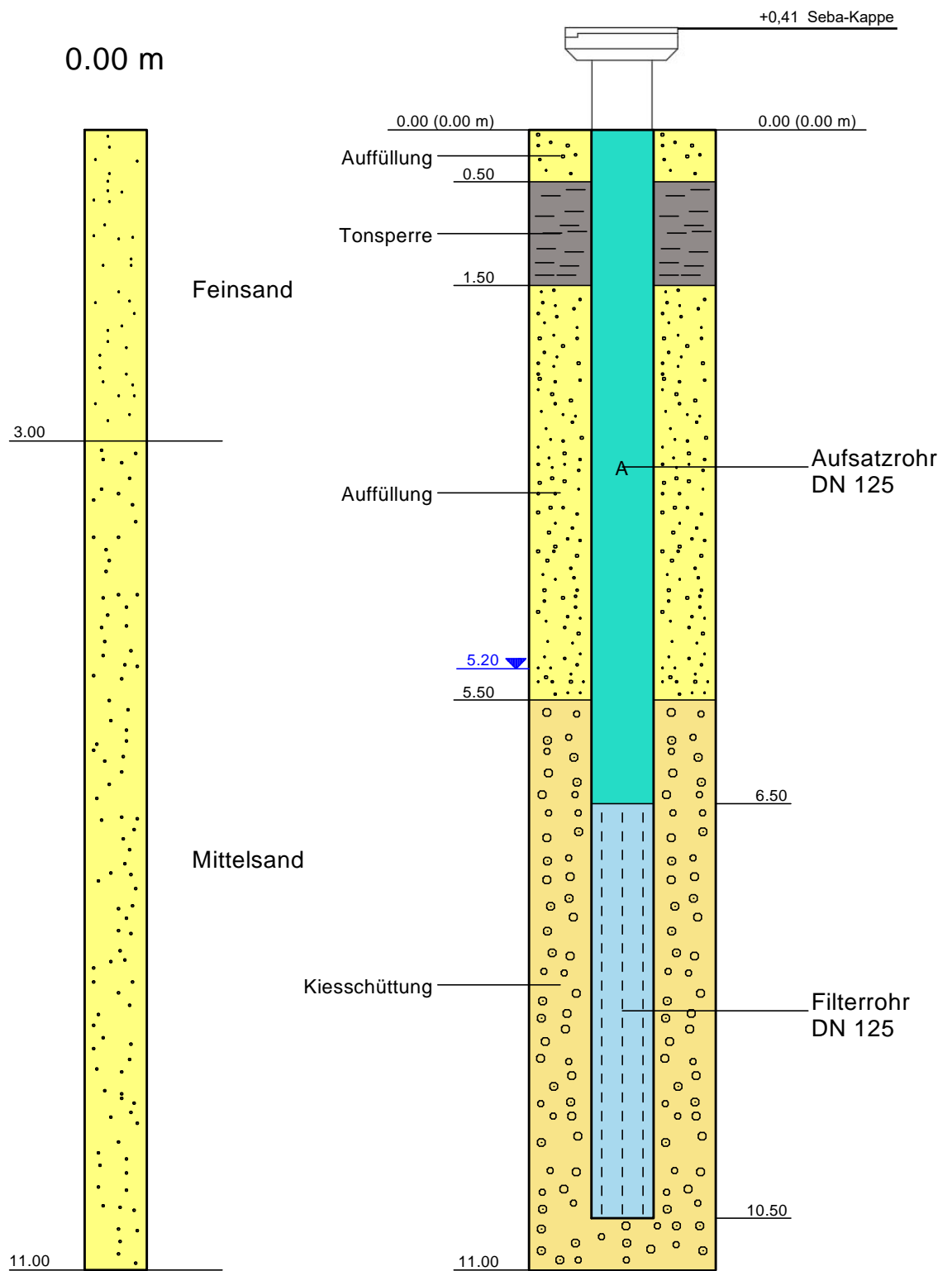




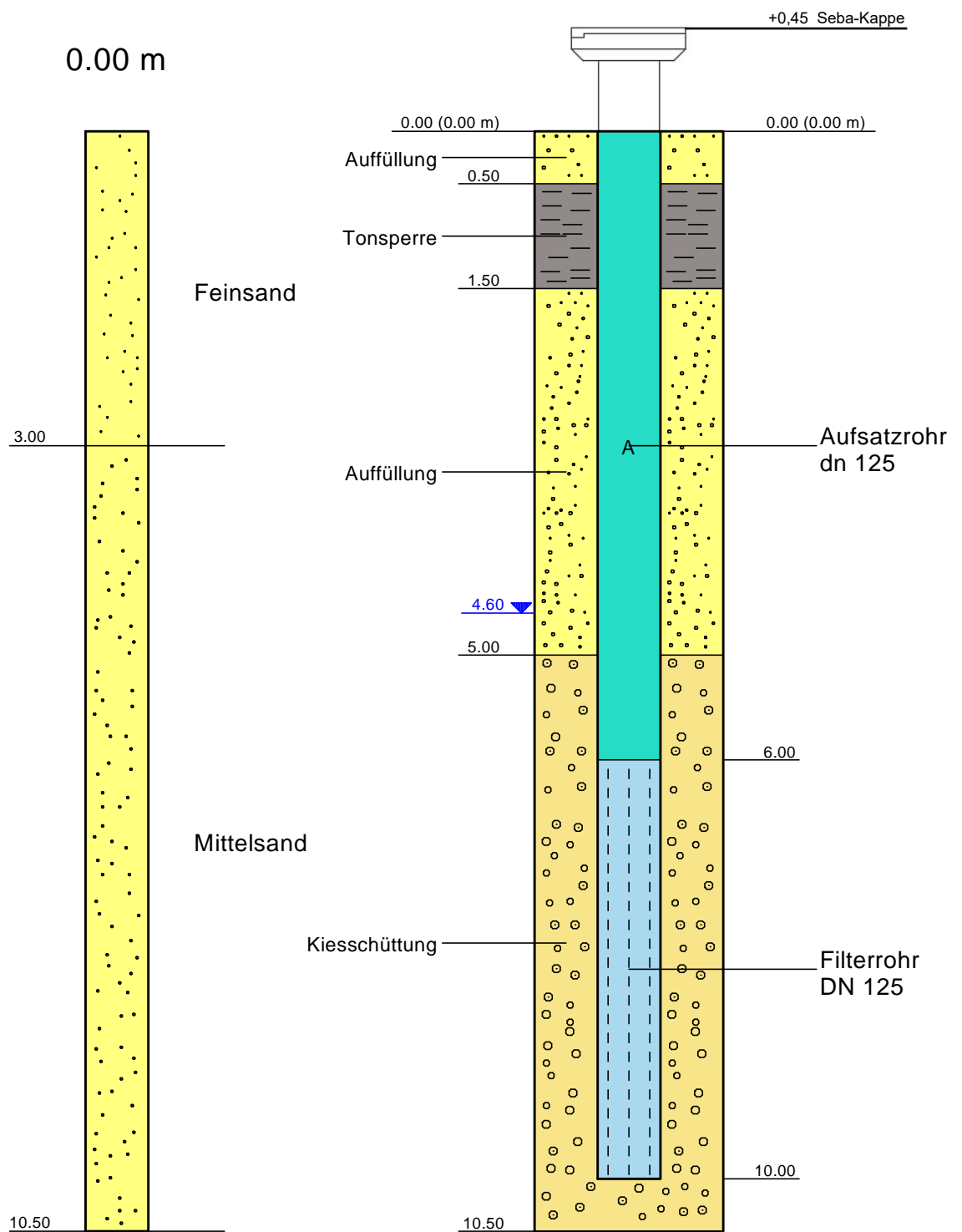
# Bodenprofil u. Ausbauplan Spülbohrung



# Bodenprofil u. Ausbauplan Spülbohrung

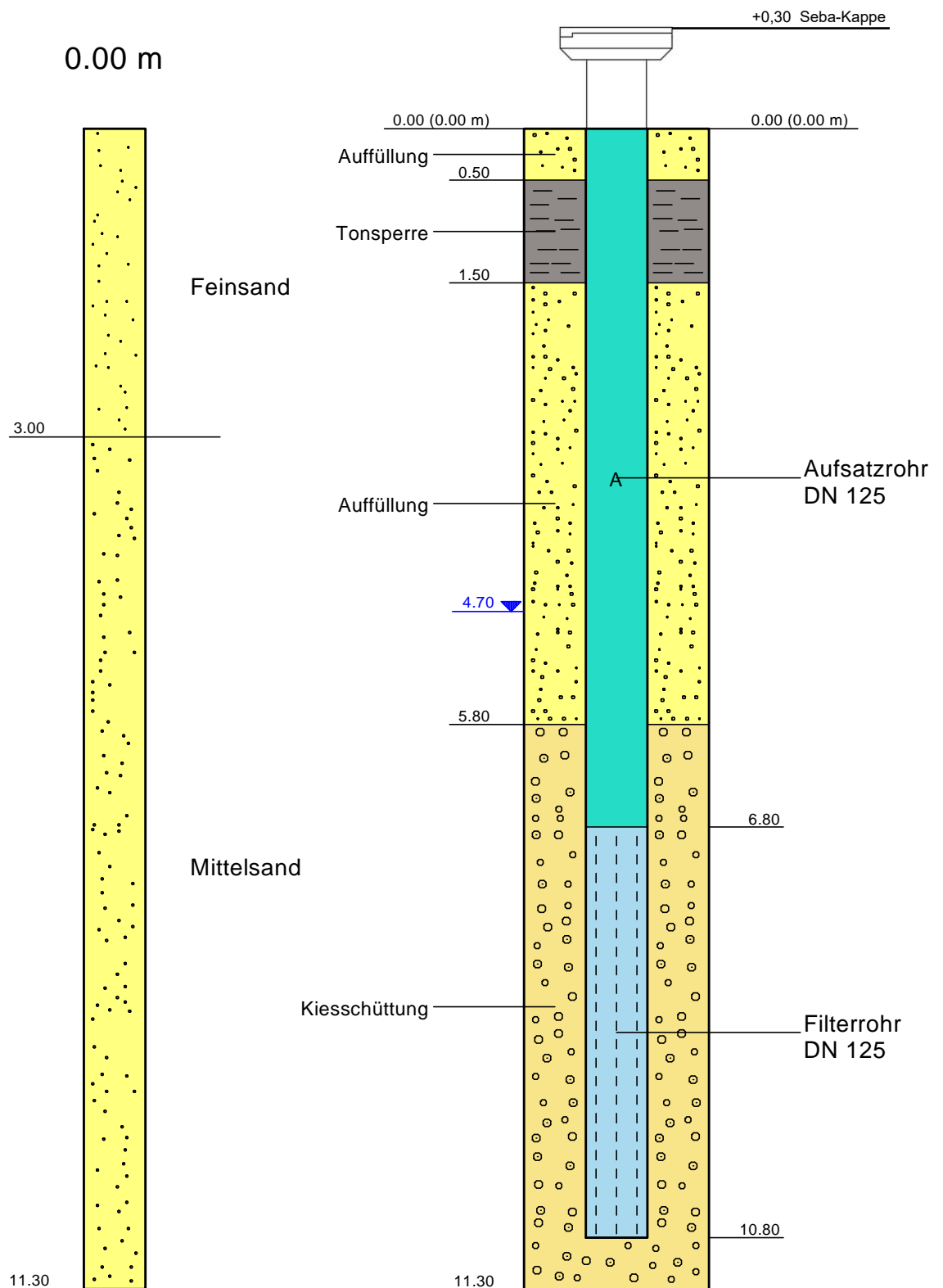


# Bodenprofil u. Ausbauplan Spülbohrung





# Bodenprofil u. Ausbauplan Spülbohrung



Bodenprofil u. Ausbauplan  
Spülbohrung

