

# ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

## UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- SCH Schurf
- B Bohrung
- BK Bohrung mit durchgehender Kerngewinnung
- BP Bohrung mit Gewinnung nicht gekernter Proben
- BuP Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben
- DPL Rammsondierung leichte Sonde DIN 4094
- DPM Rammsondierung mittelschwere Sonde DIN 4094
- DPH Rammsondierung schwere Sonde DIN 4094
- BS Sondierbohrung
- DS Drucksondierung nach DIN 4094
- RKS Rammkernsondierung
- GWM Grundwassermeßstelle

## PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1

- Grundwasser angebohrt
- Grundwasser nach Bohrende
- Ruhewasserstand
- Schichtwasser angebohrt
- Sonderprobe
- Bohrprobe (Eimer 5 l)
- Bohrprobe (Glas 0.7l)
- k.GW kein Grundwasser
- Verwachsene Bohrkernprobe

## BODENARTEN

Auffüllung		A	
Geschiebemergel	mergelig	Mg me	
Kies	kiesig	G g	
Mudde	organisch	F o	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Steine	steinig	X x	
Ton	tonig	T t	
Torf	humos	H h	
gestörtes Profil	humose Lagen	gP hL	

## FELSARTEN

Fels, allgemein	Z	
Fels, verwittert	Zv	
Granit	Gr	
Kalkstein	Kst	
Kongl., Brekzie	Gst	
Mergelstein	Mst	
Sandstein	Sst	
Schluffstein	Ust	
Tonstein	Tst	

## KORNGRÖßENBEREICH

- f fein
- m mittel
- g grob

## NEBENANTEILE

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

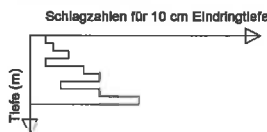
## KONSISTENZ

- brg breiig
- stf steif
- fst fest
- wch weich
- hfst halbfest

## FEUCHTIGKEIT

- f feucht
- klü klüftig
- klü stark klüftig

## RAMMDIAGRAMM



	leicht	mittelschwer	schwer
Spitzendurchmesser	2,52 cm	3,56 cm	4,37 cm
Spitzenquerschnitt	5,00 cm²	10,00 cm²	15,00 cm²
Gestängedurchmess.	2,20 cm	2,20 cm	3,20 cm
Rammbargewicht	10,00 kg	30,00 kg	50,00 kg
Fallhöhe	50,0 cm	20,00 cm	50,00 cm

## BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094



Bauvorhaben:

**Döllnfließ**  
Errichtung von Grundwassermesspegeln  
Ortslage Kurtschlag und Wesendorf

Planbezeichnung:

Zeichnerische Darstellung  
der Rohrpegel

Plan-Nr: GWP 1 - 6

Maßstab: 1 : 50



Ellerried 7

19061 Schwerin

Tel.: 03 85 - 6 38 20

Fax: 03 85 - 6 38 21 01

Bearbeiter: Siebert

Datum:

Gezeichnet: Haack

17.03.'11

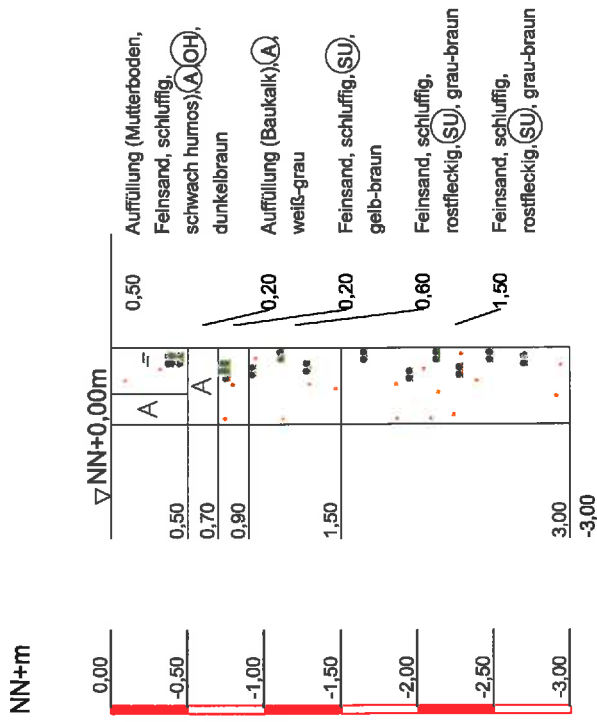
Geändert:

Gesehen: Helms

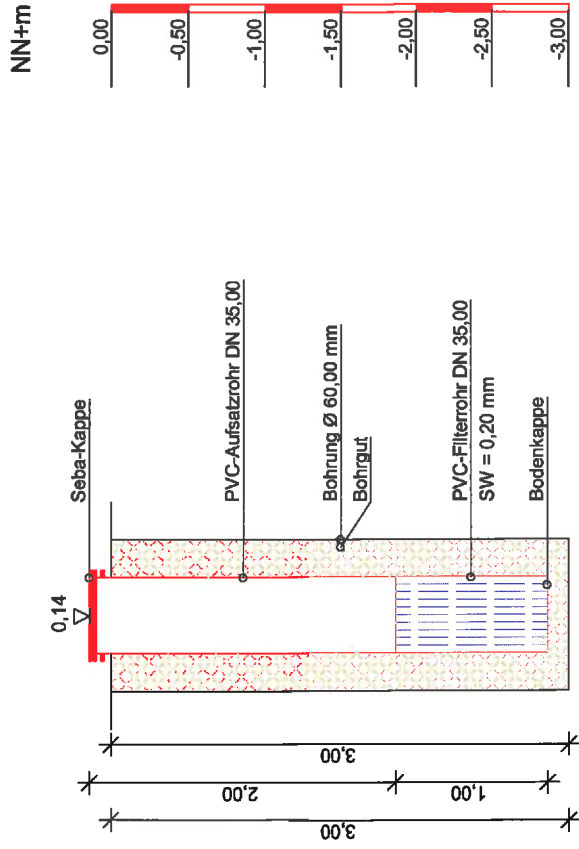
17.03.'11

Projekt-Nr: 33711076

### GWP 4 Bodenschichtung



### GWP 4 Ausbau



1,20 GW  
16.03.11



Ellerried 7  
19061 Schwerin  
Tel.: 03 85 - 6 38 20  
Fax: 03 85 - 6 38 21 01

Bauvorhaben:

Dölnfließ  
Errichtung von Grundwassermesspegeln  
Ortslage Kurtzschlag und Wesendorf

Planbezeichnung:

Zeichnerische Darstellung  
der Rohrpegel

Plan-Nr: GWP 1 - 6

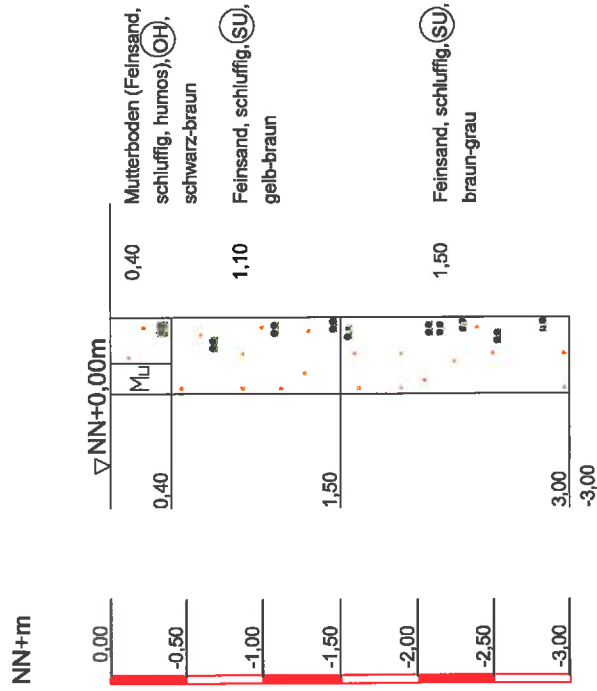
Projekt-Nr: 33711078

Datum: 17.03.11

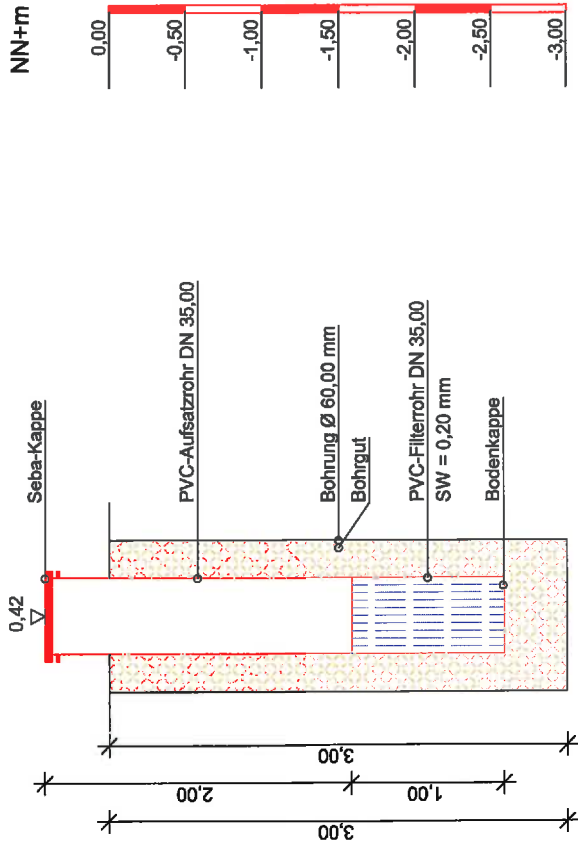
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Siebert

### GWP 5 Bodenschichtung



### GWP 5 Ausbau



1,23 GW  
16.03.'11



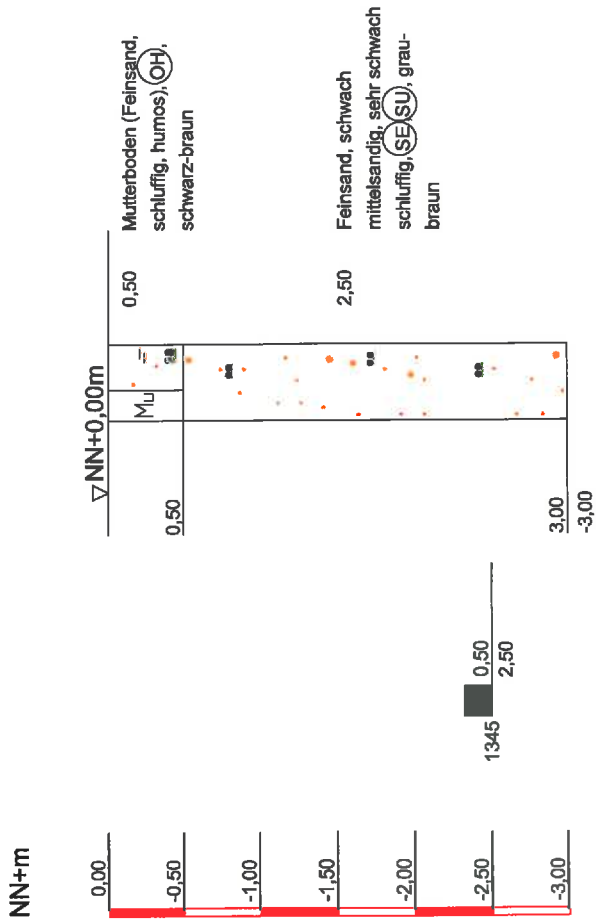
Ellerried 7  
19061 Schwerin  
Tel.: 03 85 - 6 38 20  
Fax: 03 85 - 6 38 21 01

**Bauvorhaben:** Döhlfließ  
Errichtung von Grundwassermesspegeln  
Ortslage Kurtzschlag und Wesendorf

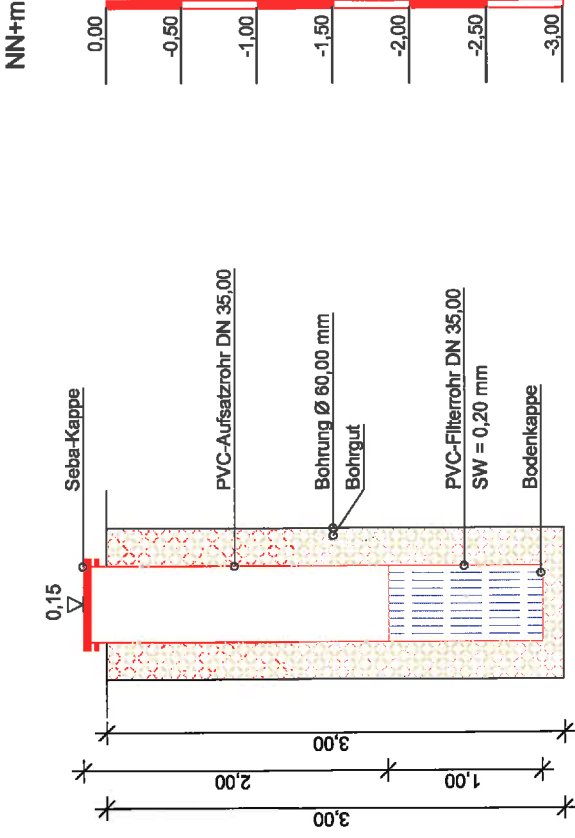
**Planbezeichnung:**  
Zeichnerische Darstellung  
der Rohrpegel

**Plan-Nr:** GWP 1 - 6  
**Projekt-Nr:** 33711076  
**Datum:** 17.03.'11  
**Maßstab:** 1 : 50  
**Bearbeiter:** Siegert

### GWP 6 Bodenschichtung



### GWP 6 Ausbau



Ellerried 7  
19061 Schwerin  
Tel.: 03 85 - 6 38 20  
Fax: 03 85 - 6 38 21 01

**Bauvorhaben:**  
Döllfließ  
Errichtung von Grundwassermesspegeln  
Ortslage Kurtschlag und Wesendorf

**Planbezeichnung:**  
Zeichnerische Darstellung  
der Rohrpegel

**Plan-Nr:** GWP 1 - 6  
**Projekt-Nr:** 33711076  
**Datum:** 17.03.11  
**Maßstab:** 1 : 50  
**Bearbeiter:** Sieger