

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

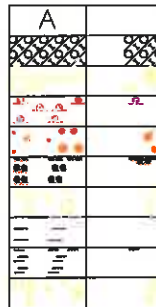
PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

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

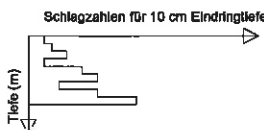
KONSISTENZ

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

FEUCHTIGKEIT

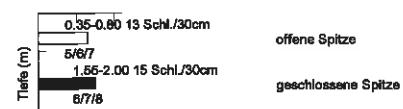
- f̄ naß
- klü klüftig
- klü stark klüftig

RAMMDIAGRAMM



	leicht	mittelschwer	schwer
Spitzendurchmesser	2.52 cm	3.58 cm	4.37 cm
Spitzenquerschnitt	5.00 cm²	10.00 cm²	15.00 cm²
Gestängedurchmess.	2.20 cm	2.20 cm	3.20 cm
Rammhämmergewicht	10.00 kg	30.00 kg	50.00 kg
Falldhöhe	50.0 cm	20.0 cm	50.0 cm

BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094



Bauvorhaben:

Wasserrückhalt am
Großen Döllnsee

Planbezeichnung:

Zeichnerische Darstellung
der Bodenaufschlüsse

Plan-Nr: S 1 - S 7

Maßstab: 1 : 50



Ellerried 7

19061 Schwerin

Tel.: 03 85 - 6 38 20

Fax: 03 85 - 6 38 21 01

Bearbeiter: Berg

Datum:

Gezeichnet: Haack

13.02.'12

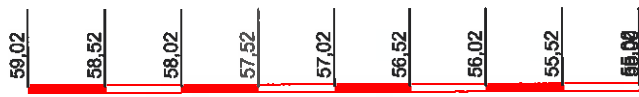
Geändert:

Gesehen: Helms

13.02.'12

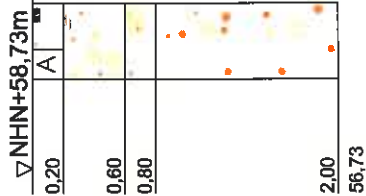
Projekt-Nr: 33711076

NHN+m



S 1

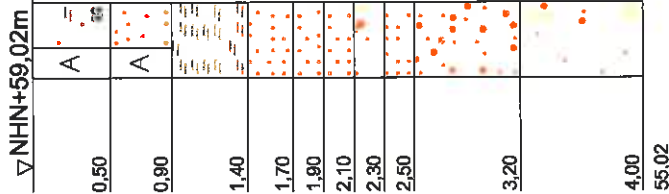
Wehr Gr. Döllinsee



0,60 GW
09.02.'12

S 2

Ostufcr Döllinsee OK Durchlaß



1,20 GW
08.02.'12

NHN+m



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

Bauvorhaben:

Wasserrückhalt am Großen Döllinsee

Planbezeichnung:

Zeichnerische Darstellung der Bodenaufschlüsse

Plan-Nr: S 1 - S 7

Projekt-Nr: 33711076

Datum: 13.02.'12

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Berg

NHN+m

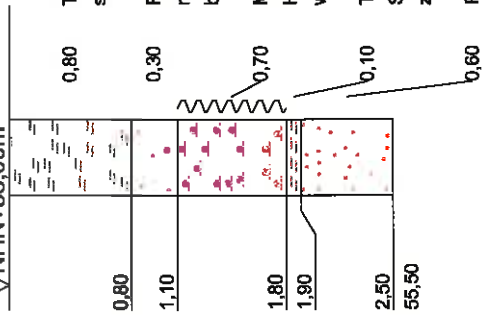


S 3

Grabenböschung

▽ NHN+58,00m

0,00 GW
09.02.'12

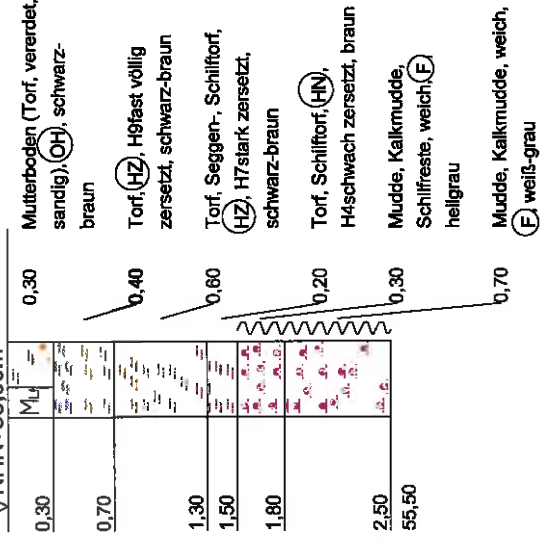


S 4

Grabenböschung

▽ NHN+58,00m

0,00 GW
09.02.'12



NHN+m



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

Bauvorhaben: Wasserückhalt am Großen Döllnsee

Planbezeichnung: Zeichnerische Darstellung der Bodenaufschlüsse

Plan-Nr: S 1 - S 7

Projekt-Nr: 33711076

Datum: 13.02.'12

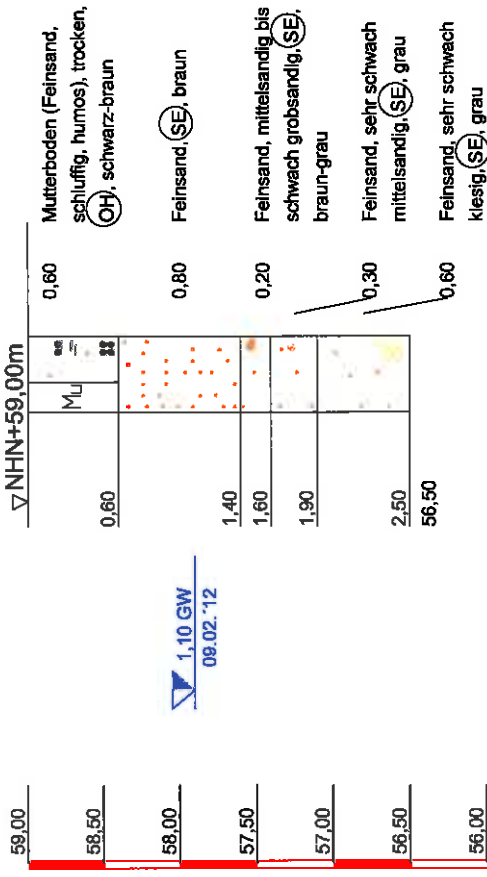
Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Berg

S 5

Zulauf Döllinsee(ost)

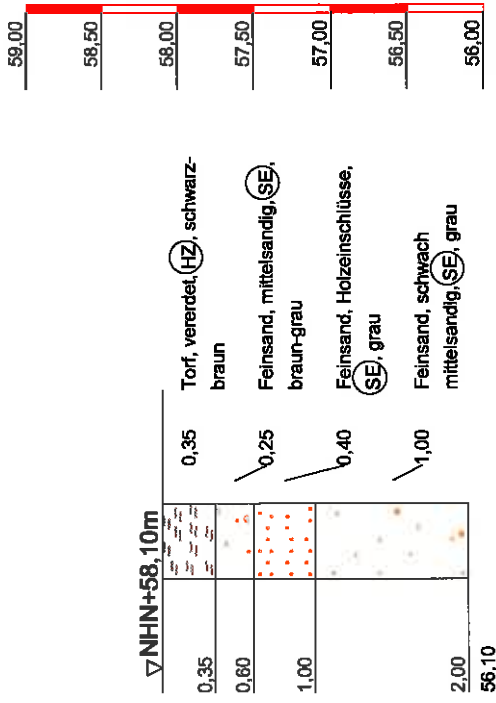
NHN+m



S 6

gepl. DL Wiese Ostufer Döllinsee

NHN+m



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

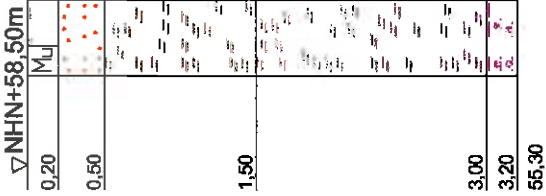
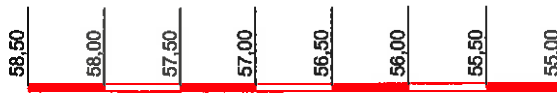
Bauvorhaben: Wasserrückhalt am Großen Döllinsee
Planbezeichnung: Zeichnerische Darstellung der Bodenaufschlüsse

Plan-Nr: S 1 - S 7
Projekt-Nr: 33711076
Datum: 13.02.'12
Maßstab: 1 : 50
Bearbeiter: Berg

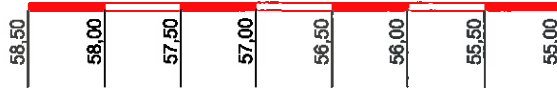
S 7

Moorwiese östl. Gr. Döllnsee

NHN+m



NHN+m



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

Bauvorhaben: Wasserrückhalt am Großen Döllnsee

Planbezeichnung: Zeichnerische Darstellung der Bodenaufschlüsse

Plan-Nr:	S 1 - S 7
Projekt-Nr:	33711076
Datum:	13.02.12
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Berg