



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

- UNTERSUCHUNGSSTELLEN**
- DPH Rammsondierung schwere Sonde DIN 4094
 - RKS Rammkernsondierung
- PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER**
- ▽ Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1
 - Grundwasser angebohrt
 - Bohrprobe (Glas 0.71)

BODENARTEN

Kies	kiesig	G g	
Mudde	organisch	F o	
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S s	
Schluff	schluffig	U u	
Ton	tonig	T t	

KORNGRÖßENBEREICH

f	fein		NEBENANTEILE
m	mittel		
g	grob		

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

KONSISTENZ

brg	breiig	wch	weich
stf	steif	loc	locker

BODENGRUPPE nach DIN 18 196: z.B. (UL) = leicht plastische Schluffe

RAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094

Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe	Spitzendurchmesser	DPL 10	DPM 10	DPH 15
	3,57 cm	3,56 cm	3,56 cm	4,37 cm
	10,00 cm²	10,00 cm²	10,00 cm²	15,00 cm²
	Gestängedurchmesser	2,20 cm	2,20 cm	3,20 cm
	Rammhämmergewicht	10,00 kg	30,00 kg	50,00 kg
	Fahnhöhe	50,0 cm	20,0 cm	50,0 cm

BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094

0,15-0,80 Schl./30cm	offene Spitze
5/6/7	
1,15-2,00 Schl./30cm	geschlossene Spitze
6/7/8	

Bauvorhaben:
Müggendorf, HWS Ortslage
Elbedeich-km 26,7-27,2

Planbezeichnung:
Aufschlussprofile und Rammsondierdiagramm
Station 0+180,0
Höhensystem: DHHN 92

Anlage:	2.2.5.	Maßstab:	1 : 50
Ingenieurbüro ARLT GmbH Baugrunduntersuchung Altlastenerkundung Alt Ruppiner Allee 40 16816 Neuruppin Tel. 03391/446130-32 - Fax: 03391/446132	Bearbeiter:	H.Streibich	Datum:
	Gezeichnet:	H.Becker	23.09.15
	Geändert:		
Blattgröße:	770 x 297	Projekt-Nr:	90-15-284