



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 18.06.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 69-1/17

Tiefe [m]: 35,10

Labornummer: 39

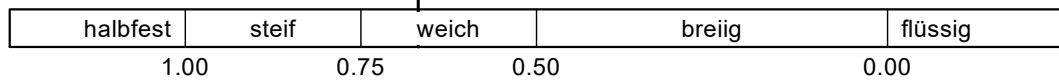
Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	85.63	86.62	104.99	39.21	38.54	39.76
mt + mb [g]	75.64	75.85	92.28	37.60	37.05	38.26
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	9.99	10.77	12.71	1.61	1.49	1.50
mt [g]	53.37	55.81	67.32	15.49	14.25	14.37
w [%]	18.72	19.30	18.88	10.39	10.46	10.44

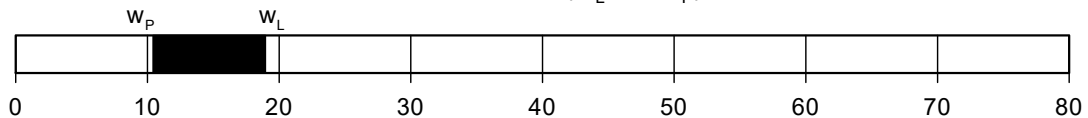
Wassergehalt $w = 13.3 \%$
 Fließgrenze $w_L = 19.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 10.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 8.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.67$

Zustandsform

$I_C = 0.67$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

