



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 18.04.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 76/17

Tiefe [m]: 13,00

Labornummer: 19

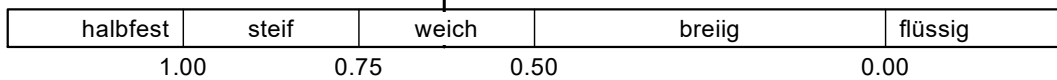
Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	78.34	73.25	82.34	43.76	44.67	43.65
mt + mb [g]	70.10	65.91	73.67	41.85	42.87	41.74
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.15
mw [g]	8.24	7.34	8.67	1.91	1.80	1.91
mt [g]	47.71	41.10	48.90	18.07	18.00	17.59
w [%]	17.27	17.86	17.73	10.57	10.00	10.86

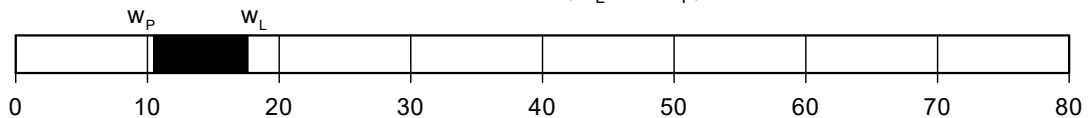
Wassergehalt w =	13.1 %
Fließgrenze w_L =	17.6 %
Ausrollgrenze w_P =	10.5 %
Plastizitätszahl I_P =	7.1 %
Konsistenzzahl I_C =	0.63

Zustandsform

$I_C = 0.63$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

