



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 07.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 61 / 17

Tiefe [m]: 21,25

Labornummer: 31

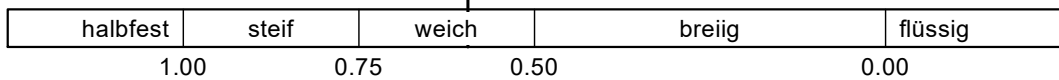
Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	86.06	78.49	76.03	44.33	44.40	48.34
mt + mb [g]	76.90	70.03	68.83	42.19	42.33	46.03
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	9.16	8.46	7.20	2.14	2.07	2.31
mt [g]	54.63	49.99	43.87	20.08	19.53	22.14
w [%]	16.77	16.92	16.41	10.66	10.60	10.43

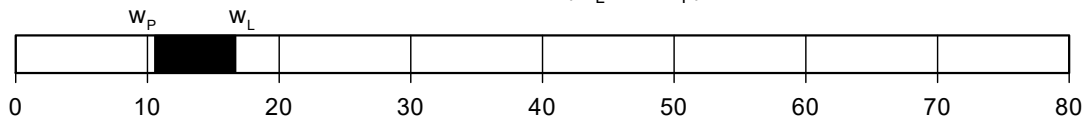
Wassergehalt w =	13.1 %
Fließgrenze w_L =	16.7 %
Ausrollgrenze w_P =	10.6 %
Plastizitätszahl I_P =	6.1 %
Konsistenzzahl I_C =	0.59

Zustandsform

$I_C = 0.59$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

