



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U 5 Ost E

Bearbeiter: Sc

Datum: 19.01.17

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 59

Tiefe: 13,35

Labornummer: 9

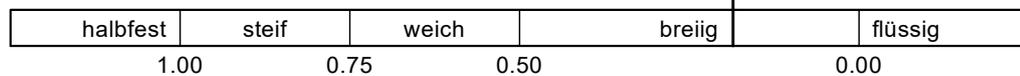
Geolog. Bez.: Beckenschluff

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	79.59	81.53	80.22	30.37	30.13	31.05
mt + mb [g]	66.72	68.20	67.23	29.29	28.91	29.81
mb [g]	24.18	24.24	24.21	24.38	23.56	24.28
mw [g]	12.87	13.33	12.99	1.08	1.22	1.24
mt [g]	42.54	43.96	43.02	4.91	5.35	5.53
w [%]	30.25	30.32	30.20	22.00	22.80	22.42

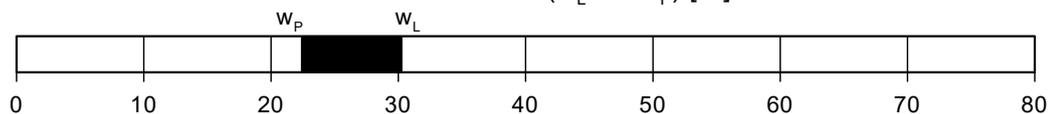
Wassergehalt $w = 28.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.3 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 7.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.19$

Zustandsform

$I_C = 0.19$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

