



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U 5 Ost E

Bearbeiter: Fr

Datum: 30.12.16

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 16

Tiefe: 8,25

Labornummer: 6

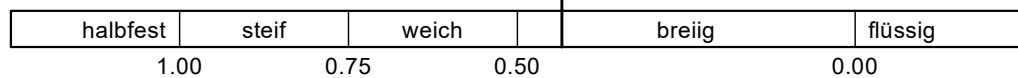
Geolog. Bez.: Beckenschluff

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	58.00	57.50	61.50	23.70	29.30	27.70
mt + mb [g]	49.70	49.10	52.10	23.10	28.60	26.90
mb [g]	23.90	22.30	22.30	20.00	25.00	22.70
mw [g]	8.30	8.40	9.40	0.60	0.70	0.80
mt [g]	25.80	26.80	29.80	3.10	3.60	4.20
w [%]	32.17	31.34	31.54	19.35	19.44	19.05

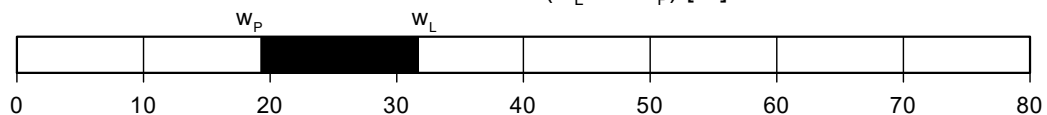
Wassergehalt $w = 26.3 \%$
 Fließgrenze $w_L = 31.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 19.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 12.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.43$

Zustandsform

$I_C = 0.43$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

