



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 17.07.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 38/17

Tiefe [m]: 23,25

Labornummer: 49

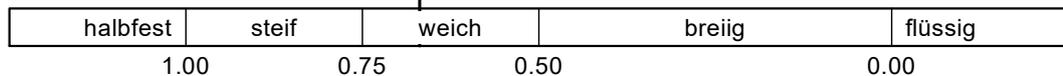
Geolog. Bez.: Beckenschluff

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	59.48	62.65	74.25	37.10	38.91	39.72
mt + mb [g]	50.15	51.98	61.86	34.24	35.84	36.70
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	9.33	10.67	12.39	2.86	3.07	3.02
mt [g]	27.88	31.94	36.90	12.13	13.04	12.81
w [%]	33.46	33.41	33.58	23.58	23.54	23.58

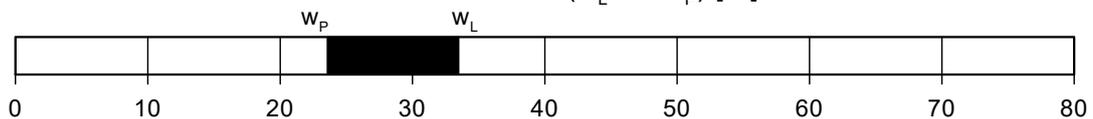
Wassergehalt $w = 26.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 33.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 23.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 9.9$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.67$

Zustandsform

$I_C = 0.67$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

