



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 07.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 62 -1/17

Tiefe [m]: 13,0

Labornummer: 29

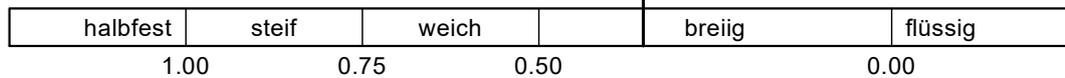
Geolog. Bez.: Beckenschluff

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	80.09	70.67	79.48	40.52	38.70	40.10
mt + mb [g]	66.35	58.55	66.42	37.09	35.74	37.10
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	13.74	12.12	13.06	3.43	2.96	3.00
mt [g]	44.08	38.51	41.46	14.98	12.94	13.21
w [%]	31.17	31.47	31.50	22.90	22.87	22.71

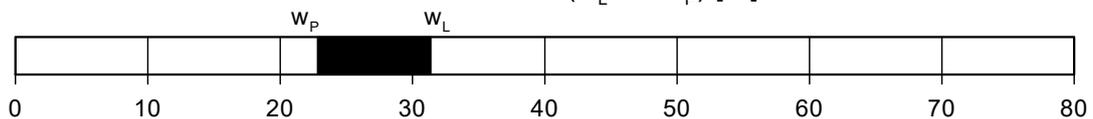
Wassergehalt w =	28.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	31.4 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	22.8 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	8.6 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.35

### Zustandsform

$I_c = 0.35$



### Plastizitätsbereich ( $w_L$ bis $w_P$ ) [%]



### Plastizitätsdiagramm

