



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 12.04.2018

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 63-1/17

Tiefe [m]: 14,6

Labornummer: 16

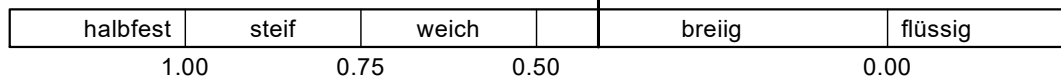
Geolog. Bez.: Beckenschluff

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	67.90	64.59	80.60	39.63	42.92	41.62
mt + mb [g]	56.39	54.48	66.43	36.76	39.64	38.47
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	11.51	10.11	14.17	2.87	3.28	3.15
mt [g]	34.00	29.67	41.66	12.98	14.77	14.28
w [%]	33.85	34.07	34.01	22.11	22.21	22.06

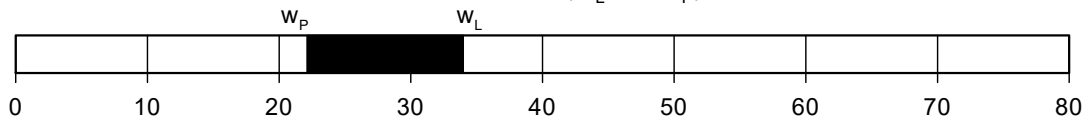
Wassergehalt w =	29.1 %
Fließgrenze $w_L$ =	34.0 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	22.1 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	11.9 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.41

### Zustandsform

$I_C = 0.41$



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



### Plastizitätsdiagramm

