



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 26.04.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 76/17

Tiefe [m]: 19,75

Labornummer: 23

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	71.24	76.57	81.41	36.55	38.44	37.29
mt + mb [g]	60.20	63.67	68.70	34.75	36.50	35.61
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	11.04	12.90	12.71	1.80	1.94	1.68
mt [g]	37.93	43.63	43.74	12.64	13.70	11.72
w [%]	29.11	29.57	29.06	14.24	14.16	14.33

Wassergehalt w =	12.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	29.2 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	14.2 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	15.0 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.12

