



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 30.08.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 86/17

Tiefe [m]: 15,45

Labornummer: 56

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	98.74	131.86	118.86	45.37	47.57	46.13
mt + mb [g]	88.03	116.82	105.61	43.18	45.26	43.89
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	10.71	15.04	13.25	2.19	2.31	2.24
mt [g]	65.64	92.01	80.84	19.40	20.39	19.70
w [%]	16.32	16.35	16.39	11.29	11.33	11.37

Wassergehalt w =	11.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	16.4 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	11.3 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	5.1 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	0.99

