



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 18.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 61 / 17

Tiefe [m]: 33,25

Labornummer: 33

Geolog. Bez.: Lauenburger Ton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	65.76	62.00	73.79	33.72	35.22	36.87
mt + mb [g]	49.92	46.46	55.83	30.92	32.20	33.72
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	15.84	15.54	17.96	2.80	3.02	3.15
mt [g]	27.65	26.42	30.87	8.81	9.40	9.83
w [%]	57.29	58.82	58.18	31.78	32.13	32.04

Wassergehalt w =	24.2 %
Fließgrenze $w_L$ =	58.1 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	32.0 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	26.1 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.30

