



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 14.08.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 66/17

Tiefe [m]: 35,25

Labornummer: 52

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]	81.19	89.04	99.11	43.34	44.03	41.91
mt + mb [g]	61.13	66.12	72.41	38.58	39.17	37.37
mb [g]	24.76	24.77	24.00	24.11	24.38	23.56
mw [g]	20.06	22.92	26.70	4.76	4.86	4.54
mt [g]	36.37	41.35	48.41	14.47	14.79	13.81
w [%]	55.16	55.43	55.15	32.90	32.86	32.87

Wassergehalt w =	28.7 %
Fließgrenze $w_L$ =	55.2 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	32.9 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	22.3 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.19

