



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 26.04.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 76/17

Tiefe [m]: 82,25

Labornummer: 21

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]	84.79	88.78	96.08	34.05	37.57	36.33
mt + mb [g]	64.47	66.47	73.14	31.41	34.28	33.54
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	20.32	22.31	22.94	2.64	3.29	2.79
mt [g]	42.20	46.43	48.18	9.30	11.48	9.65
w [%]	48.15	48.05	47.61	28.39	28.66	28.91

Wassergehalt w =	22.5 %
Fließgrenze $w_L$ =	47.9 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	28.7 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	19.2 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.32

