



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 03.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 78-1/17

Tiefe [m]: 76,00

Labornummer: 27

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] | 70.55 | 64.18 | 75.17 | 36.18 | 36.45 | 38.35 |
| mt + mb [g] | 54.92 | 49.97 | 58.99 | 33.39 | 33.78 | 35.45 |
| mb [g] | 22.27 | 20.04 | 24.96 | 22.11 | 22.80 | 23.89 |
| mw [g] | 15.63 | 14.21 | 16.18 | 2.79 | 2.67 | 2.90 |
| mt [g] | 32.65 | 29.93 | 34.03 | 11.28 | 10.98 | 11.56 |
| w [%] | 47.87 | 47.48 | 47.55 | 24.73 | 24.32 | 25.09 |

| | |
|--------------------------|--------|
| Wassergehalt w = | 22.9 % |
| Fließgrenze w_L = | 47.6 % |
| Ausrollgrenze w_P = | 24.7 % |
| Plastizitätszahl I_P = | 22.9 % |
| Konsistenzzahl I_C = | 1.08 |

