



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 07.06.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 65/17

Tiefe [m]: 22,00

Labornummer: 36

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

| Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Art | wL | wL | wL | wp | wp | wp |
| Schläge | 25 | 25 | 25 | - | - | - |
| mf + mb [g] | 64.43 | 65.76 | 63.15 | 37.33 | 37.53 | 39.40 |
| mt + mb [g] | 54.50 | 56.57 | 54.13 | 35.50 | 35.81 | 37.37 |
| mb [g] | 22.39 | 24.81 | 24.77 | 23.78 | 24.87 | 24.19 |
| mw [g] | 9.93 | 9.19 | 9.02 | 1.83 | 1.72 | 2.03 |
| mt [g] | 32.11 | 31.76 | 29.36 | 11.72 | 10.94 | 13.18 |
| w [%] | 30.92 | 28.94 | 30.72 | 15.61 | 15.72 | 15.40 |

Wassergehalt $w = 16.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 15.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 14.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.96$

