



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 06.07.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 57/17

Tiefe [m]: 25,25

Labornummer: 43

Geolog. Bez.: Geschiebemergel

| Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Art | wL | wL | wL | wp | wp | wp |
| Schläge | 25 | 25 | 25 | - | - | - |
| mf + mb [g] | 91.94 | 111.10 | 115.98 | 40.27 | 40.65 | 41.50 |
| mt + mb [g] | 81.71 | 98.27 | 102.59 | 38.49 | 38.96 | 39.62 |
| mb [g] | 22.39 | 24.81 | 24.77 | 23.78 | 24.87 | 24.19 |
| mw [g] | 10.23 | 12.83 | 13.39 | 1.78 | 1.69 | 1.88 |
| mt [g] | 59.32 | 73.46 | 77.82 | 14.71 | 14.09 | 15.43 |
| w [%] | 17.25 | 17.47 | 17.21 | 12.10 | 11.99 | 12.18 |

| | |
|--------------------------|--------|
| Wassergehalt w = | 11.1 % |
| Fließgrenze w_L = | 17.3 % |
| Ausrollgrenze w_P = | 12.1 % |
| Plastizitätszahl I_P = | 5.2 % |
| Konsistenzzahl I_C = | 1.20 |

