

## Wassergehalt DIN EN ISO 17892-1

### Planung Hermann-Hesse-Bahn

Bearbeiter: Hb

Datum: 16.07.15

Entnahmestelle:	BK 37	BK 37	BK 37	BK 37
Tiefe:	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m
Bodenart:	A(T, u, s', g')	A(T, u, s', g')	A(G, u, t, s')	A(U, t, g', s')
Feuchte Probe + Behälter [g]:	795.85	506.32	1218.15	645.19
Trockene Probe + Behälter [g]:	716.54	474.46	1142.54	587.86
Behälter [g]:	190.90	204.74	190.09	182.55
Porenwasser [g]:	79.31	31.86	75.61	57.33
Trockene Probe [g]:	525.64	269.72	952.45	405.31
Wassergehalt [%]	15.09	11.81	7.94	14.14

## Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

### Planung Hermann-Hesse-Bahn

Bearbeiter: PÜ

Datum: 21.07.15

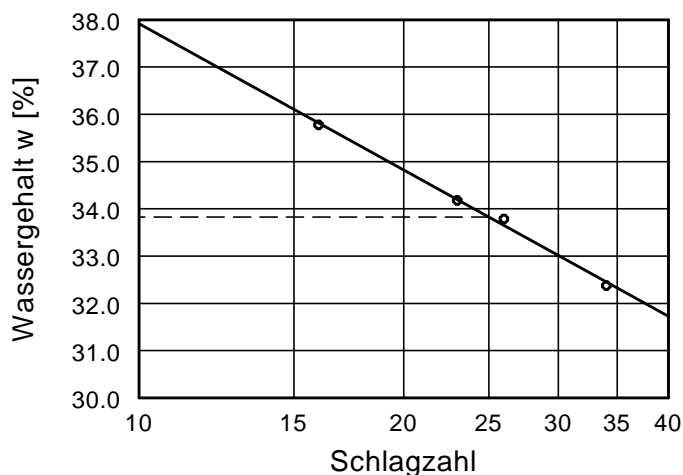
Entnahmestelle: BK 37

Tiefe: 4,5 m

Bodenart: A(T, u, s, g')

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 16.06.15



Wassergehalt  $w = 11.8 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 33.8 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_P = 20.6 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_P = 13.2 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_C = 1.09$   
 Anteil Überkorn  $\ddot{u} = 39.5 \%$   
 Wassergeh. Überk.  $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$   
 Korrr. Wassergehalt = 19.5 %

