

Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12

Sauerkampgraben

Datteln

Ergebnisse der bodenmechanischen Laborversuche

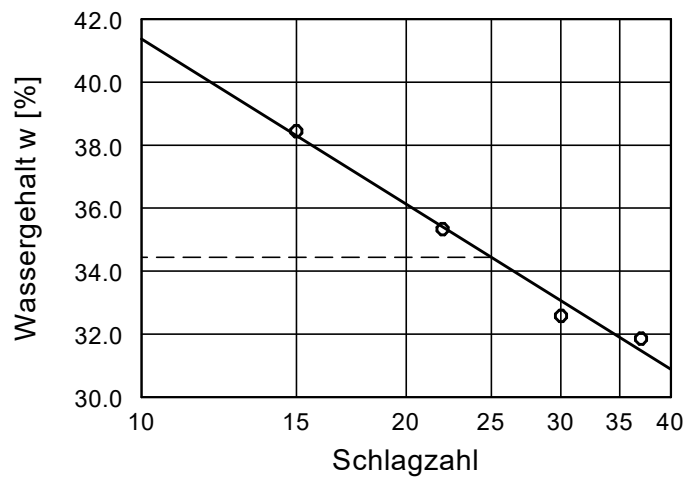
Bearbeiter: DE

Datum: 02.02.2026

Entnahmestelle: KP5

Probennummer: 2

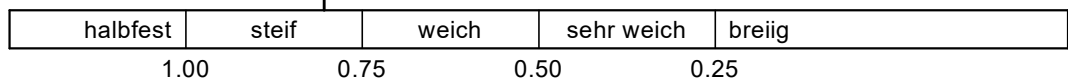
Probe entnommen am: 10.12.2025



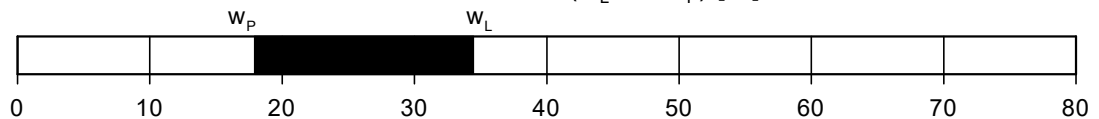
Wassergehalt $w = 20.9 \%$
Fließgrenze $w_L = 34.4 \%$
Ausrollgrenze $w_p = 17.9 \%$
Plastizitätszahl $I_p = 16.5 \%$
Konsistenzzahl $I_c = 0.80$
Ungetrocknete Probe = 330.19 g
Entfernte Partikel = 3.49 g
Korr. Wassergehalt = 21.2 %

$I_c = 0.80$

Zustandsform



Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]



Plastizitätsdiagramm

