

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

BÜ km 52,662 (5370)

Ammerstraße Weilheim

Bearbeiter: Heidt

Datum: 22.03.2020

Prüfungsnummer: 014/2020-02

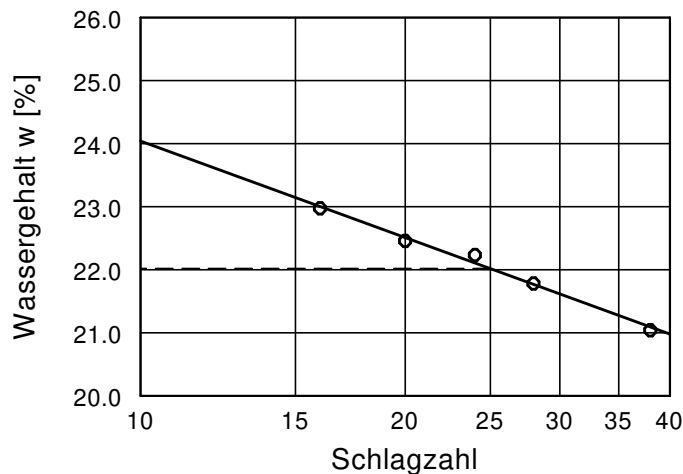
Entnahmestelle: RKS 5 / Pr. 4

Tiefe: 0,90 - 2,35 m

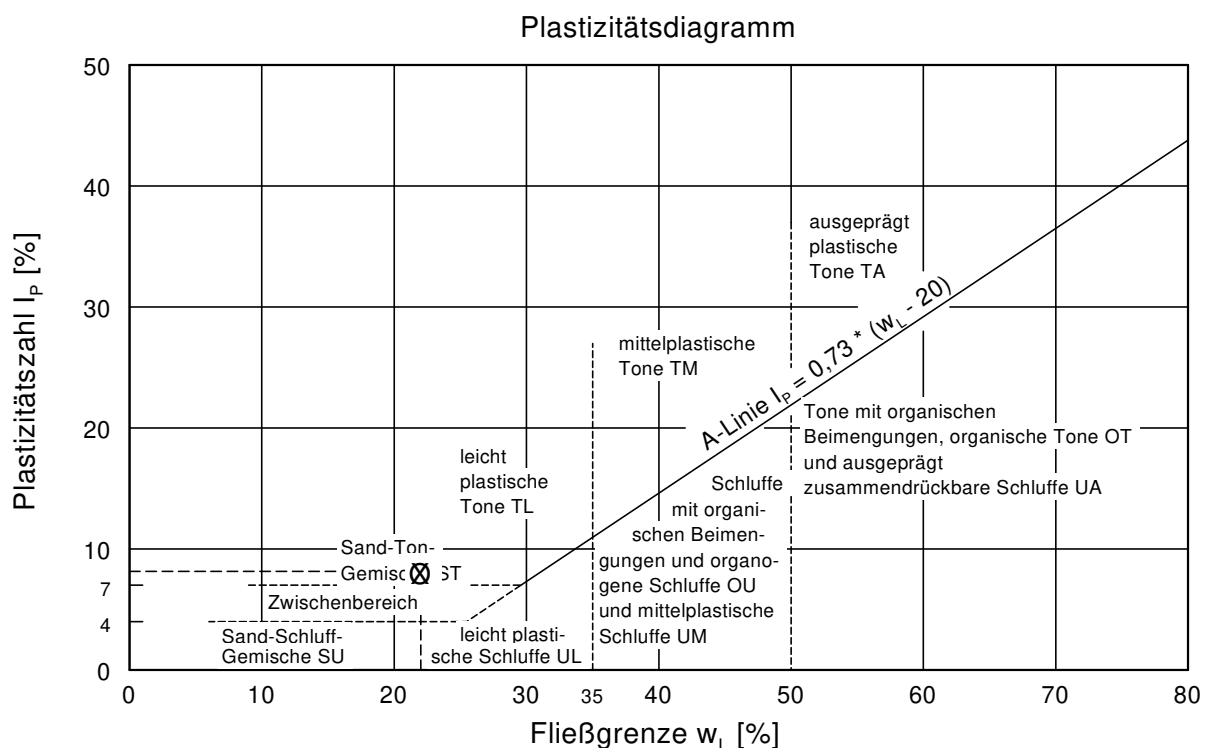
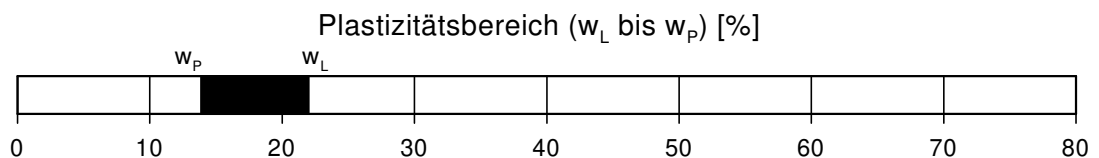
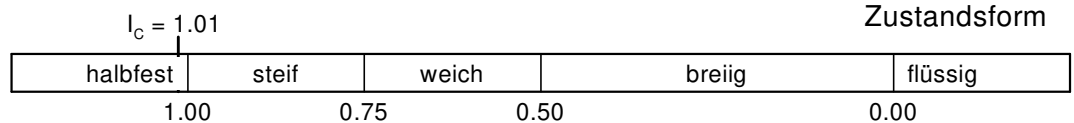
Art der Entnahme: gestört

Bodenart: TL

Probe entnommen am: 10.-13.03.2020



Wassergehalt $w =$ 11.3 %
 Fließgrenze $w_L =$ 22.0 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 13.9 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 8.1 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.01
 Anteil Überkorn $\ddot{u} =$ 17.8 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$ 0.0 %
 Korr. Wassergehalt = 13.7 %



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

BÜ km 52,662 (5370)

Ammerstraße Weilheim

Bearbeiter: Heidt

Datum: 22.03.2020

Prüfungsnummer: 014/2020-02

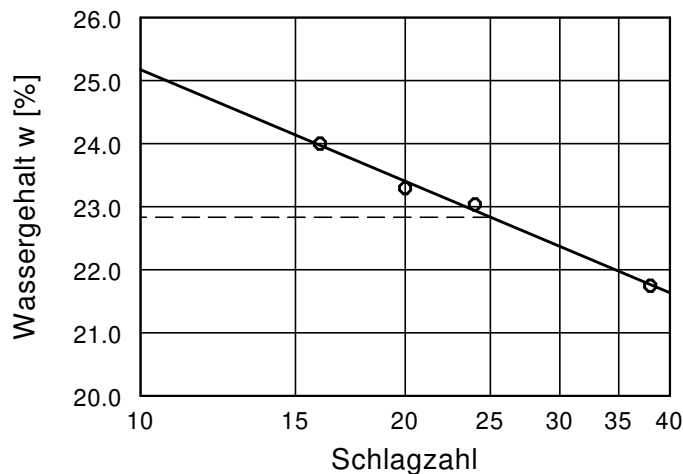
Entnahmestelle: RKS 9 / Pr. 2

Tiefe: 0,50 - 2,80 m

Art der Entnahme: gestört

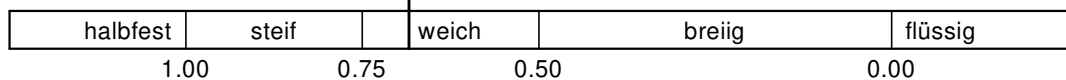
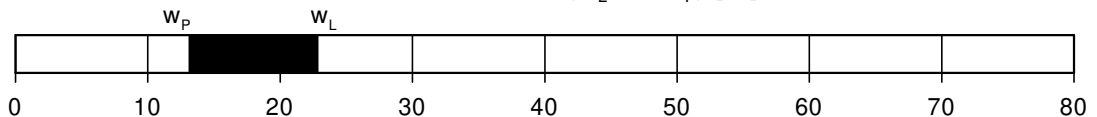
Bodenart: TL

Probe entnommen am: 10.-13.03.2020



Wassergehalt $w = 16.5 \%$
 Fließgrenze $w_L = 22.8 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 13.1 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 9.7 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.68$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 5.4 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 21.8 \%$
 Korr. Wassergehalt $= 16.2 \%$

Zustandsform

 $I_c = 0.68$ Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]

Plastizitätsdiagramm

