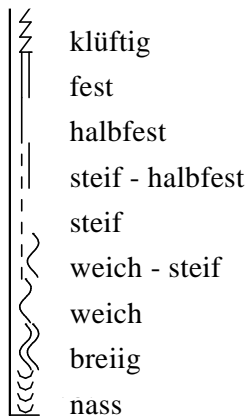


Konsistenzen



Grundwasser und Probenahme

0.05

0.27

0.49

Grundwasser angebohrt

Grundwasser nach Bohrende

Ruhewasserspiegel



Bohrkernprobe



gestörte Probe

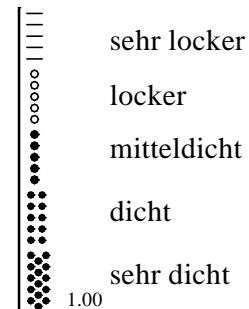


Laborprobe

Rammsondierung nach DIN 4094

	leicht (DPL)	schwer (DPH)
Spitzendurchmesser	35,70 mm	43,70 mm
Spitzenquerschnitt	10,00 cm ²	15,00 cm ²
Gestängedurchmesser	22,00 mm	32,00 mm
Fallhöhe	0,50 m	0,50 m
Rambbärgewicht	10,00 kg	50,00 kg
Masse der Eintreibvorrichtung	6,00 kg	18,00 kg

Lagerungsdichte



Boden- und Felsarten

	Ton		Hanglehm		Konglomerat
	Schluff		Geschiebelehm		Sandstein
	Sand		Lößlehm		Tonstein
	Kies		Hangschutt		Mergelstein
	Steine		Löß		Kalkstein
	Torf		Bänderton		Dolomitstein
	Mutterboden		Braunkohle		Gips
	Auffüllung		Fels		Glimmerschiefer
	Mudde		Fels verwittert		Geschiebemergel

SCH 1/25 Schurf
 DS 1/25 Drucksondierung
 DPH 1/25 Schwere Rammsondierung
 BK 1/25 Kernbohrung
 BS 1/25 Bohrsondierung
 (BK 1/25) auf den Schnitt projizierter Aufschluss

T Ton t tonig
 U Schluff u schluffig
 S Sand s sandig
 G Kies g kiesig

Ingenieurbüro Heiner

Brückla 1

07958 Hohenleuben

Tel.: 036622 / 838447

Fax.: 036622 / 839255

email: ing-buero-fheiner@t-online.de

Legende
zu den Sondierprofilen

Anlage: 2.3

Projekt: Gleise - Durchgängigkeit am Mühlenwehr Thalbürgel

Auftraggeber: Ingenieurbüro Dr. Prüfer GmbH, Bad Klosterla.

Bearbeiter: Dipl.-Geol. F. Heiner

Datum: 22.09.2025