



- ▼ Stichtagsmessung vom 26./27.02.2019
- ▼ Bohrwasserstand
- Durchlässigkeit unter 10E-8
- Durchlässigkeit 10E-6 bis 10E-8
- Durchlässigkeit 10E-4 bis 10E-5
- Durchlässigkeit über 10E-4

A A A	Küfllung	Blöcke	Fertiges Tonkies	Restsand
•••	Geröll	Coarsand	Humus	Kalkstein
•••	Kies	Konglomerat	Vegetation	Mittelsand
•••	Mittelsand	Mullboden	Sand	Sandstein
•••	Feinsand	Schluff	Stein	Ton
•••	Schluff	Schluff	Stein	Ton
•••	Ton	Ton	Stein	Ton

Beauftragung nach DIN 4023

~	nass	weich	halbfest	fest	starr	starr	starr
•••	lock	stabil	fest	starr	starr	starr	starr

Technische Universität München
Zentrum Geodäsie
Lehrstuhl und Profikat für
Geodäsie, Bodenmechanik,
Felsenmechanik und Tunnelbau

TUM

11485 Tunnel Starnberg

Legende:

- Grundwassermessstellen
- Bohrungen

Bemessungswasserstände im Quartär:

- HW q,Bau
- HW q,End

Bemessungswasserstände im Tertiär:

- HW t,Bau
- HW t,End

Grenze Quartär Tertiär

Index	Datum	Änderung / Ergänzung	Name
1.	03.08.2019	Ergänzung Wasserstände	Kr
2.	03.05.2022	Fertigstellung	Kr
3.	13.09.2023	Neue Plangrundlage NAS übernehmen, Längsschnitt Verbindungstunnel NA5 zu NA4	Kr

Darstellung der Bauwerke nur nachrichtlich
Anlage 7.5 zu "Wassertechnische Untersuchungen, Teil 18.2 - Tunnel, Erläuterungsbericht"

Mst. Höhenlage:	LP 1: 500 / GSN 1: 200	Quer- und Längsschnitt
Plangröße:	0,57 m²	Stollenschnitt
Bearbeiter:	Fb / Wy	Stollenschnitt NA 5 mit
gezeichnet:	Kr / 10.04.2019	Aufschlussbohrungen
geprüft:		Plangrundlage von EDR
Datei:	11485-QS-E-...-NAS-2023.dwg	