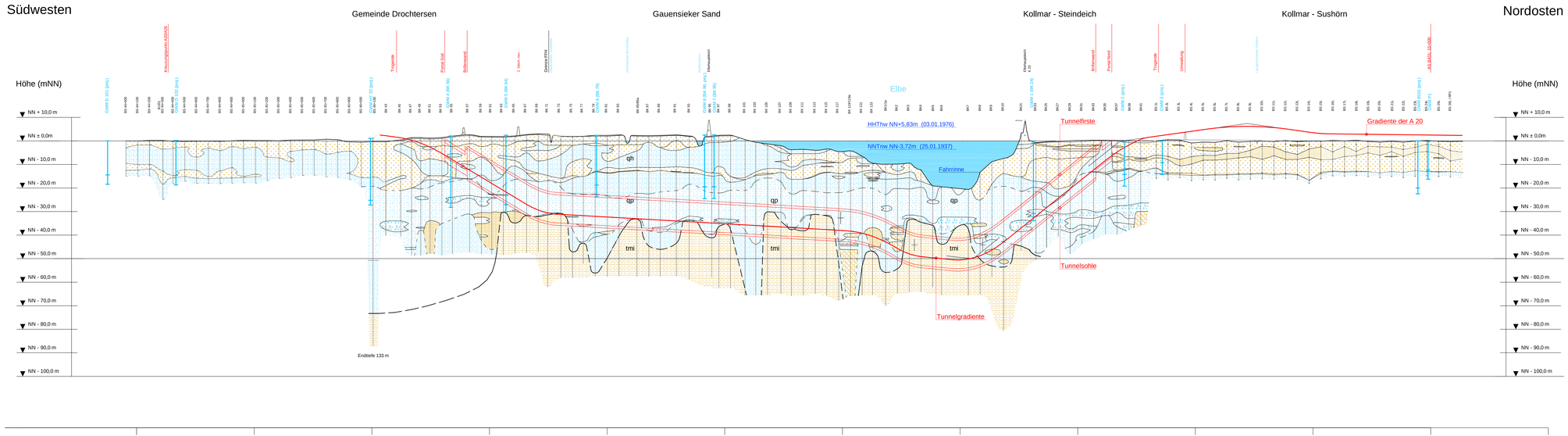
Hydrogeologischer Längsschnitt M.d.L.: 1:10.000, M.d.H.: 1:500 (20 - fach überhöht)



Legende

Aufschlussbohrung mit Bezeichnung, Lage der Ober - und Unterkante der Bohrung und Lage von Schichtgrenzen.

Grundwassermessstellen mit Bezeichnung, Ausbaulänge und Filterbereich.

Zur Lage der Bohrungen und Grundwassermessstellen siehe Lageplan Anlage 015254/1.

Der hydrogeologische Längsschnitt verläuft im Bereich der Achse der westlichen (linken) Tunnelachse bzw. Fahrbahn.

Mit Abweichungen vom dargestellten interpolierten Schichtenverlauf zwischen den Bohrpunkten ist zu rechnen.

Grundwasserleiter Wasserdurchlässigkeit $k > 1 \times 10^{-6}$ m/s	Grundwassergeringleiter Wasserdurchlässigkeit $k < 1 \times 10^{-6}$ m/s	
Sande z.T. mit Kleilagen	Klei	Holozän (qh)
Sande	Torf	
kiesiger Sand und Kies	Geschiebemergel	Pleistozän (qp)
Feinsand	Schluff,Ton	
	Glimmerschluff-ton	Tertiär/Miozän (tmi)

Anlage: 015254/2	BAB A20, Nord - West - Umfahrung Hamburg Abschnitt K28 (NI) bis B431 (SH), Hydrogeol. Gutachten	Änderungen:
Maßstab: M.d.L.:1:10.000 M.d.H.1:500	Hydrogeologischer Längsschnitt zur Elbquerung	
Ctrl.: Grab-Ott. Dat.: 01.06.2007		Gepr.: Bt Dat.: 27.07.2007

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER GbR
ERDBAULABORATORIUM HAMBURG
22767 HAMBURG - ALTE KÖNIGSTRASSE 3 - TELEFON (040) 389139-0