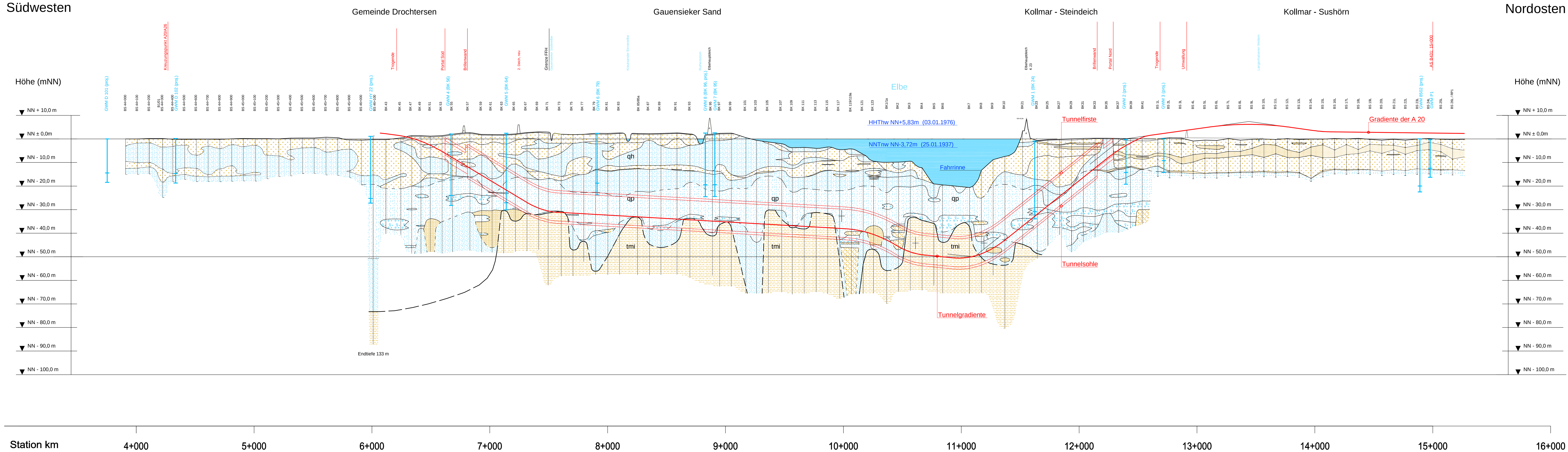


Hydrogeologischer Längsschnitt M.d.L.: 1:10.000, M.d.H.: 1:500 (20 - fach überhöht)



Legende

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

Grundwassermessstellen mit Bezeichnung, Ausbauränge 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

Grundwasssergeringerleiter
Wasserdurchlässigkeit
 $k < 1 \times 10^{-6}$ m/s

	Sande z.T. mit Kleiagen		Sande		kiesiger Sand und Kies		Feinsand
	Glimmerschluff-ton		Tertiär/Miozän (tmi)		Pleistozän (qp)		Holozän (qh)

Anlage: 015254/2	BAB A20, Nord - West - Umfahrung Hamburg Abschnitt K28 (NI) bis B431 (SH), Hydrogeol. Gutachten	Anderungen:
Maßstab: M.d.L.: 1:10.000 M.d.H.: 1:500	Hydrogeologischer Längsschnitt zur Elbquerung	
Gez.: Gab-Oh.		Gepr.: Bt
Dat.: 01.06.2007		Dat.: 27.07.2007
GRUNDBAUBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER GBR ERDBAULABORATORIUM HAMBURG 22767 HAMBURG - ALTE KÖNIGSTRASSE 3 - TELEFON (040) 389139-0		