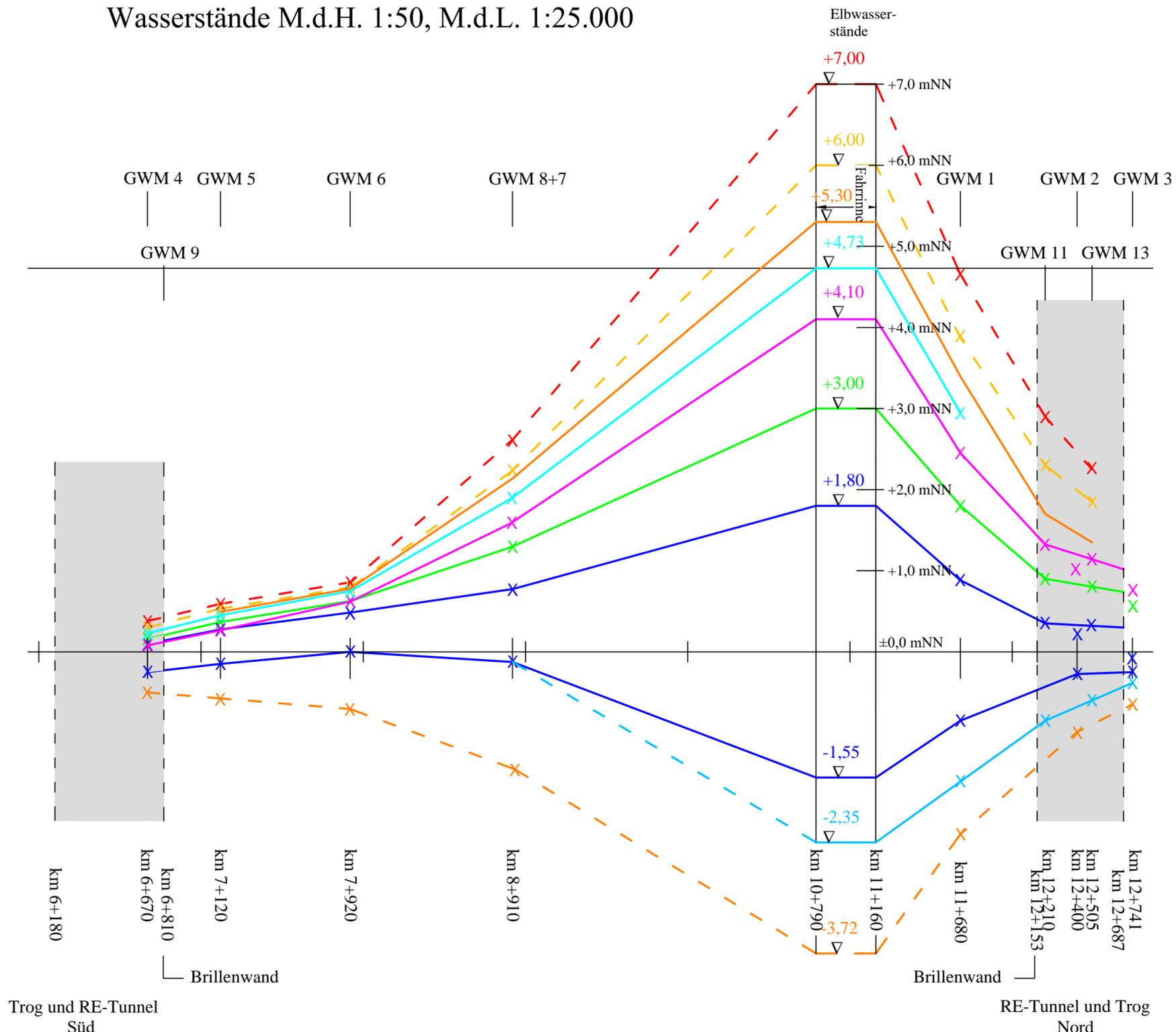


# Wasserstände M.d.H. 1:50, M.d.L. 1:25.000



- Verlauf der Grundwasserdruckhöhen im Tunnellängsschnitt für ausgewählte Elbwasserstände farblich differenziert.
- Grundwasserdruckhöhen bei Elbwasserständen auf NN-2,35 m, NN-1,55 m, NN+3,00 m, NN+4,10 m und NN+4,73 m ermittelt aus den Messungen der Grundwassermeßstellen GWM 1 bis 8 im Meßzeitraum 15.09.05 bis 01.03.2008.
- Grundwasserdruckhöhen GWM 11 und GWM 13 aus Meßzeitraum 11.12.2007 bis 01.03.2008 ergänzt.
- Grundwasserdruckhöhen bei Elbwasserständen auf NN+6,00 m und NN+7,00 m aus Pegeldiagrammen extrapoliert.
- Grundwasserdruckhöhen bei historischem NNTnW der Elbe von NN-3,72m näherungsweise ermittelt durch Spiegelung der entsprechenden Hochwasserstände.
- Elbwasserstand auf NN+1,80 m entspricht dem Tidehochwasserstand, der in den letzten 10 Jahren in 80% der Tiden nicht überschritten wurde.
- Elbwasserstand auf NN-1,55 m entspricht dem Tideniedrigwasserstand, der in den letzten 10 Jahren in 80% der Tiden nicht unterschritten wurde.
- Elbwasserstand auf NN+7,00 m entspricht dem geschätzten HHThW 2010.

e: Sturmfluthochwasser 12.2013 ergänzt. 22.02.2016 He  
 d: Sturmfluthochwasser 11.2007 und GWM 11+13 ergänzt. 03.04.2008 He  
 c: NNTnW -3,72m erg. geänd. Brillenwandlage Nordseite. 20.07.07 Hp

Anlage: 012605/15e	BAB A 20, Nord-West-Umfahrung Hamburg Neue Elbquerung (Tunnel)	Änderungen: a: TnW -1,55m ergänzt
Maßstab: 1:25.000 / 1:50	<b>Grundwasserdruckhöhen im Tunnellängsschnitt</b>	b: Trog- u. Brillen- wandlagen ver- schoben 13.02.07 Bz
Gez.: Ha/He Dat.: 03.04.2008		Gepr.: Bt Dat.: 03.04.2006
GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER GbR ERDBAULABORATORIUM HAMBURG 22767 HAMBURG - ALTE KÖNIGSTRASSE 3 - TELEFON (040) 389139-0		