



Niedersachsen ( Kreis Stade )

Schleswig - Holstein ( Kreis Steinburg )

Kehdinger Elbmarsch ( Oberflächenentwässerung durch Gräben und Schöpfwerke )

Krepper Elbmarsch ( Oberflächenentwässerung durch Gräben und Schöpfwerke )

Elbwasserstände	
Pegel Glückstadt	
HH Thw NN + 5,83 m	03.01.1976
NN Tnw NN - 3,72 m	25.01.1937
Elbwasserstände vom 10./ 11.04.2006	
Thw NN + 2,0m	
Tnw NN - 1,3m	



Legende

- Verlauf der geplanten Elbqueringstrasse der A 20 mit Trassenkilometrierung.
  - Grundwassermessstellen GWM 1 - GWM 8 mit Nummerierung und Bezeichnung der zugehörigen Bohrung, neu errichtet im Jahr 2005 im Rahmen der Baugrunderkundung für die A 20 Tunneltrasse, ausgerüstet mit elektronischen Grundwasserstandsmessgeräten.
  - Sonstige Grundwassermessstellen mit Bezeichnung.
  - Hydrologie**
  - Grundwasserstand (rd.mNN) bei Elbniedrigwasser (hellblau) und bei Elbhochwasser (dunkelblau), bzw. ohne Tidenbezug (violett). \*
  - Grundwasserspiegelgleiche bzw. Grundwasserdruckgleiche des oberflächennahen Grundwassers (mNN) im quartären Grundwasserleiter bei Elbhochwasser. \*
  - ± 0,0
- \* während der Stichtagsmessungen vom 10./ 11.04.2006

Anlage:	BAB A20, Nord - West - Umfahrung Hamburg	Änderungen:
015254/3.1	Abschnitt K28 (NI) bis B431 (SH), Hydrogeol. Gutachten	
Maßstab:	Grundwasserstände bei normalem Elbniedrigwasser / Elbhochwasser	
1:10.000	Stichtagsmessungen vom 10. / 11.04.2006	
Gez.:	Grah-On.	Gez.:
17.01.2007		Bt
		Dat.:
		27.07.2007

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER GbR  
ERDBAULABORATORIUM HAMBURG  
20457 HAMBURG - REIMERSBRÜCKE 5 - TELEFON (040) 389139-0

