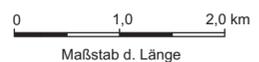
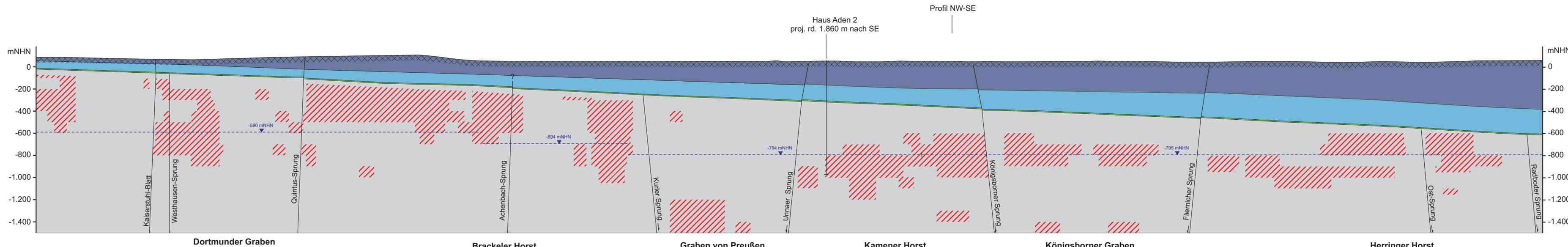


SW

NE

WP Haus Aden



Legende

Deckgebirge (Quartär nicht gesondert ausgehalten)

- Tonmergelsteine, Emscher Mergel (Coniac, Santon)
- Kalkstein/Kalkmergelstein, i.W. Obere Plänerkalk-Gruppe (Cenoman/Turon)
- Essener Grünsand (Cenoman)

Steinkohlengebirge

- Oberkarbon

- Bereich des Emscher Mergels mit erhöhter Durchlässigkeit (Mächtigkeit 50 m)

- tektonische Störung

- Abbaubereich (schematisch)

- Standwasserniveau im Grubengebäude (06.2023)

Index	Änderungen	Datum
RAG Aktiengesellschaft		
IHS Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH		
Preusweg 74, D-52074 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20		
Benennung : WP Haus Aden - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs auf ein optimiertes Anstiegsniveau bei -380 mNHN		
Geologisch-bergbaulicher Profilschnitt SW - NE		
Zeichnungs - Nr.: 181-20-004.1		
Bearbeitet: Name: P. Rosner Datum: 06.10.2023	Gezeichnet: Name: M. Palfen Datum: 06.10.2023	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 06.10.2023
		M.d.L. 1 : 50.000 M.d.H. 1 : 20.000
Anlage 4.1		

Y:\Daten\projekt\RAG_Geländehöhen_Rührgebiet\Bericht\WP_Haus_Aden\Anlagen\181_20_004_1_Profil_SW_NE.cdr