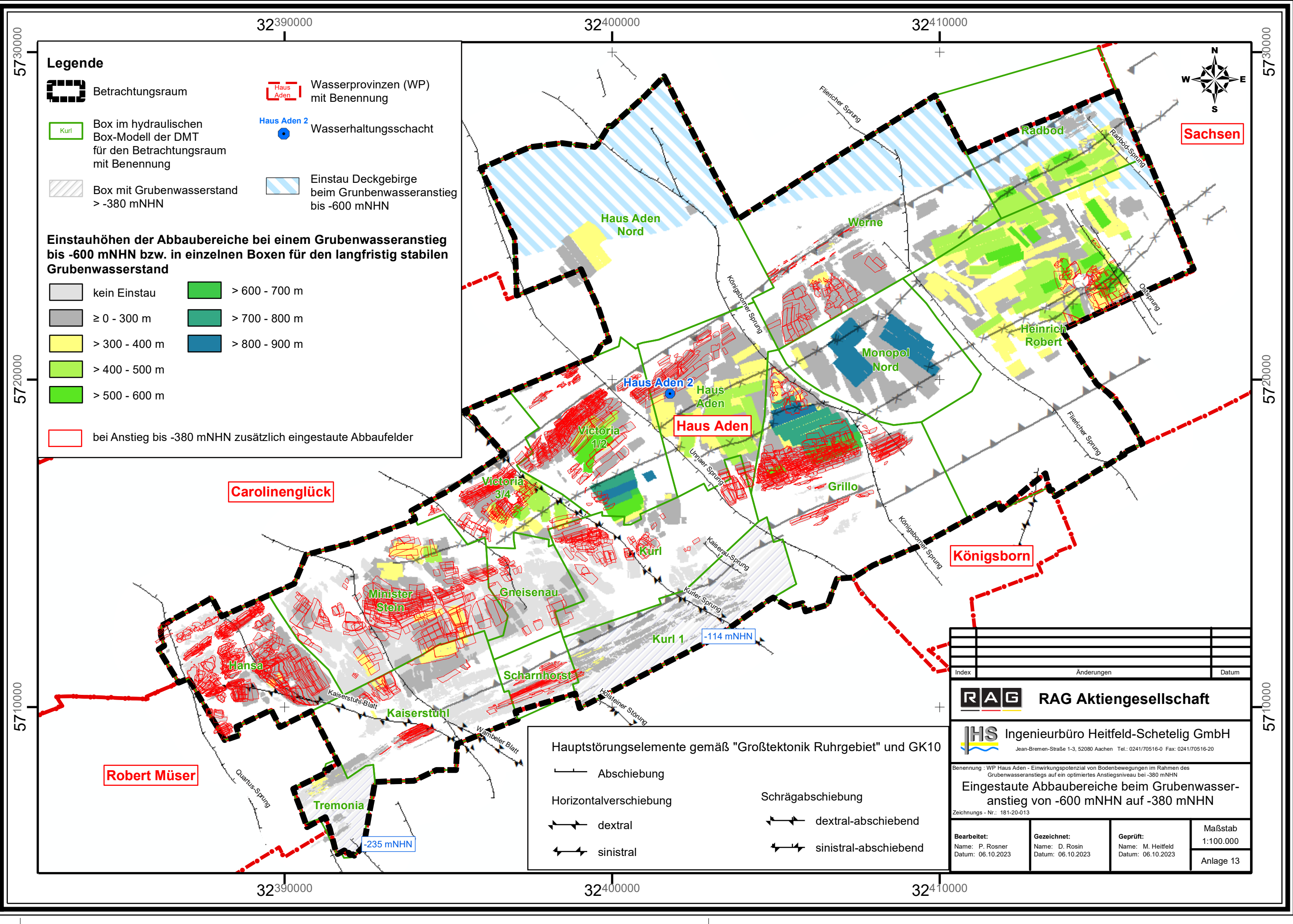


Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\I\IAG_Gelaendehoeungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_WP_Haus_Aden\Anl_13_181_20_013_Einstaubereiche_zus.mxd



Legende

- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Box mit Grubenwasserstand > -380 mNHN
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Wasserhaltungsschacht
- Einstau Deckgebirge beim Grubenwasseranstieg bis -600 mNHN

Einstauhöhen der Abbaubereiche bei einem Grubenwasseranstieg bis -600 mNHN bzw. in einzelnen Boxen für den langfristig stabilen Grubenwasserstand

	kein Einstau		> 600 - 700 m
	≥ 0 - 300 m		> 700 - 800 m
	> 300 - 400 m		> 800 - 900 m
	> 400 - 500 m		
	> 500 - 600 m		

bei Anstieg bis -380 mNHN zusätzlich eingestaute Abbaufelder

Hauptstörungselemente gemäß "Großtektonik Ruhrgebiet" und GK10

- Abschiebung
- Horizontalverschiebung**
 - dextral
 - sinistral
- Schrägabschiebung**
 - dextral-abschiebend
 - sinistral-abschiebend

Index	Änderungen	Datum
RAG RAG Aktiengesellschaft		
IHS Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20		
Benennung : WP Haus Aden - Einwirkungspotenzial von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs auf ein optimiertes Anstiegsniveau bei -380 mNHN		
Eingestaute Abbaubereiche beim Grubenwasseranstieg von -600 mNHN auf -380 mNHN		
Zeichnungs - Nr.: 181-20-013		
Bearbeitet: Name: P. Rosner Datum: 06.10.2023	Gezeichnet: Name: D. Rosin Datum: 06.10.2023	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 06.10.2023
		Maßstab 1:100.000
		Anlage 13