

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehhebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_WP_Haus_Aden\Anl_09_181_20_009_Einstau_-600.mxd

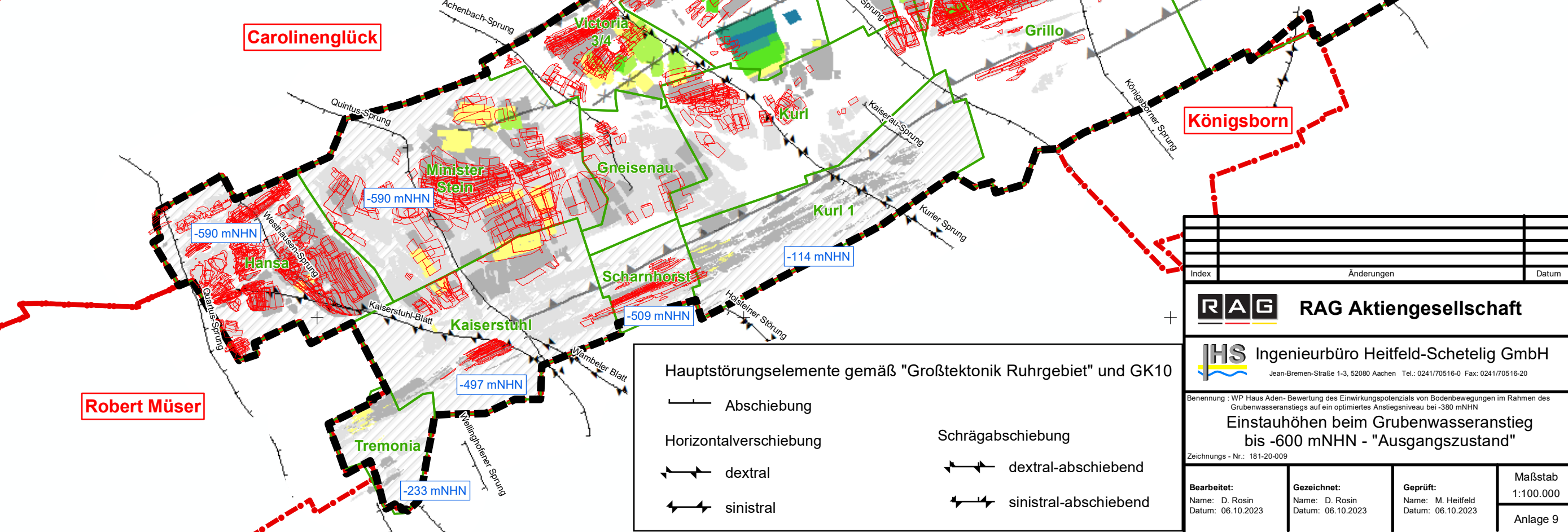
Legende

- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Box mit Grubenwasserstand > -600 mNHN (mit Angabe des Standniveaus)
- 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		

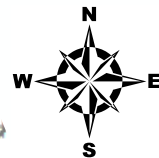
bei Anstieg bis -380 mNHN zusätzlich eingestaute Abbaufelder



Hauptstörungselemente gemäß "Großtektonik Ruhrgebiet" und GK10

	Abschiebung		Schrägabschiebung
	Horizontalverschiebung		dextral-abschiebend
	dextral		sinistral-abschiebend
	sinistral		

Index	Änderungen	Datum
RAG RAG Aktiengesellschaft		
IHS Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH <small>Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20</small>		
Benennung : WP Haus Aden- Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs auf ein optimiertes Anstiegsniveau bei -380 mNHN		
Einstauhöhen beim Grubenwasseranstieg bis -600 mNHN - "Ausgangszustand"		
Zeichnung - Nr.: 181-20-009		
Bearbeitet: Name: D. Rosin 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 9



Sachsen

32390000 32400000 32410000

5730000 5720000 5710000

32390000 32400000 32410000