

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehoeheungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_WP_Haus_Aden\Anl_12_181_20_012_Monitoring_-600.mxd

Legende

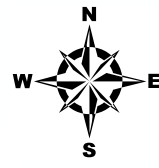
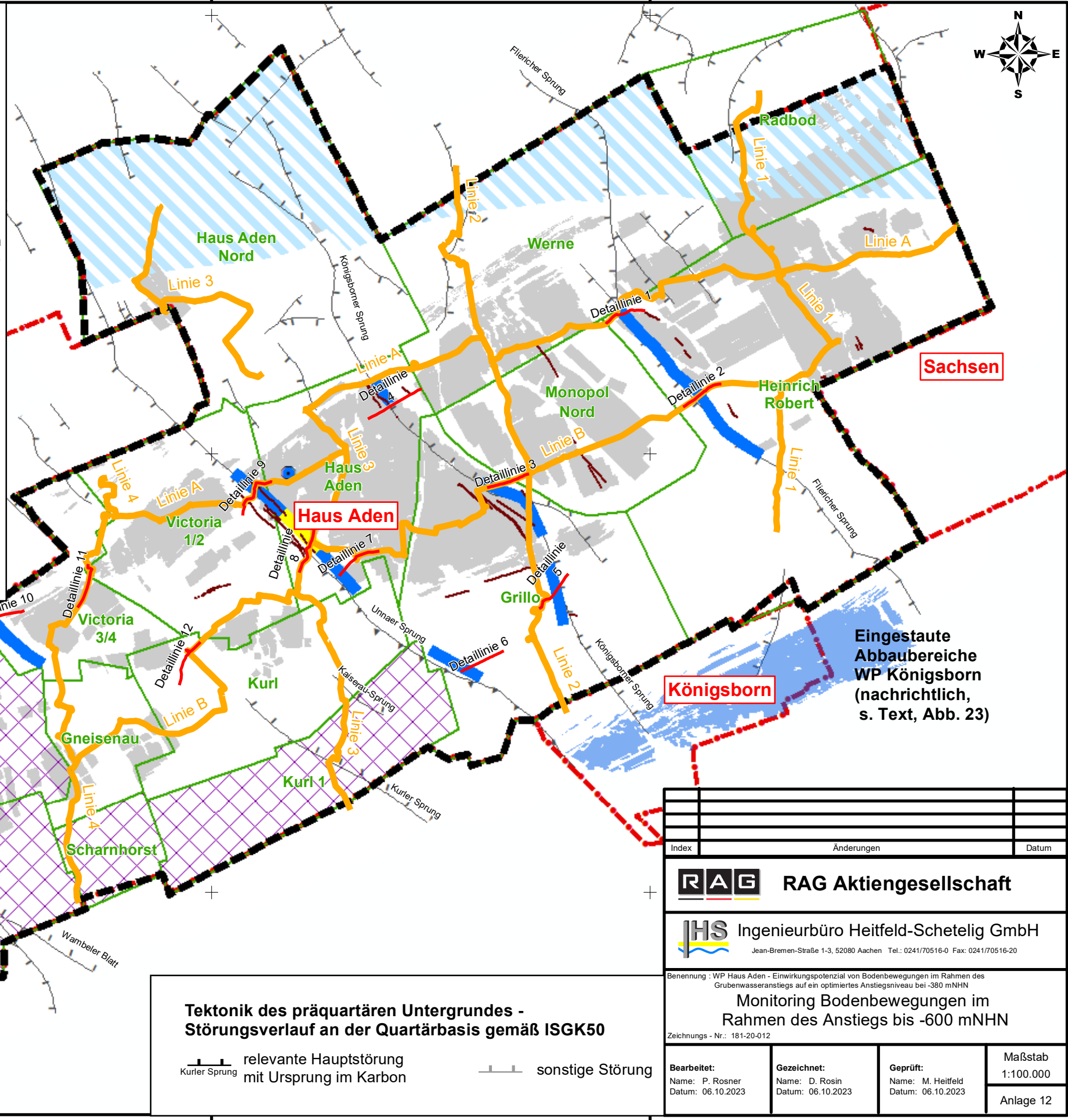
- Betrachtungsraum
- Kurl: Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- aktuelles Standwasserniveau > -600 mNHN
- Abbaubereiche beim Anstieg bis -600 mNHN eingestaut
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Wasserhaltungsschacht
- Einstau Deckgebirge beim Grubenwasseranstieg bis -600 mNHN
- Abbaubedingte Unstetigkeiten (Zusammenstellung RAG AG)

Potenzielle Unstetigkeitszonen im Zuge des Grubenwasseranstiegs bis -600 mNHN gemäß U1

- Einwirkungsklasse 2 - mittlere Wahrscheinlichkeit fürs das Auftreten von schadensrelevanten Bodenhebungsdifferenzen
- Einwirkungsklasse 3 - geringe Wahrscheinlichkeit fürs das Auftreten von schadensrelevanten Bodenhebungsdifferenzen

Bodenbewegungsmonitoring RAG AG im Rahmen des Grubenwasseranstiegs bis -600 mNHN

- Messlinien des Leitnivelements Linie 1 bis 4 und Linien A, B
- Detailmessprofile (DL01 bis DL12)



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 - Einwirkungspotenzial von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs auf ein optimiertes Anstiegsniveau bei -380 mNHN		
Monitoring Bodenbewegungen im Rahmen des Anstiegs bis -600 mNHN		
Zeichnung - Nr.: 181-20-012		
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 12

Tektonik des präquartären Untergrundes - Störungsverlauf an der Quartärbasis gemäß ISGK50

relevante Hauptstörung mit Ursprung im Karbon

sonstige Störung

Eingestaute Abbaubereiche WP Königsborn (nachrichtlich, s. Text, Abb. 23)