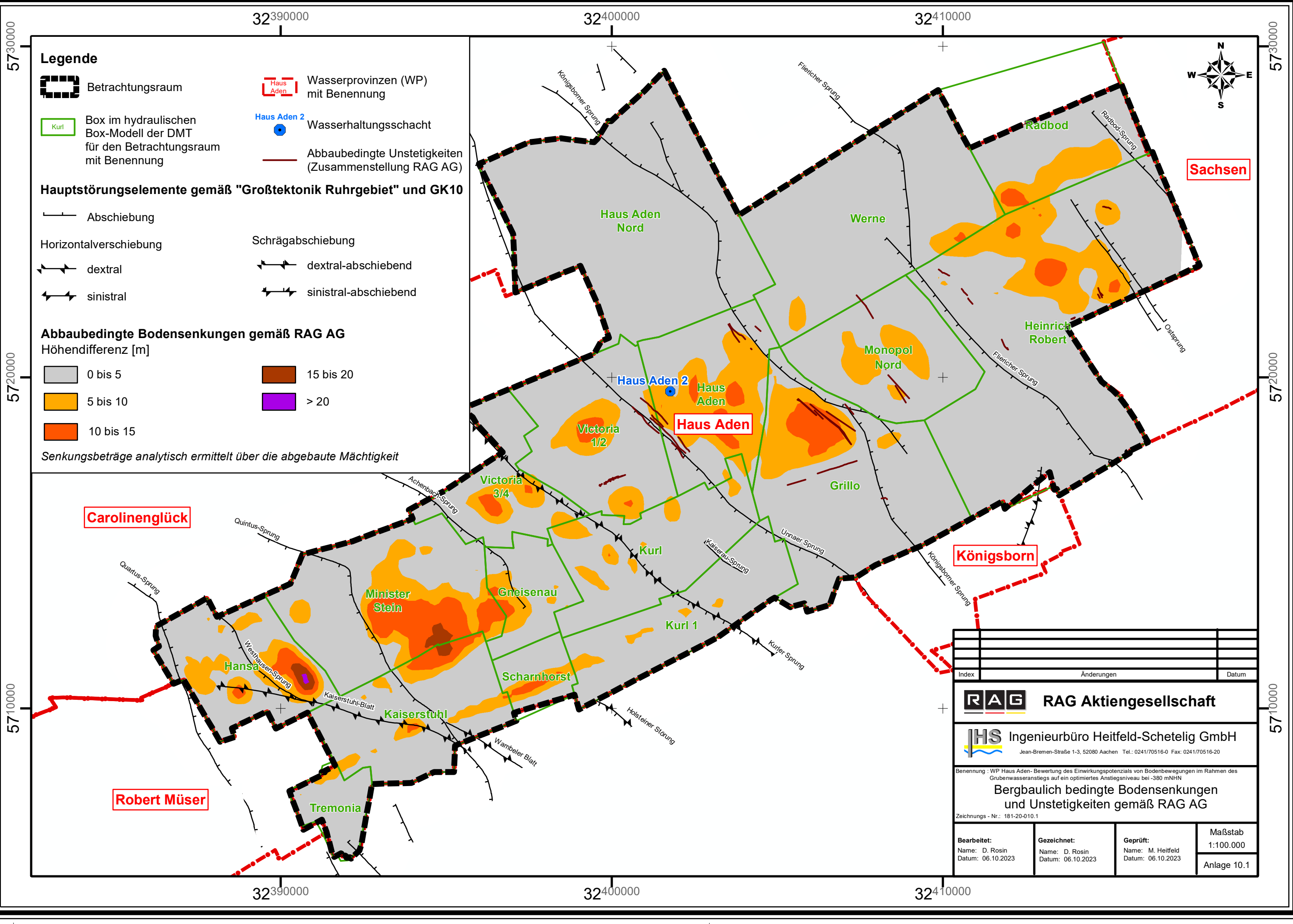


Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Gelaendehhebungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_WP\_Haus\_Aden\Anl\_10\_181\_20\_010\_01\_Gesamtsektung\_RAG.mxd



### Legende

- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Wasserhaltungsschacht
- Abbaubedingte Unstetigkeiten (Zusammenstellung RAG AG)

### Hauptstörungselemente gemäß "Großtektonik Ruhrgebiet" und GK10

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

### Abbaubedingte Bodensenkungen gemäß RAG AG

- Höhendifferenz [m]
- 0 bis 5
  - 5 bis 10
  - 10 bis 15
  - 15 bis 20
  - > 20

Senkungsbeträge analytisch ermittelt über die abgebaute Mächtigkeit

Index	Änderungen	Datum
<b>RAG RAG Aktiengesellschaft</b>		
<b>IHS Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH</b> <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 mNNH		
<b>Bergbaulich bedingte Bodensenkungen und Unstetigkeiten gemäß RAG AG</b>		
Zeichnung - Nr.: 181-20-010.1		
<b>Bearbeitet:</b> Name: D. Rosin Datum: 06.10.2023	<b>Gezeichnet:</b> Name: D. Rosin Datum: 06.10.2023	<b>Geprüft:</b> Name: M. Heitfeld Datum: 06.10.2023
		Maßstab 1:100.000
		Anlage 10.1