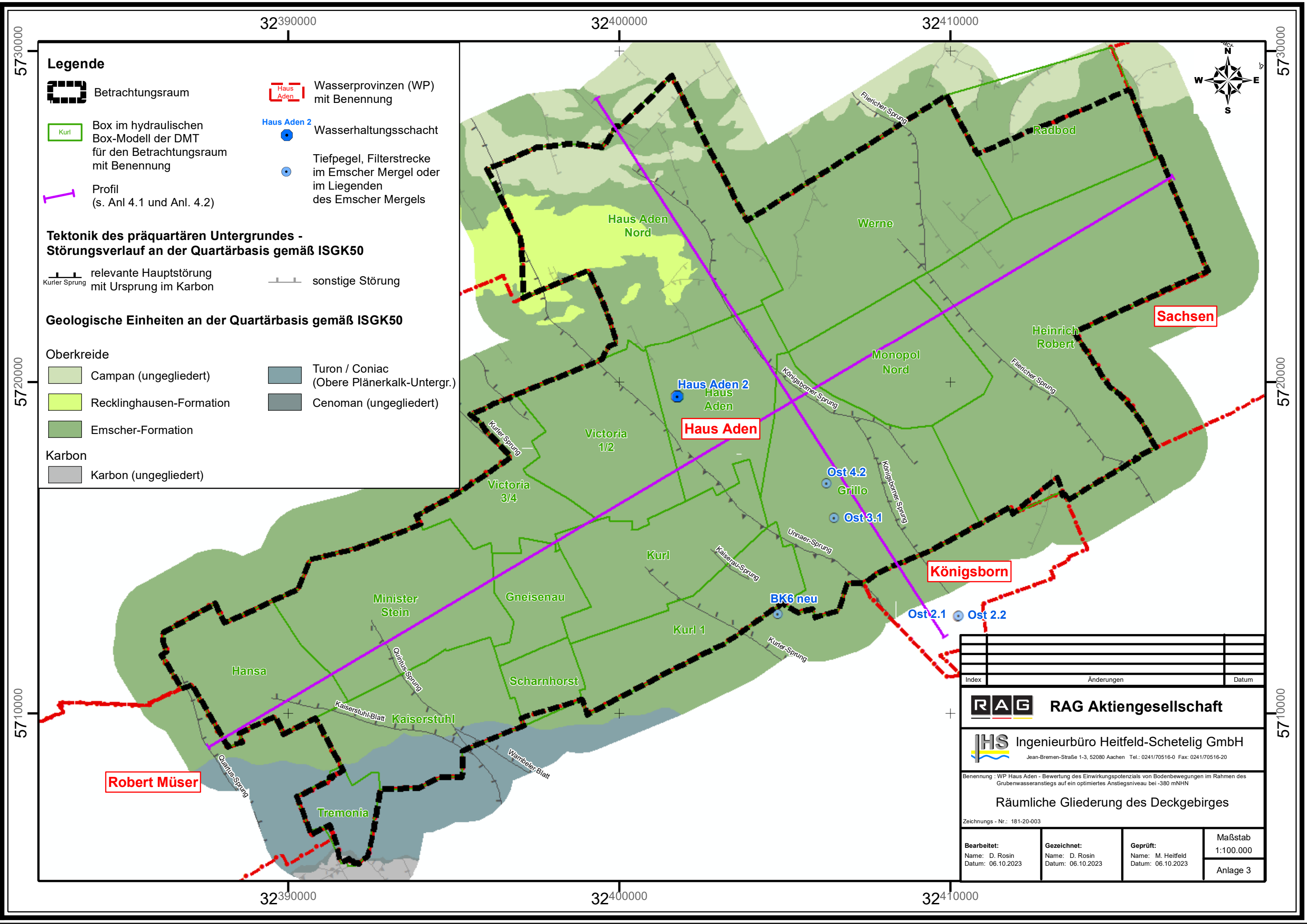


Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Gelaendehubungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_WP\_Haus\_Aden\Anl\_03\_181\_20\_003\_Deckgebirge.mxd



### Legende

- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Profil (s. Anl 4.1 und Anl. 4.2)
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Haus Aden 2
- Wasserhaltungsschacht
- Tiefpegel, Filterstrecke im Emscher Mergel oder im Liegenden des Emscher Mergels

### Tektonik des präquartären Untergrundes - Störungsverlauf an der Quartärbasis gemäß ISGK50

- relevante Hauptstörung mit Ursprung im Karbon
- sonstige Störung

### Geologische Einheiten an der Quartärbasis gemäß ISGK50

**Oberkreide**

- Campan (ungegliedert)
- Recklinghausen-Formation
- Emscher-Formation
- Turon / Coniac (Obere Plänerkalk-Untergr.)
- Cenoman (ungegliedert)

**Karbon**

- Karbon (ungegliedert)

Index	Änderungen	Datum

**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 - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs auf ein optimiertes Anstiegsniveau bei -380 mNNH

**Räumliche Gliederung des Deckgebirges**

Zeichnung - Nr.: 181-20-003

<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	<b>Maßstab:</b> 1:100.000
			Anlage 3