

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehoehungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_WP_Haus_Aden\Anl_10_181_20_010_02_Hoehendifferenz.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)

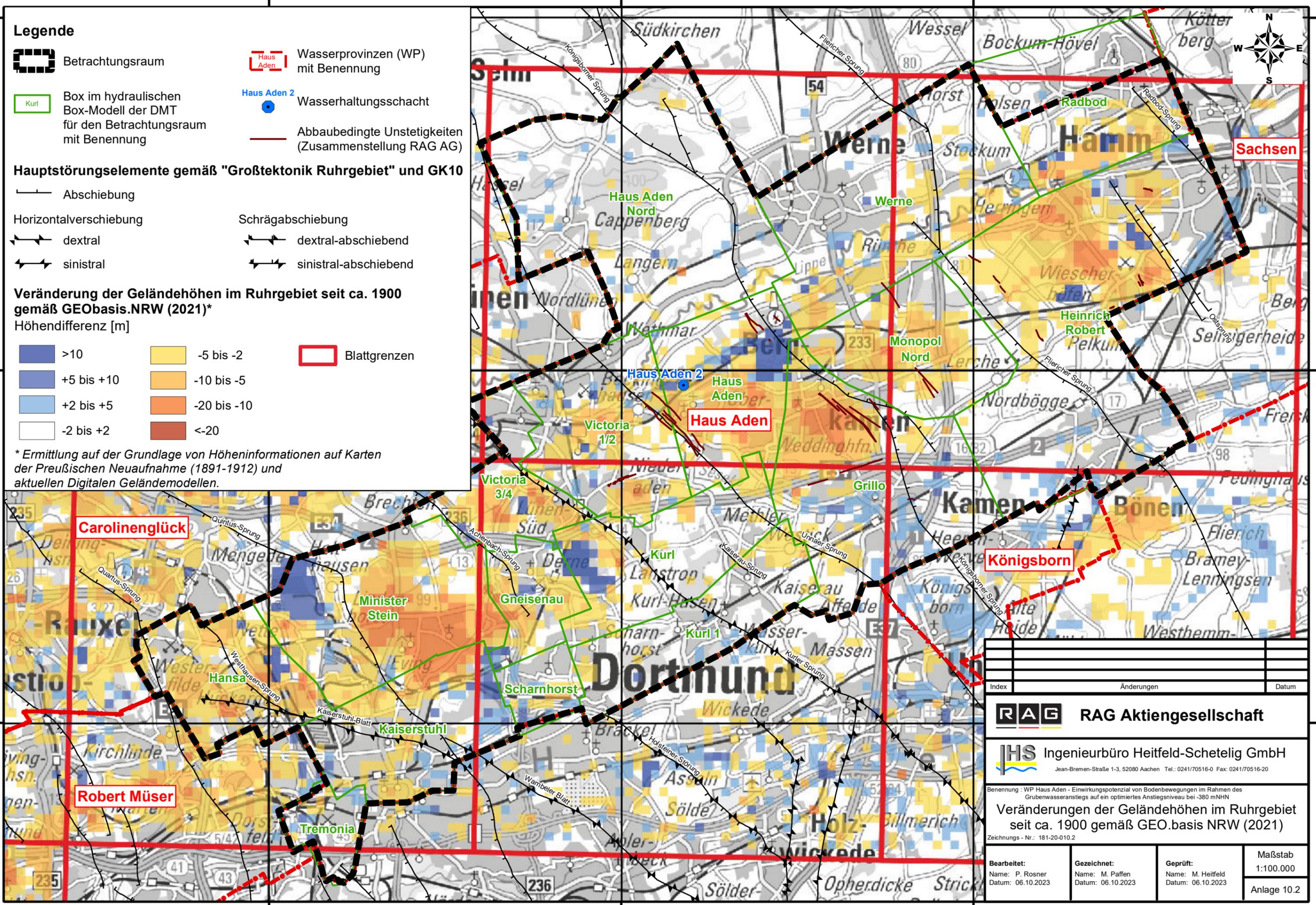
Hauptstörungselemente gemäß "Großtektonik Ruhrgebiet" und GK10

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

Veränderung der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit ca. 1900 gemäß GEObasis.NRW (2021)*

- Höhendifferenz [m]
- | | | | | | |
|--|------------|--|-------------|---|--------------|
|  | >10 |  | -5 bis -2 |  | Blattgrenzen |
|  | +5 bis +10 |  | -10 bis -5 | | |
|  | +2 bis +5 |  | -20 bis -10 | | |
|  | -2 bis +2 |  | <-20 | | |

* Ermittlung auf der Grundlage von Höheninformationen auf Karten der Preußischen Neuaufnahme (1891-1912) und aktuellen Digitalen Geländemodellen.



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		
Veränderungen der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit ca. 1900 gemäß GEO.basis NRW (2021)		
Zeichnungs - Nr.: 181-20-010.2		
Bearbeitet: Name: P. Rosner Datum: 06.10.2023	Gezeichnet: Name: M. Paffen Datum: 06.10.2023	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 06.10.2023
		Maßstab 1:100.000
		Anlage 10.2