



Legende

- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Box mit Grubenwasserstand > -380 mNHN (mit Angabe des Standniveaus)
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Wasserhaltungsschacht
- Einstau Deckgebirge beim Grubenwasseranstieg bis -380 mNHN

Einstauhöhen der Abbaubereiche bei einem Grubenwasseranstieg bis -380 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 | | > 900 - 1.000 m |
| | > 500 - 600 m | | > 1.000 m |

- Hauptstörungselemente gemäß "Großtektonik Ruhrgebiet" und GK10**
- Abschiebung
 - Horizontalverschiebung
 - dextral
 - sinistral
 - Schrägabschiebung
 - dextral-abschiebend
 - sinistral-abschiebend

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		
Einstauhöhen in den Abbaubereichen beim Grubenwasseranstieg bis -380 mNHN		
Zeichnung - Nr.: 181-28-014		
Bearbeitet: Name: B. Rosiner 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 14