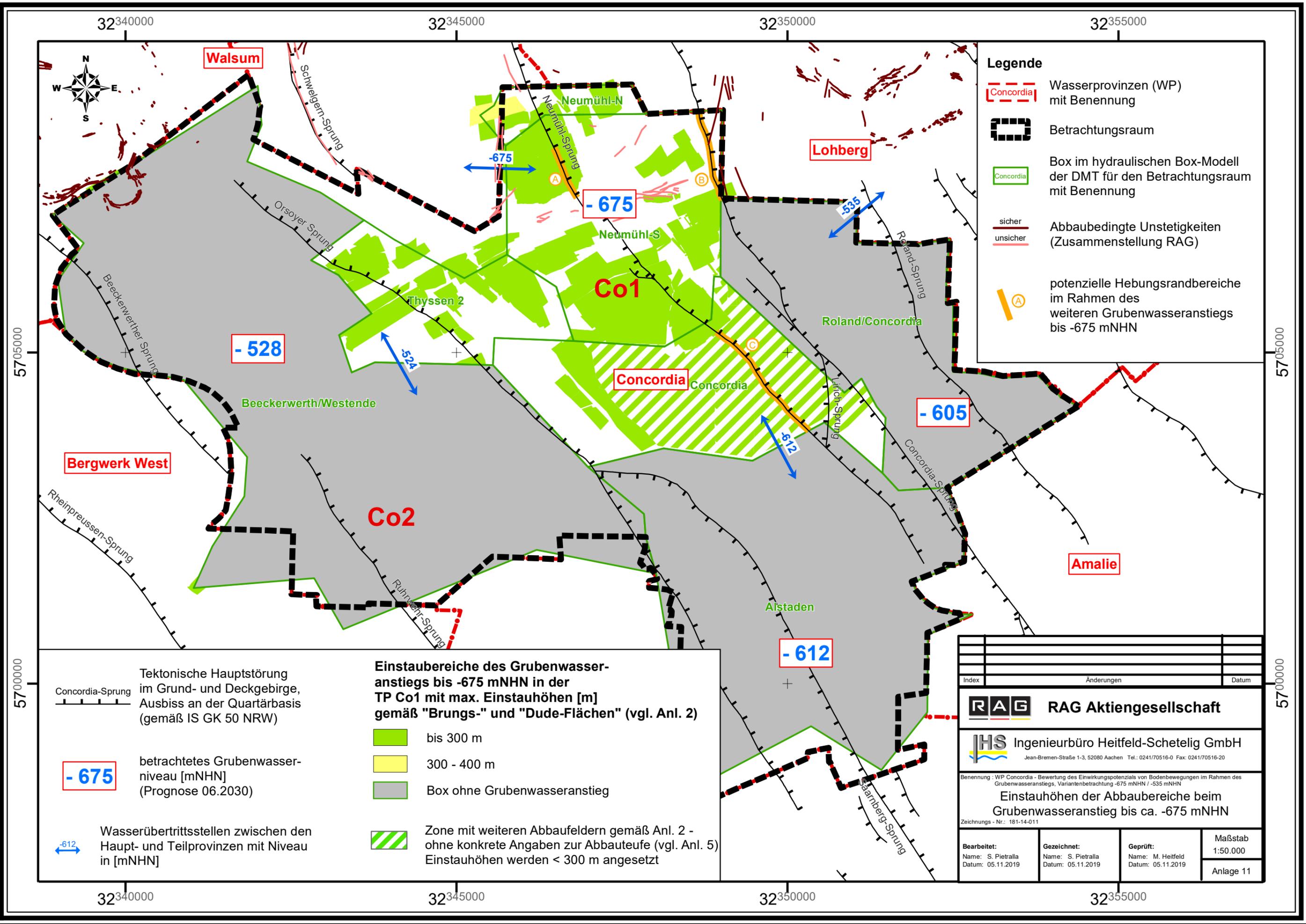


Y:\GIS3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehoehungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_Concordia\Ueberarbeitung_v2\Anl_11_181_14_011_Einstau_675_v2.mxd



Legende

- Concordia Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Betrachtungsraum
- Concordia Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- sicher
- unsicher
- Abbaubedingte Unstetigkeiten (Zusammenstellung RAG)
- A potenzielle Hebungsrandbereiche im Rahmen des weiteren Grubenwasseranstiegs bis -675 mNHN

Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss an der Quartärbasis (gemäß IS GK 50 NRW)

- 675 betrachtetes Grubenwasser-niveau [mNHN] (Prognose 06.2030)

↔ -612 Wasserübertrittsstellen zwischen den Haupt- und Teilprovinzen mit Niveau in [mNHN]

Eintaubereiche des Grubenwasseranstiegs bis -675 mNHN in der TP Co1 mit max. Eintauböhen [m] gemäß "Brungs-" und "Dude-Flächen" (vgl. Anl. 2)

- bis 300 m
- 300 - 400 m
- Box ohne Grubenwasseranstieg
- Zone mit weiteren Abbaufeldern gemäß Anl. 2 - ohne konkrete Angaben zur Abbauteufe (vgl. Anl. 5) Eintauböhen werden < 300 m angesetzt

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>		
<small>Benennung : WP Concordia - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs, Variantenbetrachtung -675 mNHN / -535 mNHN</small>		
Eintauböhen der Abbaubereiche beim Grubenwasseranstieg bis ca. -675 mNHN		
<small>Zeichnungs - Nr.: 181-14-011</small>		
Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 05.11.2019	Gezeichnet: Name: S. Pietralla Datum: 05.11.2019	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 05.11.2019
		Maßstab 1:50.000 Anlage 11