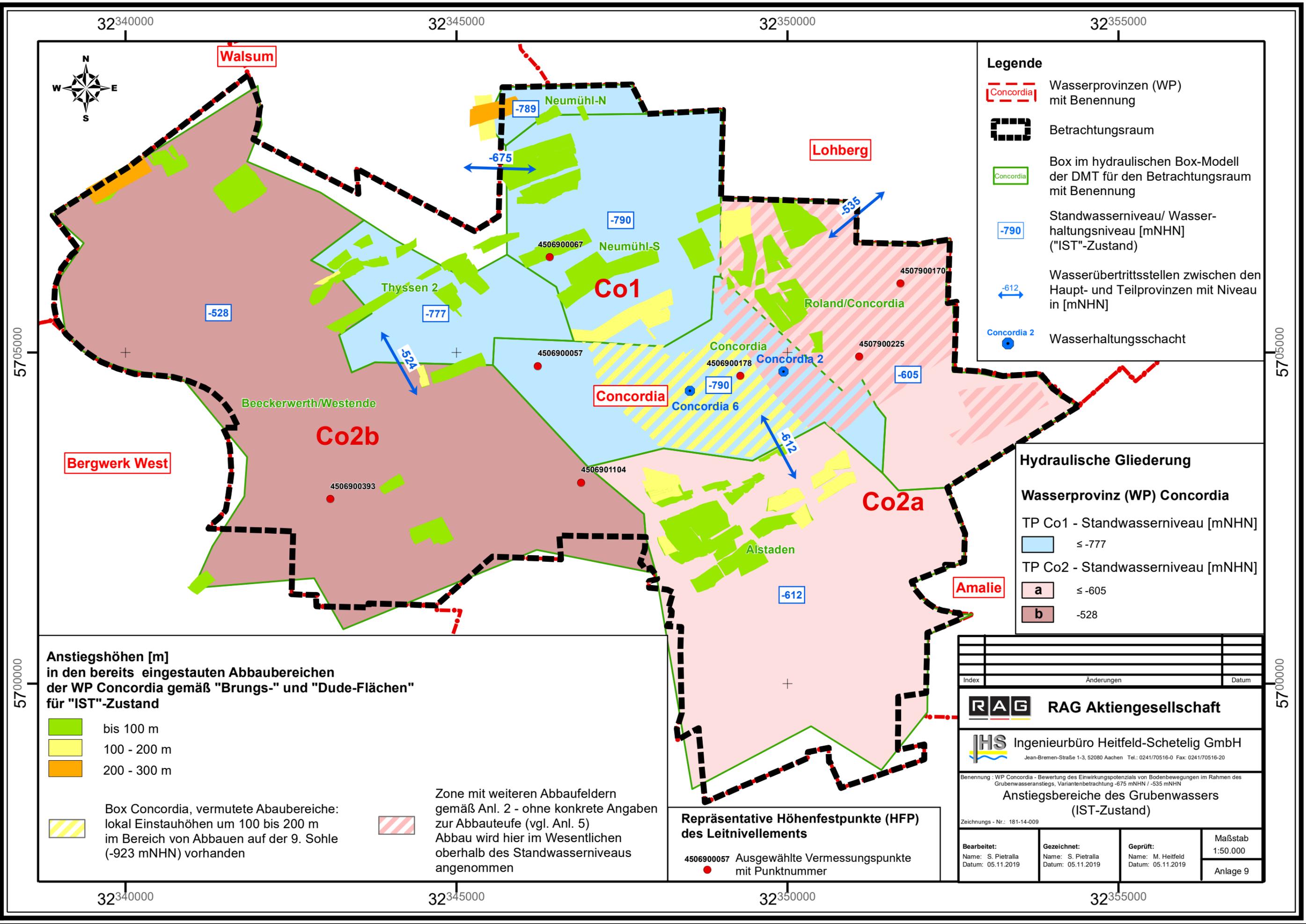


Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_Concordia\Uebersicht_v2\Anl_09_181_14_009_Einstau_1st_v2.mxd



Legende

- Concordia Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Betrachtungsraum
- Concordia Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- 790 Standwasserniveau/ Wasserhaltungsniveau [mNHN] ("IST"-Zustand)
- ↔ -612 Wasserübertrittsstellen zwischen den Haupt- und Teilprovinzen mit Niveau in [mNHN]
- Concordia 2 Wasserhaltungsschacht

Hydraulische Gliederung

Wasserprovinz (WP) Concordia

TP Co1 - Standwasserniveau [mNHN]

- ≤ -777

TP Co2 - Standwasserniveau [mNHN]

- a ≤ -605
- b -528

Anstiegshöhen [m] in den bereits eingestauten Abbaubereichen der WP Concordia gemäß "Brungs-" und "Dude-Flächen" für "IST"-Zustand

- bis 100 m
- 100 - 200 m
- 200 - 300 m

Box Concordia, vermutete Abbaubereiche: lokal Einstauhöhen um 100 bis 200 m im Bereich von Abbauen auf der 9. Sohle (-923 mNHN) vorhanden

Zone mit weiteren Abbaufeldern gemäß Anl. 2 - ohne konkrete Angaben zur Abbauteufe (vgl. Anl. 5) Abbau wird hier im Wesentlichen oberhalb des Standwasserniveaus angenommen

Repräsentative Höhenfestpunkte (HFP) des Leitnivelements

● 4506900057 Ausgewählte Vermessungspunkte mit Punktnummer

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> Anstiegsbereiche des Grubenwassers (IST-Zustand)		
<small>Zeichnung - Nr.: 181-14-009</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 9