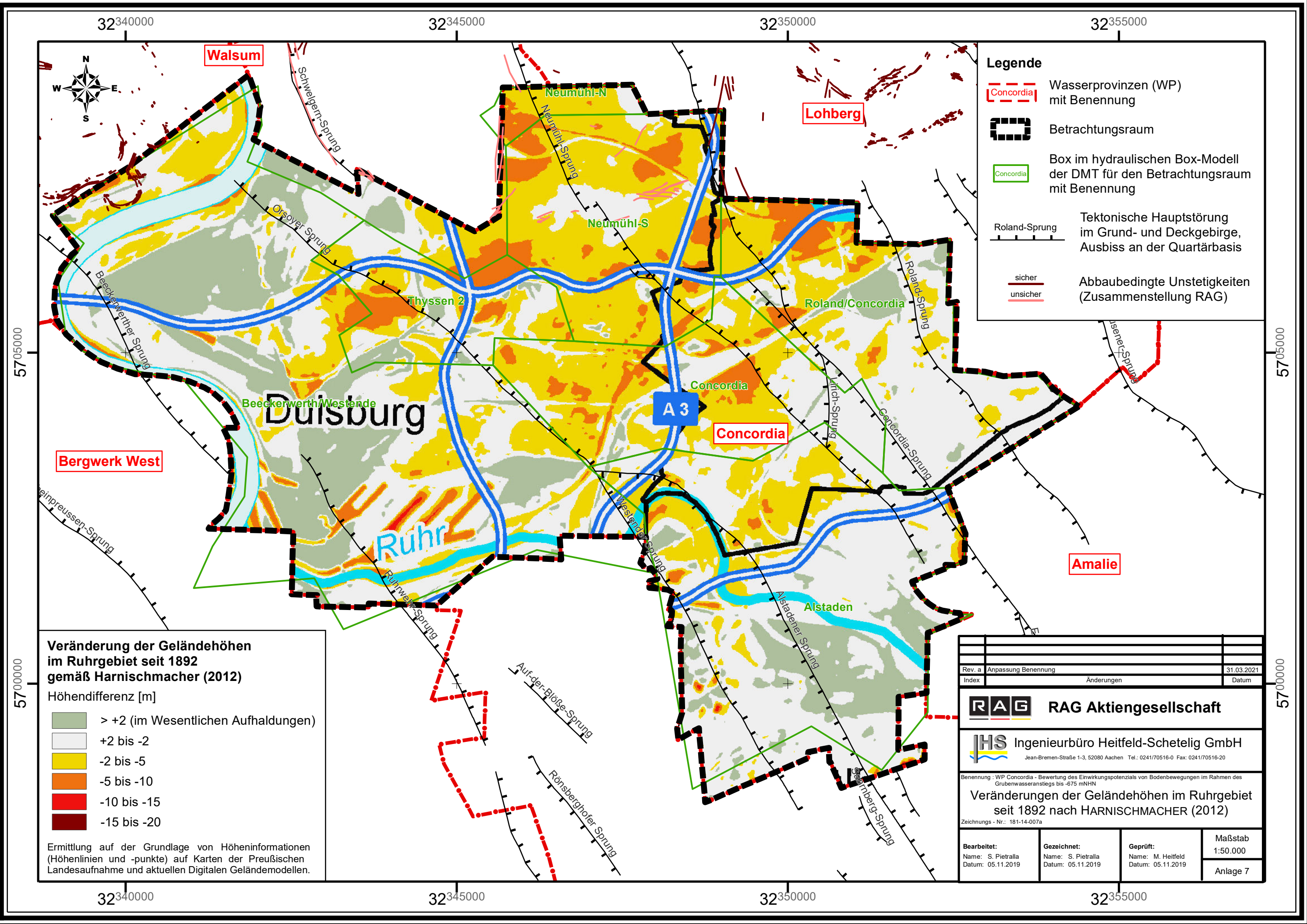


Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Gelaendehoehungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_Concordia\Rev\_A\_2021\_03\Anl\_07\_181\_14\_007a\_Harnischmacher\_RevA.mxd



**Legende**

- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Betrachtungsraum
- Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss an der Quartärbasis
- sicher
- unsicher
- Abbaubedingte Unstetigkeiten (Zusammenstellung RAG)

**Veränderung der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit 1892 gemäß Harnischmacher (2012)**

Höhendifferenz [m]

- > +2 (im Wesentlichen Aufhaldungen)
- +2 bis -2
- 2 bis -5
- 5 bis -10
- 10 bis -15
- 15 bis -20

Ermittlung auf der Grundlage von Höheninformationen (Höhenlinien und -punkte) auf Karten der Preußischen Landesaufnahme und aktuellen Digitalen Geländemodellen.

Rev. a	Anpassung Benennung	31.03.2021
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 Concordia - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs bis -675 mNHN

**Veränderungen der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit 1892 nach HARNISCHMACHER (2012)**

Zeichnungs - Nr.: 181-14-007a

<b>Bearbeitet:</b> Name: S. Pietralla Datum: 05.11.2019	<b>Gezeichnet:</b> Name: S. Pietralla Datum: 05.11.2019	<b>Geprüft:</b> Name: M. Heitfeld Datum: 05.11.2019	<b>Maßstab:</b> 1:50.000  Anlage 7
---	---	---	---