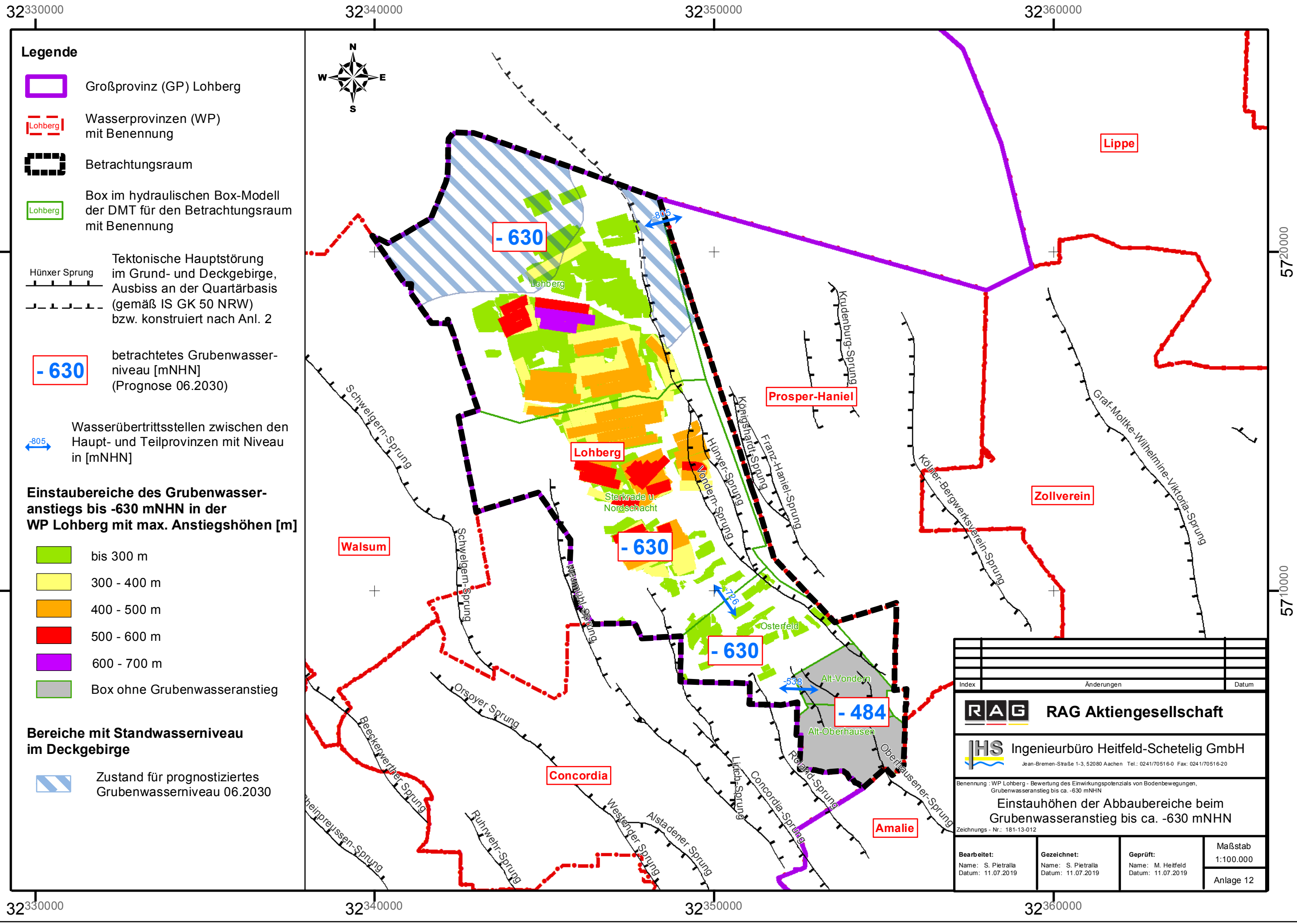


Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Gelaendehoehebungen\_Ruhrgebiet\_Koerigsbornm\_Anlagen\_GP\_Lohberg\Stufe\_04\_Lohberg\Anl\_12\_181\_13\_012.mxd



- Legende**
- Großprovinz (GP) Lohberg
  - Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
  - Betrachtungsraum
  - Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung

Hünxer Sprung  
 Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss an der Quartärbasis (gemäß IS GK 50 NRW) bzw. konstruiert nach Anl. 2

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

↔ -805 Wasserübertrittsstellen zwischen den Haupt- und Teilprovinzen mit Niveau in [mNHN]

**Einstaubereiche des Grubenwasseranstiegs bis -630 mNHN in der WP Lohberg mit max. Anstiegshöhen [m]**

- bis 300 m
- 300 - 400 m
- 400 - 500 m
- 500 - 600 m
- 600 - 700 m
- Box ohne Grubenwasseranstieg

**Bereiche mit Standwasserniveau im Deckgebirge**

Zustand für prognostiziertes Grubenwasserniveau 06.2030

<b>RAG</b>	<b>RAG Aktiengesellschaft</b>	
<b>IHS</b>	<b>Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH</b>	
Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20		
Benennung : WP Lohberg - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN		
<b>Einstauhöhen der Abbaubereiche beim Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN</b>		
Zeichnungs - Nr.: 181-13-012		
Bearbeitet: Name: S. Pietrala Datum: 11.07.2019	Gezeichnet: Name: S. Pietrala Datum: 11.07.2019	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 11.07.2019
		Maßstab 1:100.000 Anlage 12