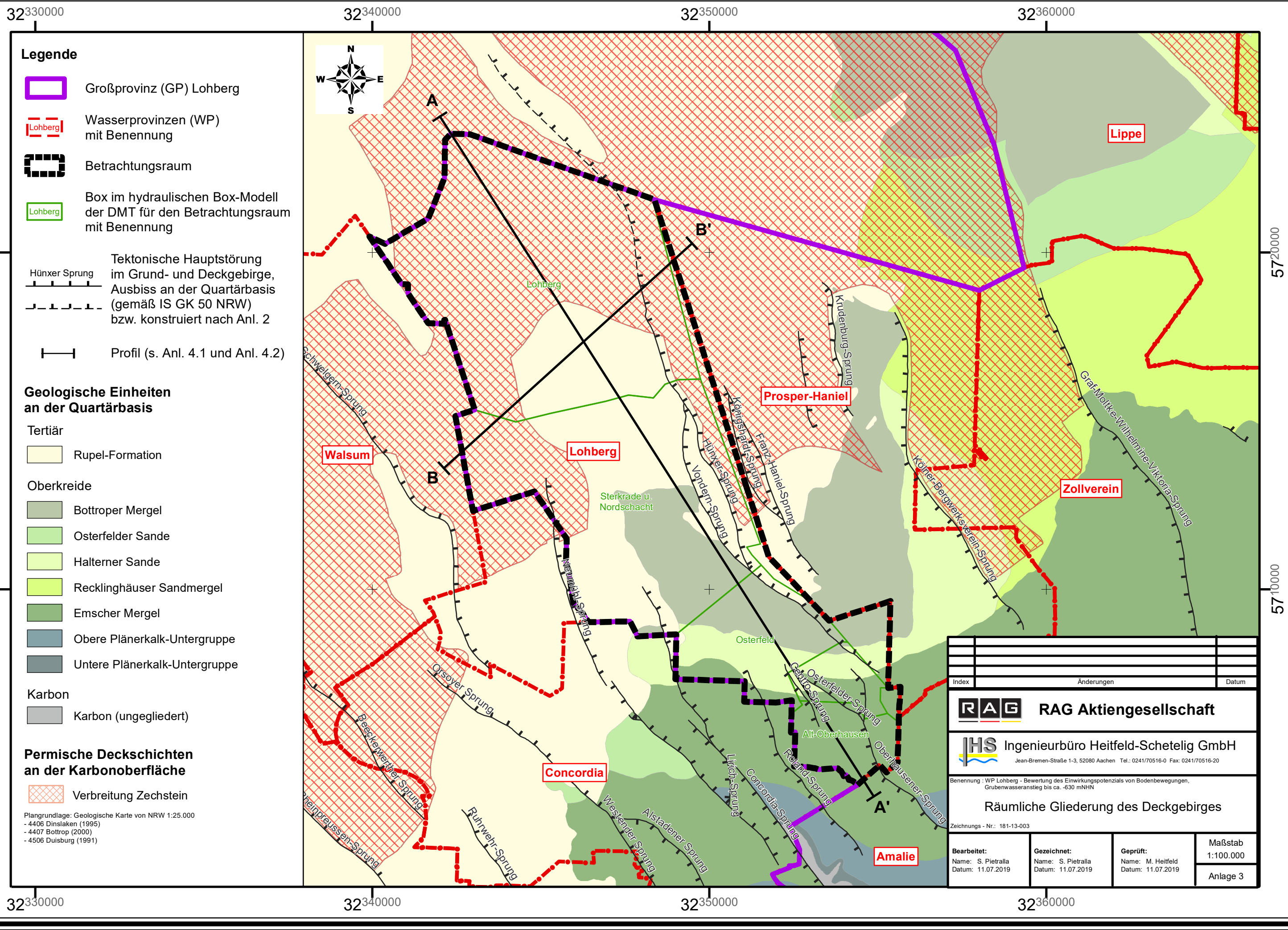


Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehubungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_04_Lohberg\Anl_03_181_13_003_V2.mxd



- 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
- Profil (s. Anl. 4.1 und Anl. 4.2)

Geologische Einheiten an der Quartärbasis

- Tertiär**
- Rupel-Formation
- Oberkreide**
- Bottroper Mergel
 - Osterfelder Sande
 - Halterner Sande
 - Recklinghäuser Sandmergel
 - Emscher Mergel
 - Obere Plänerkalk-Untergruppe
 - Untere Plänerkalk-Untergruppe
- Karbon**
- Karbon (ungegliedert)

Permische Deckschichten an der Karbonoberfläche

- Verbreitung Zechstein
- Plangrundlage: Geologische Karte von NRW 1:25.000
 - 4406 Dinslaken (1995)
 - 4407 Bottrop (2000)
 - 4506 Duisburg (1991)

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 Lohberg - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN		
Räumliche Gliederung des Deckgebirges		
Zeichnungs - Nr.: 181-13-003		
Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 11.07.2019	Gezeichnet: Name: S. Pietralla Datum: 11.07.2019	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 11.07.2019
		Maßstab 1:100.000
		Anlage 3