







32330000

32340000







32350000

32360000

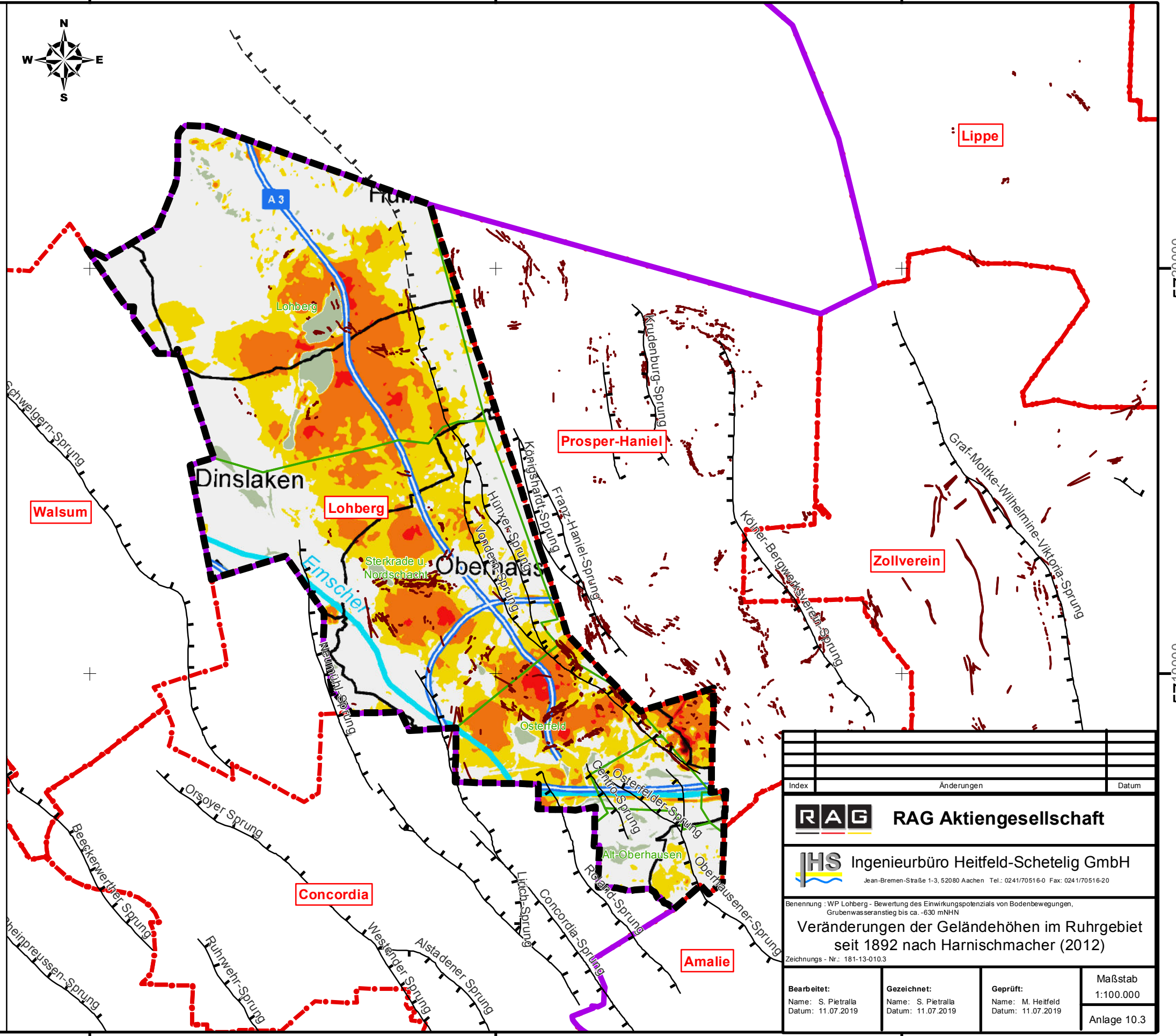
Legende

-  Großprovinz (GP) Lohberg
-  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 (gemäß IS GK 50 NRW) bzw. konstruiert nach Anl. 2
-  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.



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 Lohberg - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN</small>		
Veränderungen der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit 1892 nach Harnischmacher (2012)		
<small>Zeichnungs - Nr.: 181-13-010.3</small>		
<small>Bearbeitet:</small> Name: S. Pietrala Datum: 11.07.2019	<small>Gezeichnet:</small> Name: S. Pietrala Datum: 11.07.2019	<small>Geprüft:</small> Name: M. Heitfeld Datum: 11.07.2019
		<small>Maßstab</small> 1:100.000 <small>Anlage 10.3</small>

32330000

32340000

32350000

32360000

5720000

5720000

5710000

5710000

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehoehungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_04_Lohberg\Anl_10_3_181_13_010_3.mxd