

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_01_ZV_Amalie\Ueberarbeitung_v3_2018_09\Anl_03_Deckgebirgsaufbau_v3.mxd

Legende

- Großprovinz (GP) Lohberg
- Betrachtungsraum
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- 8 Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss projiziert an die Quartärbasis
- Profil (s. Anl. 4)

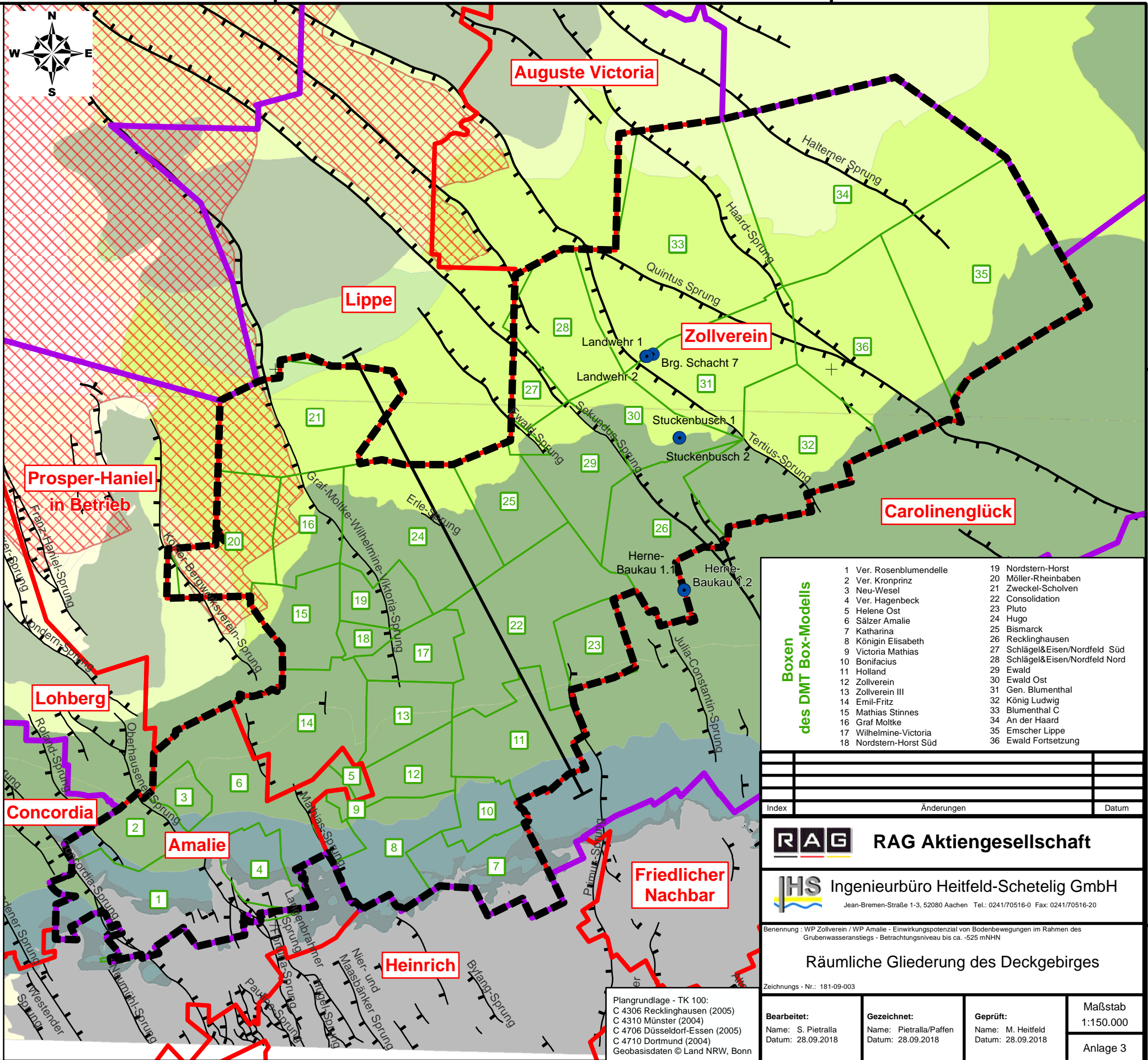
Geologische Einheiten an der Quartärbasis

- Tertiär**
- Rupel-Formation
- Oberkreide**
- Bottroper Mergel
- Osterfelder Sande
- Halterner Sande
- Recklinghäuser Sandmergel
- Emscher Mergel
- Turon (Obere Plänerkalk-Untergruppe)
- Cenoman (Untere Plänerkalk-Untergruppe mit Essener-Grünsand-Formation)
- Karbon**
- Karbon (ungegliedert)
- Permische Deckschichten an der Karbonoberfläche**
- Verbreitung Zechstein

Plangrundlage: WBK Institut für Angewandte Geologie, Geotechnik und Umweltschutz (1990): Untertagedeponie Deckgebirge an der Karbonoberfläche

Grundwassermessstellen

- Landwehr 1 Tiefpegel RAG AG



Boxen des DMT Box-Modells

1 Ver. Rosenblumendelle	19 Nordstern-Horst
2 Ver. Kronprinz	20 Möller-Rheinbaben
3 Neu-Wesel	21 Zweckel-Scholven
4 Ver. Hagenbeck	22 Consolidation
5 Helene Ost	23 Pluto
6 Sälzer Amalie	24 Hugo
7 Katharina	25 Bismarck
8 Königin Elisabeth	26 Recklinghausen
9 Victoria Mathias	27 Schlägel&Eisen/Nordfeld Süd
10 Bonifacius	28 Schlägel&Eisen/Nordfeld Nord
11 Holland	29 Ewald
12 Zollverein	30 Ewald Ost
13 Zollverein III	31 Gen. Blumenthal
14 Emil-Fritz	32 König Ludwig
15 Mathias Stinnes	33 Blumenthal C
16 Graf Moltke	34 An der Haard
17 Wilhelmine-Victoria	35 Emscher Lippe
18 Nordstern-Horst Süd	36 Ewald Fortsetzung

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 Zollverein / WP Amalie - Einwirkungspotenzial von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs - Betrachtungsniveau bis ca. -525 mNHN

Räumliche Gliederung des Deckgebirges

Zeichnungs - Nr.: 181-09-003		Maßstab: 1:150.000	
Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 28.09.2018	Gezeichnet: Name: Pietralla/Paffen Datum: 28.09.2018	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 28.09.2018	Anlage 3

Plangrundlage - TK 100:
 C 4306 Recklinghausen (2005)
 C 4310 Münster (2004)
 C 4706 Düsseldorf-Essen (2005)
 C 4710 Dortmund (2004)
 Geobasisdaten © Land NRW, Bonn