

32340000

32360000

32380000

Legende

Großprovinz (GP) Lohberg

Betrachtungsraum

Wasserprovinzen (WP) mit Benennung

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)

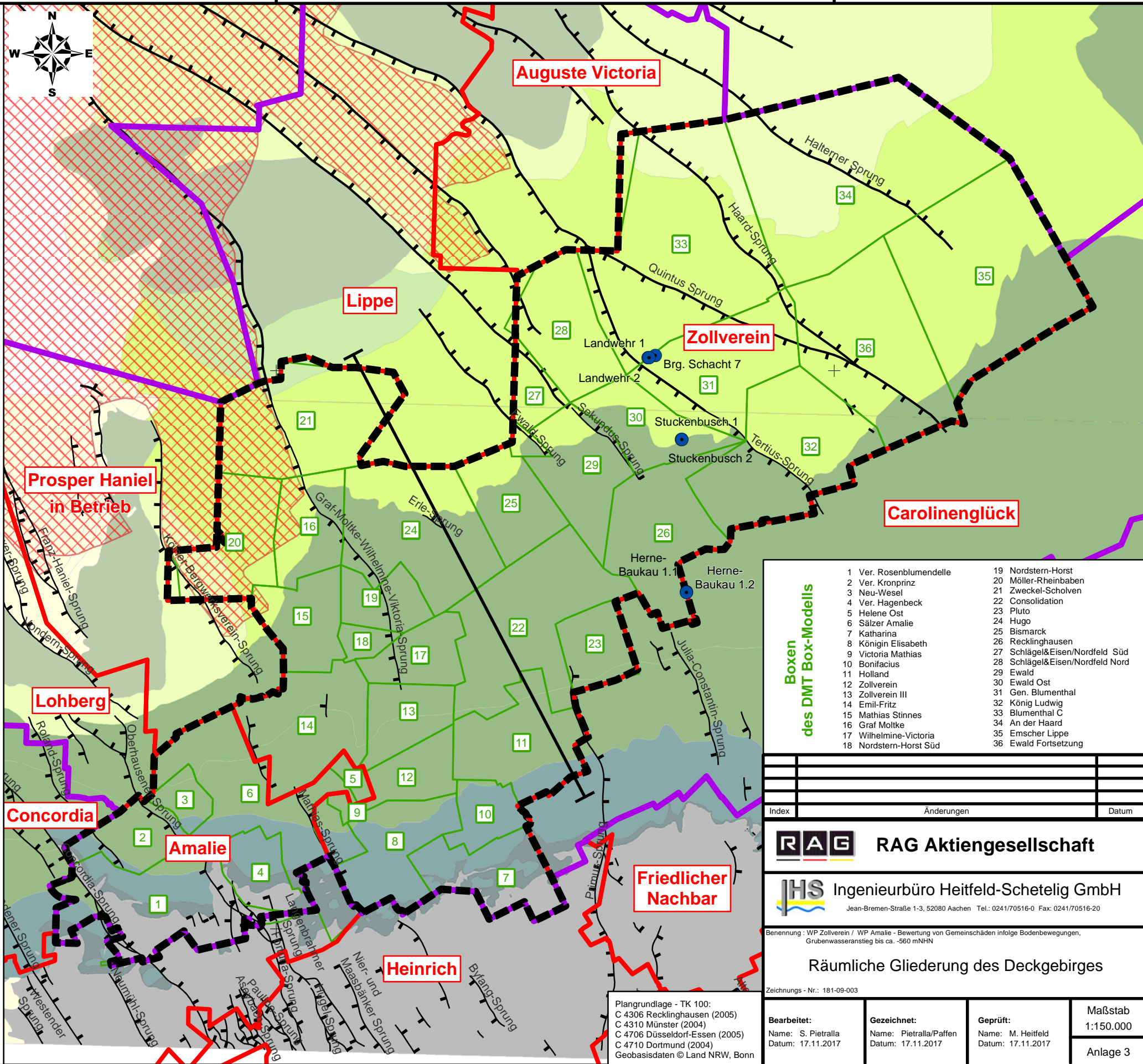
Permische Deckschichten an der Karbonoberfläche

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 - Bewertung von Gemeinschaften infolge Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -560 mNHN

Räumliche Gliederung des Deckgebirges
Zeichnungs-Nr.: 181-09-003

Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 17.11.2017	Gezeichnet: Name: Pietralla/Paffen Datum: 17.11.2017	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 17.11.2017	Maßstab: 1:150.000 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

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_01_ZV_Amalie\Anl_03_Deckgebirgsaufbau.mxd