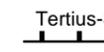
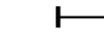


Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_01_ZV_Amalie\Ueberarbeitung_v3_2018_09\Anl_03_Deckgebirgsaufbau_v3.mxd

Legende

-  Großprovinz (GP) Lohberg
-  Betrachtungsraum
-  Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
-  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)

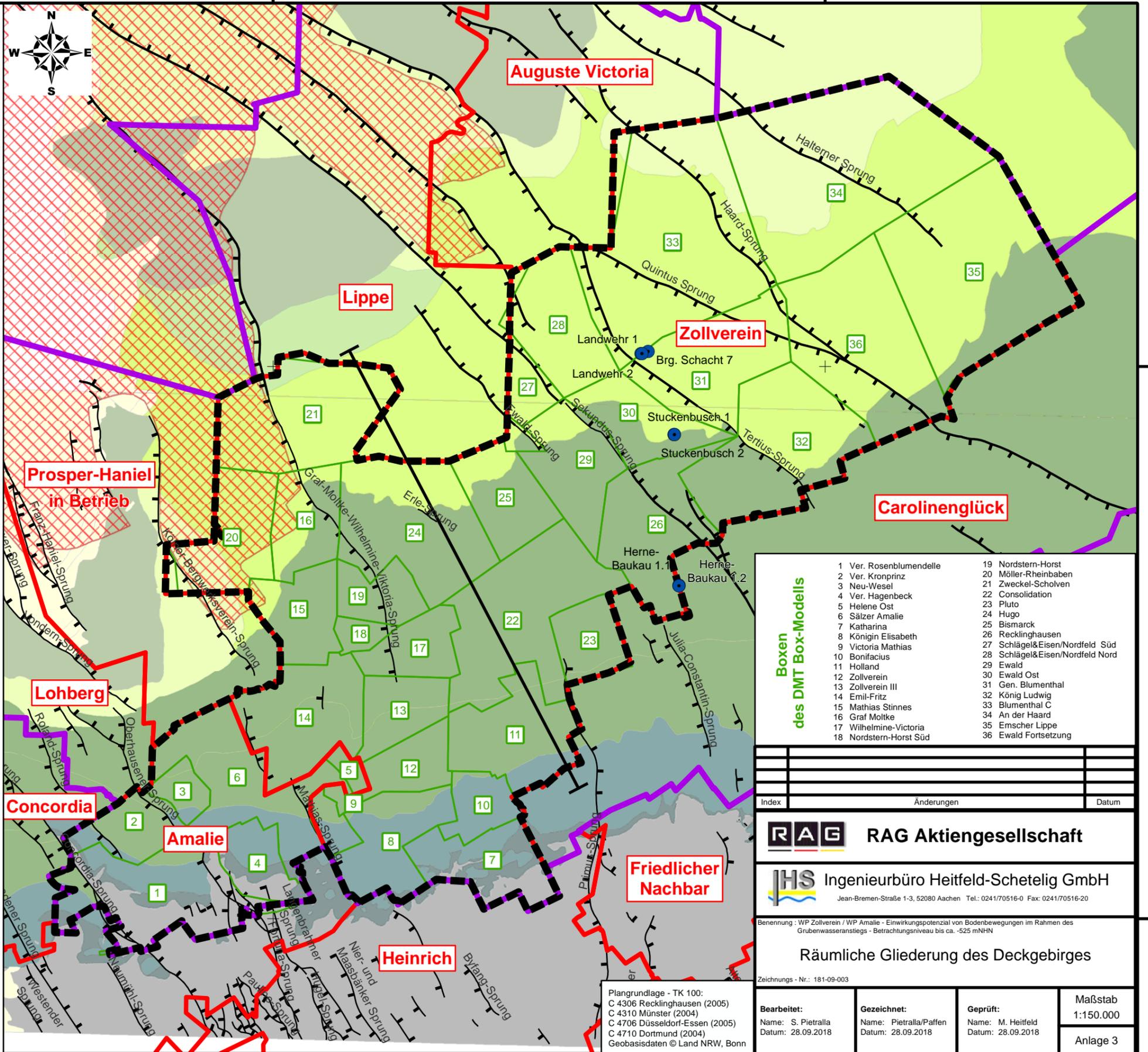
Geologische Einheiten an der Quartärbasis

- 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