





Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehobungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_01_ZV_Amalie\Ueberarbeitung_v3_2018_09\Anl_13_Hebungsrandbereiche_v3.mxd


32340000


32360000


32380000


Legende


-  Großprovinz (GP) Lohberg
-  Betrachtungsraum
-  Amalie Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
-  Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung


 Tertiüs-Sprung
Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss projiziert an die Quartärbasis

 Abbaubedingte Unstetigkeiten (Zusammenstellung RAG)


 -528 Betrachtetes Standwasserniveau [mNHN] (Prognoseniveau 12.2040)

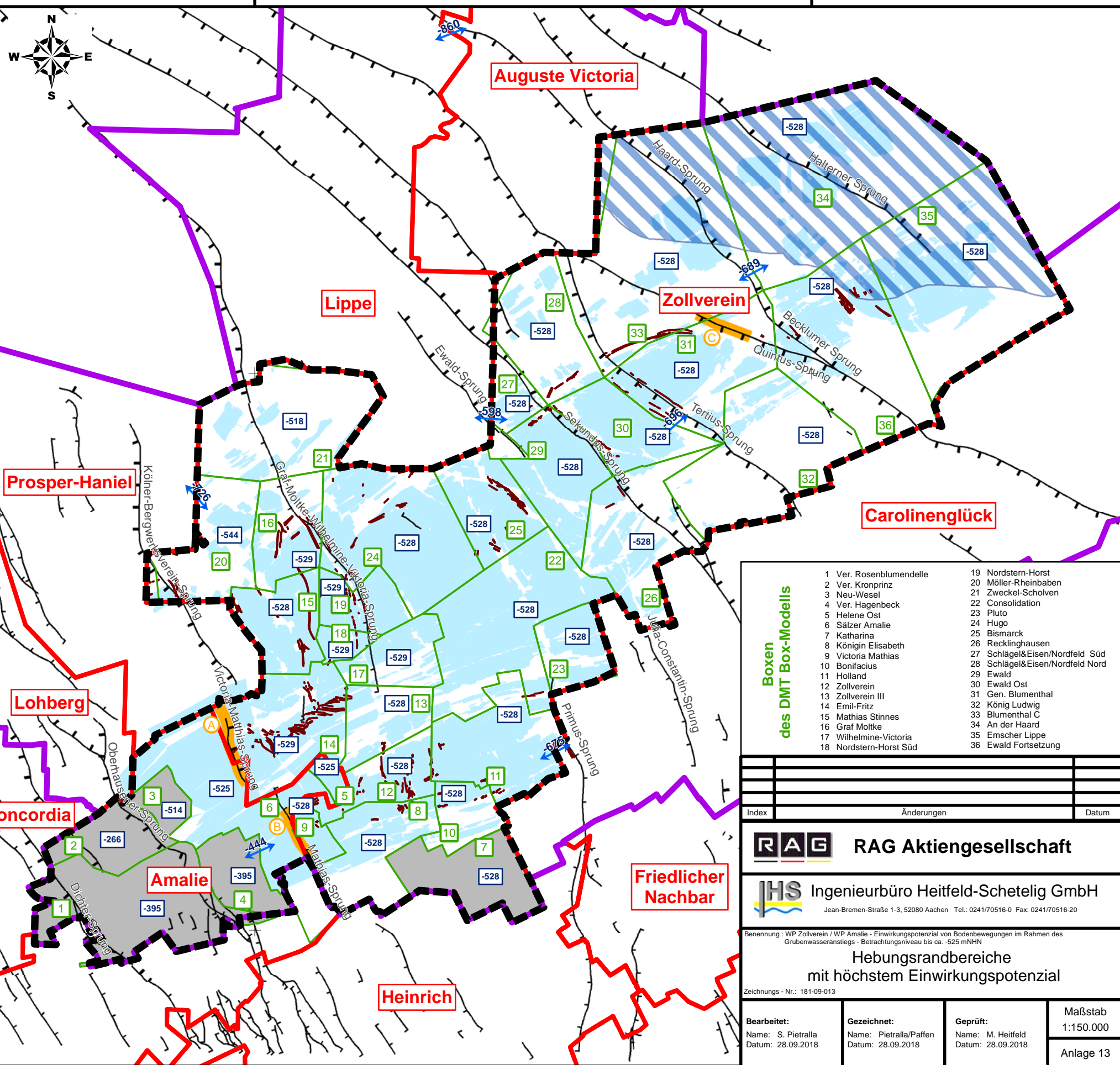
 -696 Wasserübertrittsstellen zwischen den Haupt- und Teilprovinzen mit Niveau in [mNHN]

 im Rahmen des Grubenwasseranstiegs bis in das Betrachtungsniveau von -525 mNHN eingestaute Abbaubereiche

 Bereiche mit Standwasserniveau im Deckgebirge bei prognostiziertem Grubenwasserniveau 12.2040

 Boxen ohne Grubenwasseranstieg

 Potenzielle Unstetigkeitszonen mit höchstem Einwirkungspotenzial im Rahmen des Grubenwasseranstiegs bis ca. -525 mNHN



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

Hebungsrandbereiche mit höchstem Einwirkungspotenzial

Zeichnungs-Nr.: 181-09-013

Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 28.09.2018	Gezeichnet: Name: Pietralla/Paffen Datum: 28.09.2018	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 28.09.2018	Maßstab: 1:150.000 Anlage 13
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

32340000

32360000

32380000

5720000

5700000

5720000

5700000