















Y:\GIS3\_Langzeitprojekte\RAG\_Geländehebungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_GP\_Lohberg\Stufe\_01\_ZV\_Amalie\Ueberarbeitung\_v3\_2018\_09\Anl\_09\_Anstiegsbereiche\_IST\_Zustand\_v3.mxd



**Legende**

-  Großprovinz (GP) Lohberg
-  Betrachtungsraum
-  Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
-  Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
-  Standwasserniveau/ Wasserhaltungsniveau [mNHN] ("IST" - Zustand)


**Wasser-Teilprovinzen (TP) gemäß Anl. 8 mit Standwasserniveaus [mNHN], "IST"-Zustand**

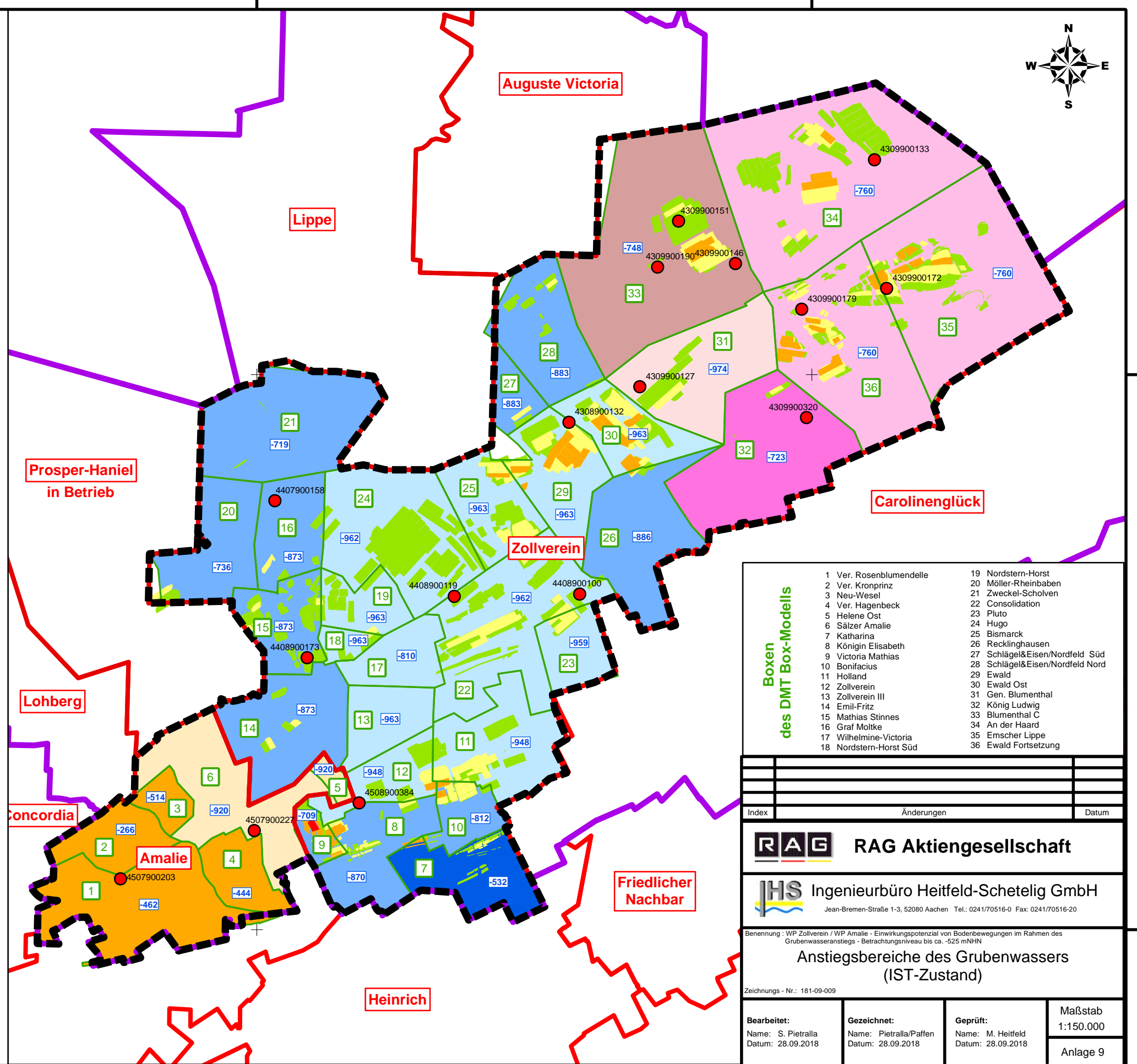
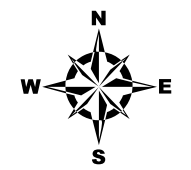
- Z1**
  -  <= -930
  -  -719 bis -873
  -  -532
- Z2**
  -  -974, Standwasserniveau steigend
  -  -748
- Z3**
  -  -785, steigend
  -  -723
- A2 A1**
  -  -920
  -  -514 bis -266

**Anstiegshöhen in den bereits eingestauten Abbaubereichen [m] der WP Zollverein ("IST-Zustand")**

-  bis 100 m
-  100 - 200 m
-  200 - 300 m
-  300 - 400 m
-  400 - 450 m

**Repräsentative Höhenfestpunkte (HFP) des Leitnivelements**

-  Ausgewählte Vermessungspunkte mit Punktnummer



**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

**Anstiegsbereiche des Grubenwassers (IST-Zustand)**

Zeichnung - Nr.: 181-09-009		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 9

340000

360000

380000

5720000

5720000

5700000

5700000

340000

360000

380000