

Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Geländehebungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_GP\_Lohberg\Stufe\_01\_ZV\_Amalie\Ueberarbeitung\_v3\_2018\_09\Anl\_10\_3\_Bodensenkungen\_v3.mxd

32340000

32360000

32380000

**Legende**

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

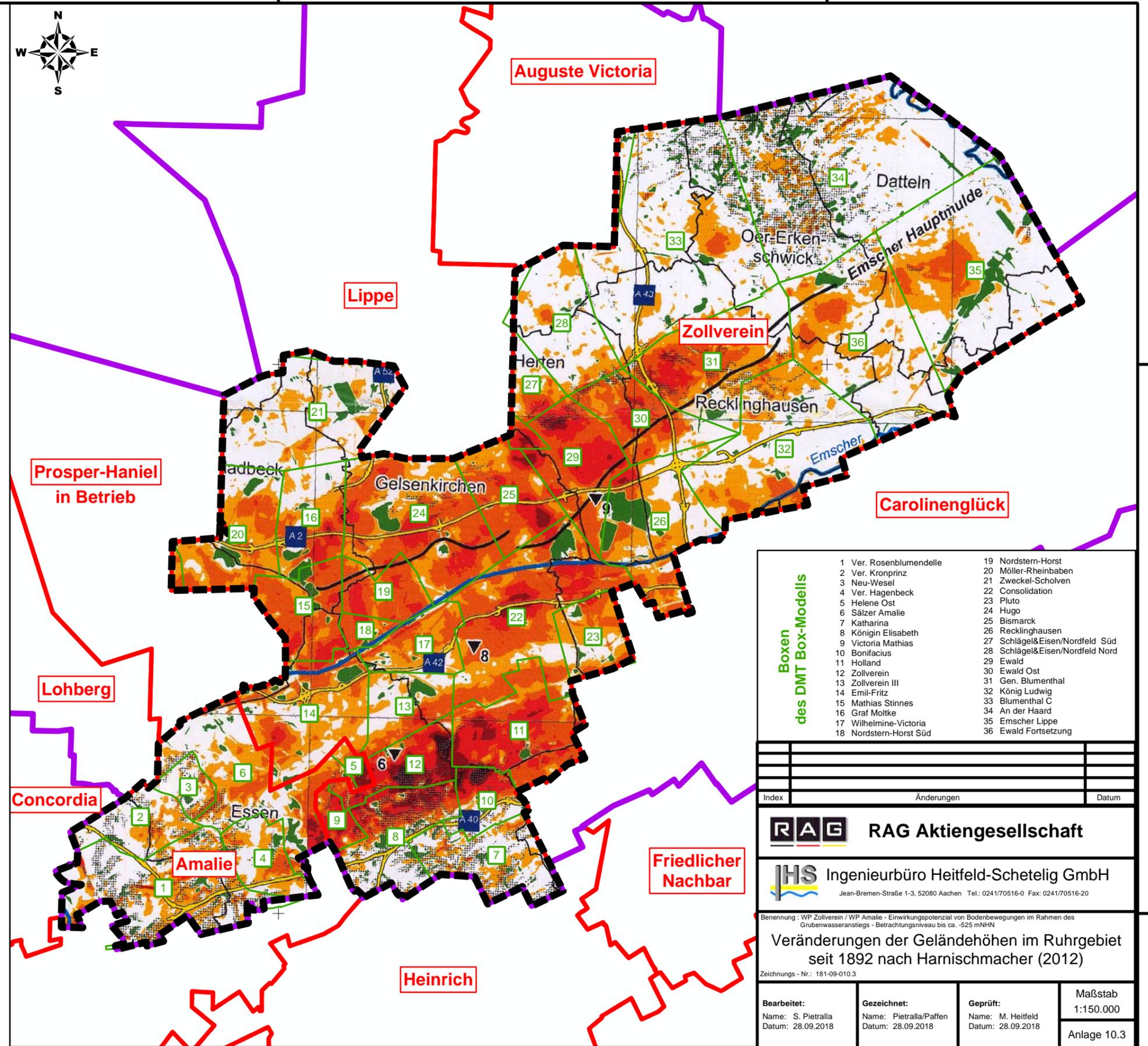


**Veränderung der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit 1892 gemäß Harnischmacher (2012)**

Höhendifferenz [m]

-  > +2 (im Wesentlichen Aufhaldungen)
-  +2 bis -2
-  -2 bis -5
-  -5 bis -10
-  -10 bis -15
-  -15 bis -20
-  < -20

Ermittlung auf der Grundlage von Höheninformationen (Höhenlinien und -punkte) auf Karten der Preußischen Landesaufnahme und aktuellen Digitalen Geländemodellen.



5720000

5720000

5700000

5700000

32340000

32360000

32380000

**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

**Veränderungen der Geländehöhen im Ruhrgebiet seit 1892 nach Harnischmacher (2012)**  
 Zeichnungs - Nr.: 181-09-010.3

<b>Bearbeitet:</b> Name: S. Pietralla Datum: 28.09.2018	<b>Gezeichnet:</b> Name: Pietralla/Paffen Datum: 28.09.2018	<b>Geprüft:</b> Name: M. Heitfeld Datum: 28.09.2018	<b>Maßstab:</b> 1:150.000 Anlage 10.3
---	---	---	---