32340000 32360000 32380000 32400000

57440000 57420000 57400000

Legende

- Großprovinz (GP) Lohberg
- Amalie — Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- Lohberg — Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- - 825 — Betrachtungsniveau Grubenwasseranstieg für Anstieg bis 2023 [mNHN]
- Box ohne weiteren Grubenwasseranstieg ab 08.2018 (Anm.: geringe Anstiegshöhe < 50 m ist als "kein Anstieg" gewertet)
- Bereiche ohne Angaben zum Abbau

Einstauhöhen der Abbaubereiche und Hebungspotenzial beim Grubenwasseranstieg bis auf das Betrachtungsiveau für 2023

Maximale Einstauhöhen im Abbaubereich	Zugeordnetes Gesamthebungspotenzial
300 - 400 m 400 - 500 m	< 3 cm
500 - 600 m 600 - 700 m	< 5 cm
700 - 800 m	< 7 cm
Grundwasserdruckanstieg im basalen Deckgebirge	Zuschlag 3 cm

N W E S

- 865
Wulfen
Auguste Victoria Nord
AV 3/7
Auguste Victoria
Haltern
W2
Fürst Leopold
Marler Graben
Lippe
SH
Brassert
AV 1/2 Nord
AV 1/2 Süd
An der Haard
Blumenthal C
Emscher Lippe
Waltrop
Polsum N/S
Schlägel&Eisen Nordfeld N
Ewald Fortsetzung
General Blumenthal
Minister Achenbach-Ost
Lohberg
Haniel-West
- 719
Westerholt
- 825
Schlägel&Eisen Nordfeld S
Zweckel Scholven
Ewald Ost
König Ludwig
Ickern
Ewald
Minister Achenbach-West
Victor
Haniel-Ost
Prosper-Nord
Möller-Rheinbaben
Graf Moltke
Hugo
Bismarck
- 850
Recklinghausen
Adolf von Hansemann
Walsum
Lohberg
Prosper-Süd
- 736
Zollverein
Friedrich der Große
Carolinenglück
Sterkrade u. Nordschacht
- 727
Erin
Graf Schwerin
Mont Cenis
- 638
Hansa
- 975
Mathias/Stinnes
Nordstern-Horst
Consolidation
Jacobi
Prosper-Alt
Prosper-Haniel
Nordstern-Horst S
Wilhelmine Victoria
Shamrock
Pluto
- 669
Lothringen
Osterfeld
- 721
Königsgruben
Alt-Vondern
Zollverein III
Emil-Fritz
Constantin
Holland
Hannover Ost
Hannover West
Carolinenglück
Centrum
Morgensonne
- 738
Helene Ost
Zollverein
Alt-Oberhausen
Sälzer Amalie
Neu-Wesel
Concordia
Robert Müser
Bonifacius
- 614
Ver. Kronprinz
Amalie
Ver. Hagenbeck
Königin Elisabeth
Katharina
Friedlicher Nachbar
Ver. Rosenblumendelle
Sekret Aak
Heinrich

Index	Änderungen	Datum

RAG Aktiengesellschaft

Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH
Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20

Benennung : Integrales Monitoring - Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs

Einstauhöhen / Hebungspotenzial für Anstieg bis Betrachtungsniveau für 2023

Zeichnungs - Nr.: 181-16-003

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Geprüft:	Maßstab
Name: D. Rosin Datum: 09.07.2021	Name: D. Rosin Datum: 09.07.2021	Name: M. Heitfeld Datum: 09.07.2021	1:175.000
			Anlage 3

Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Gelaendehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn_Plaene_Integrales_Monitoring\Anl_03_181_16_003.mxd