

Y:\GIS3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_02_Prosp_Haniel\Anl_11_V_3_Anstiegsbereiche_Prognose.mxd

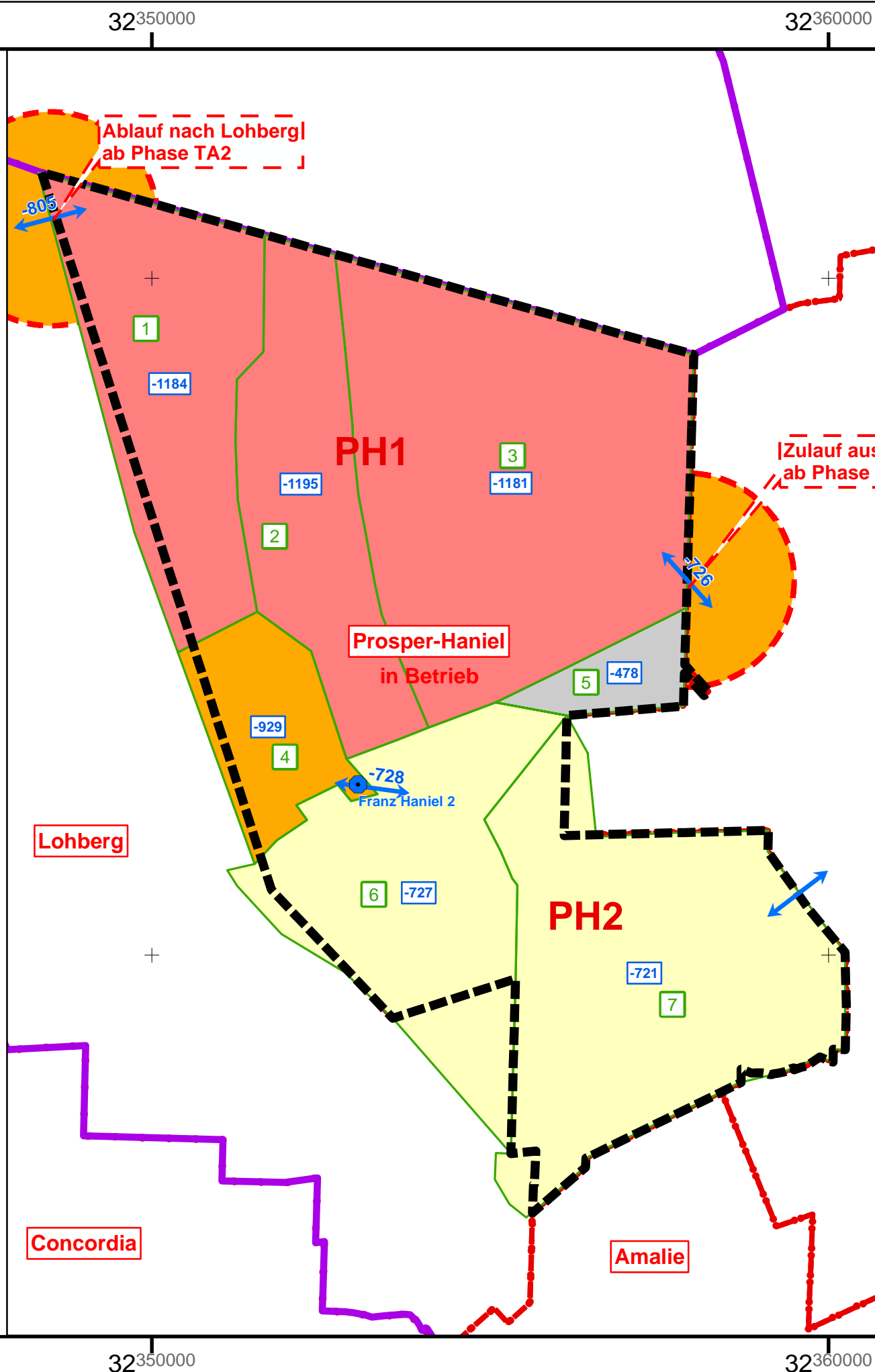
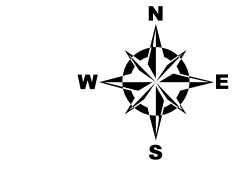
Legende

- Großprovinz (GP) Lohberg
- Betrachtungsraum
- Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
- 3 Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
- 929 Standwasserniveau/ Wasserhaltungsniveau [mNHN] ("IST" - Zustand)
- ↔ -728 Wasserübertrittsstellen zwischen den Haupt- und Teilprovinzen mit Niveau in [mNHN]
- Franz Haniel 2 Wasserhaltungsschacht mit Benennung

Zeitliche-räumliche Entwicklung der Anstiegsbereiche gemäß Prognose RAG (2020 bis 2040, Dauer 21 Jahre)

- Anstieg ab Phase TA1 - Dauer 5,2 Jahre
- Anstieg ab Phase TA2 - Dauer 5,4 Jahre
- Anstieg ab Phase TA3 - Dauer >10 Jahre
- kein Anstieg

(Anm.: Anstiegshöhe <50 m ist als "kein Anstieg" gewertet)



- Boxen des DMT Box-Modells
- 1 Haniel West
 - 2 Haniel Ost
 - 3 Prosper Nord
 - 4 Haniel
 - 5 Prosper Süd
 - 6 Jacobi
 - 7 Prosper Alt

Index	Änderungen	Datum
RAG RAG Aktiengesellschaft		
Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH <small>Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20</small>		
Benennung : WP Prosper-Haniel - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN		
Übersicht zeitlich-räumliche Entwicklung des Grubenwasseranstiegs		
Zeichnungs - Nr.: 181-10-011		
Bearbeitet: Name: S. Pietralla Datum: 20.09.2018	Gezeichnet: Name: S. Pietralla Datum: 20.09.2018	Geprüft: Name: M. Heitfeld Datum: 20.09.2018
		Maßstab 1:75.000 Anlage 11

5720000

5720000

5710000

5710000

32350000

32360000

32350000

32360000