



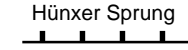

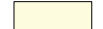







Y:\GIS\3_Langzeitprojekte\RAG_Geländehebungen_Ruhrgebiet_Koenigsborn\Anlagen_GP_Lohberg\Stufe_02_Prosp_Haniel\Anl_03_V_2_Deckgebirgsaufbau.mxd

Legende

-  Großprovinz (GP) Lohberg
-  Betrachtungsraum
-  Wasserprovinzen (WP) mit Benennung
-  Box im hydraulischen Box-Modell der DMT für den Betrachtungsraum mit Benennung
-  Hünxer Sprung
Tektonische Hauptstörung im Grund- und Deckgebirge, Ausbiss projiziert an die Quartärbasis
-  Profil (s. Anl. 4)

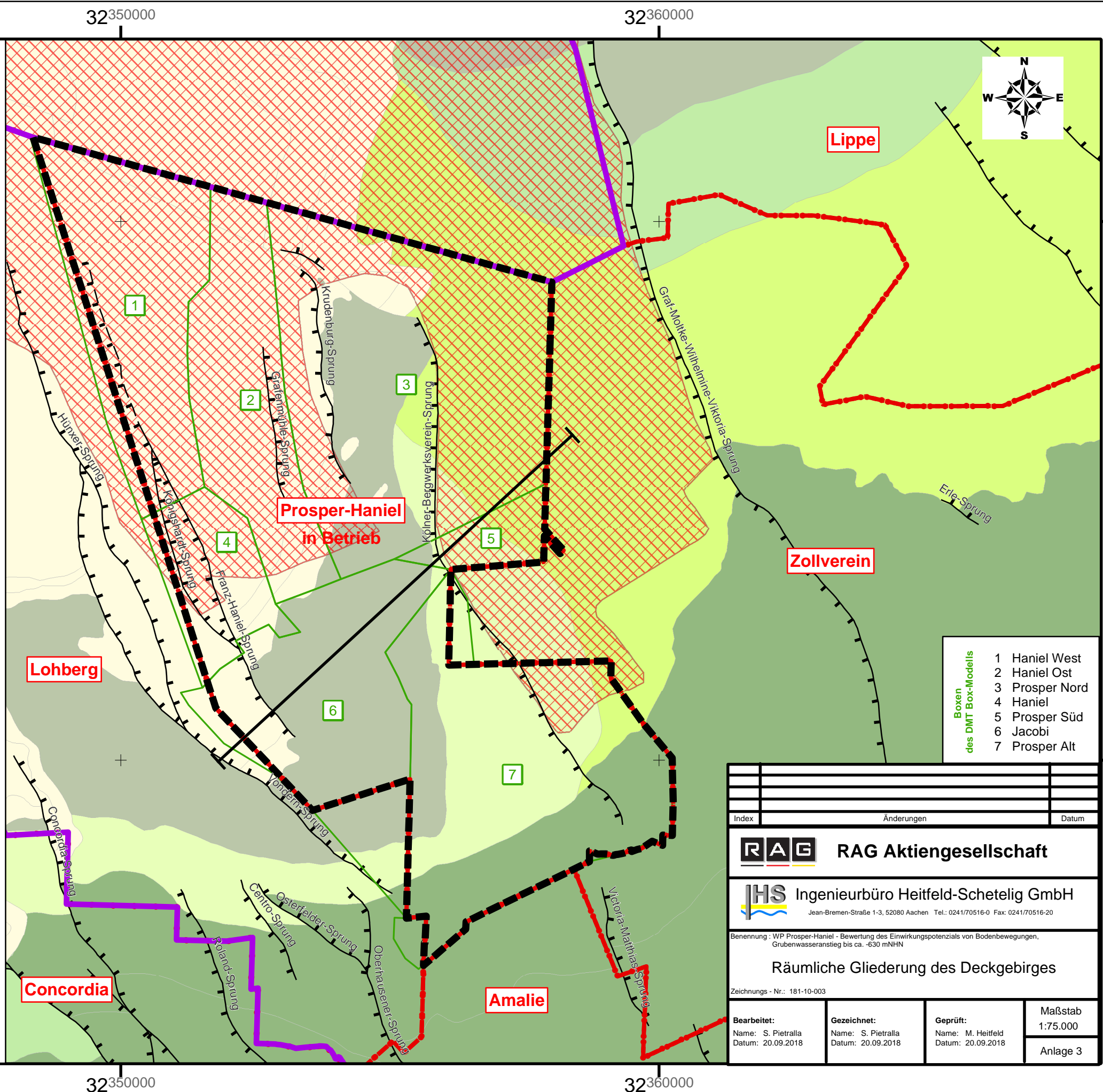
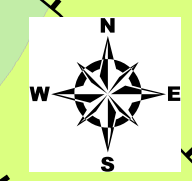
Geologische Einheiten an der Quartärbasis

- Tertiär**
-  Rupel-Formation
- Oberkreide**
-  Bottroper Mergel
 -  Osterfelder Sande
 -  Halterner Sande
 -  Recklinghäuser Sandmergel
 -  Emscher Mergel

Permische Deckschichten an der Karbonoberfläche

-  Verbreitung Zechstein

Plangrundlage: WBK Institut für Angewandte Geologie, Geotechnik und Umweltschutz (1990): Untertagedeponie Deckgebirge an der Karbonoberfläche



- 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		
IHS Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH <small>Jean-Bremen-Straße 1-3, 52080 Aachen Tel.: 0241/70516-0 Fax: 0241/70516-20</small>		
<small>Benennung : WP Prosper-Haniel - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen, Grubenwasseranstieg bis ca. -630 mNHN</small>		
Räumliche Gliederung des Deckgebirges		
<small>Zeichnungs - Nr.: 181-10-003</small>		
<small>Bearbeitet:</small> Name: S. Pietralla Datum: 20.09.2018	<small>Gezeichnet:</small> Name: S. Pietralla Datum: 20.09.2018	<small>Geprüft:</small> Name: M. Heitfeld Datum: 20.09.2018
		<small>Maßstab</small> 1:75.000 <small>Anlage 3</small>