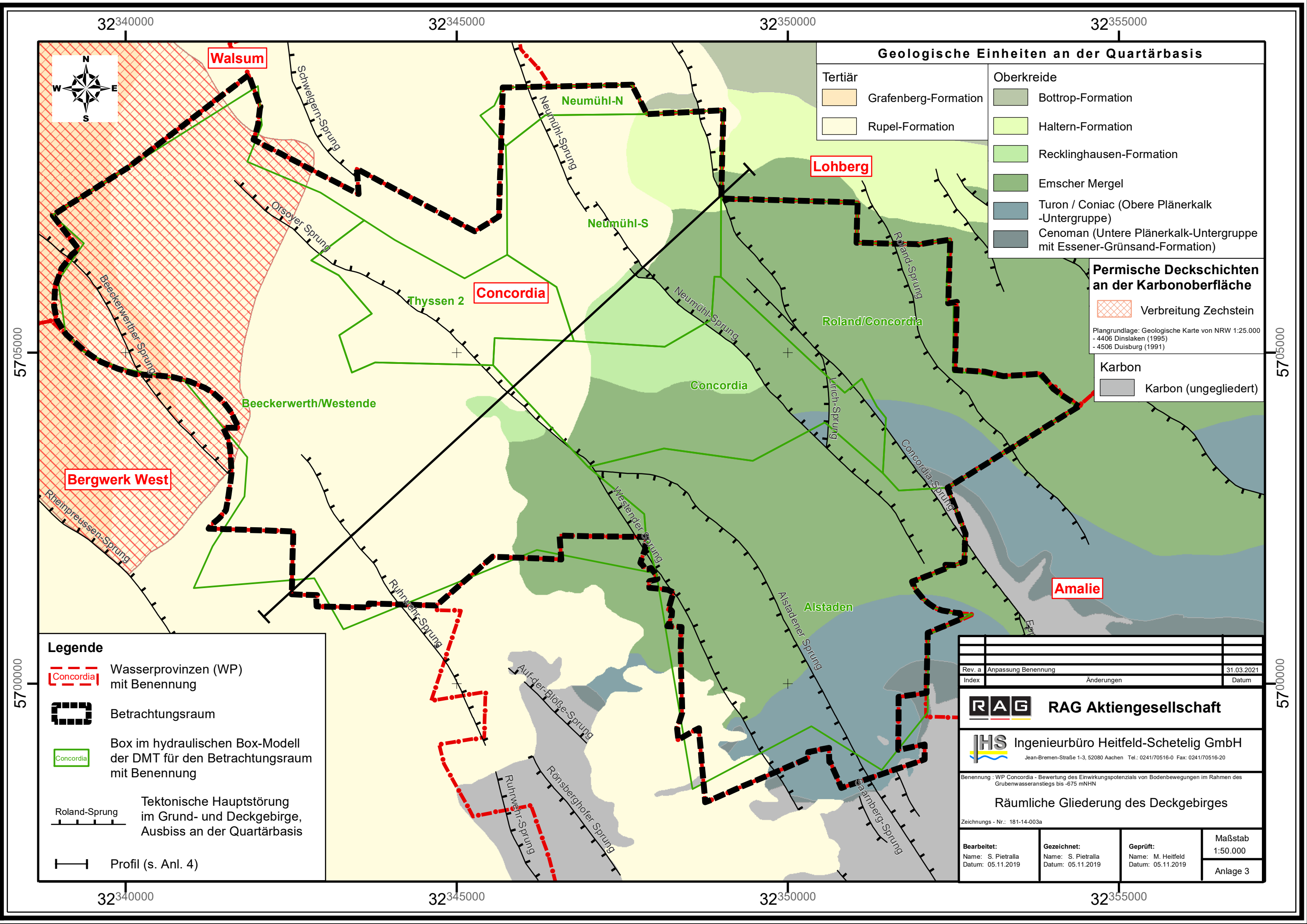


Y:\GIS\3\_Langzeitprojekte\RAG\_Gelaendehhebungen\_Ruhrgebiet\_Koenigsborn\Anlagen\_Concordia\Rev\_A\_2021\_03\Anl\_03\_181\_14\_003a\_Deckgebirge\_RevA.mxd



### Geologische Einheiten an der Quartärbasis

| Tertiär |                      | Oberkreide |  |
|---------|----------------------|------------|--|
|         | Grafenberg-Formation |            | Bottrop-Formation  |
|         | Rupel-Formation      |            | Haltern-Formation  |
|         |                      |            | Recklinghausen-Formation   |
|         |                      |            | Emscher Mergel   |
|         |                      |            | Turon / Coniac (Obere Plänerkalk-Untergruppe)                          |
|         |                      |            | Cenoman (Untere Plänerkalk-Untergruppe mit Essener-Grünsand-Formation) |

### Permische Deckschichten an der Karbonoberfläche

|  | Verbreitung Zechstein |
|--|-----------------------|
| Plangrundlage: Geologische Karte von NRW 1:25.000<br>- 4406 Dinslaken (1995)<br>- 4506 Duisburg (1991) |                       |
| Karbon   |                       |
|  | Karbon (ungegliedert) |

### Legende

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

|        |                     |            |
|--------|---------------------|------------|
| Rev. a | Anpassung Benennung | 31.03.2021 |
| 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 Concordia - Bewertung des Einwirkungspotenzials von Bodenbewegungen im Rahmen des Grubenwasseranstiegs bis -675 mNHN

### Räumliche Gliederung des Deckgebirges

Zeichnung - Nr.: 181-14-003a

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| <b>Bearbeitet:</b><br>Name: S. Pietralla<br>Datum: 05.11.2019 | <b>Gezeichnet:</b><br>Name: S. Pietralla<br>Datum: 05.11.2019 | <b>Geprüft:</b><br>Name: M. Heitfeld<br>Datum: 05.11.2019 | Maßstab<br>1:50.000<br>Anlage 3 |
|---|---|---|---------------------------------|