



**BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG**

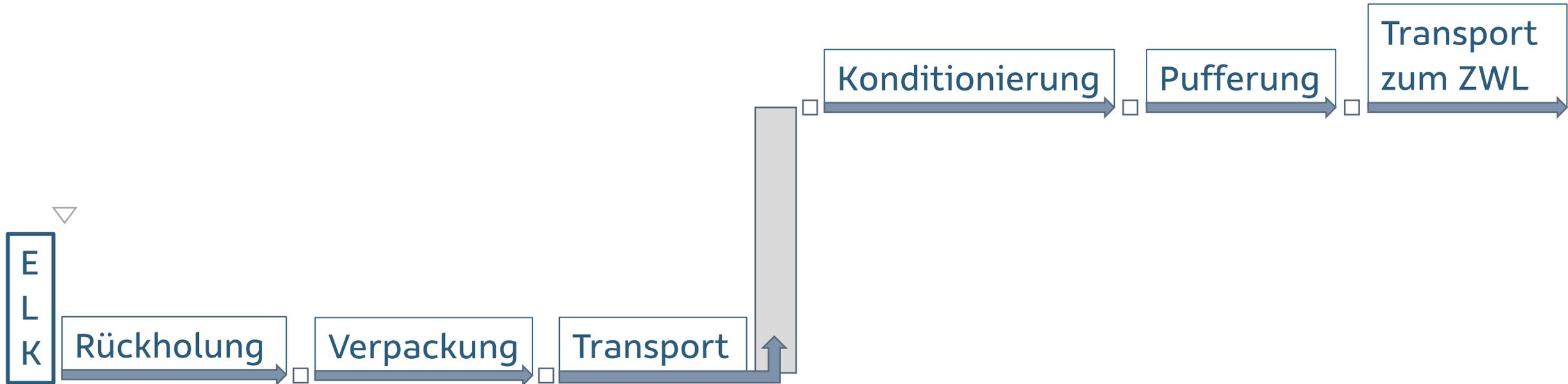
**Sitzung der Asse-2-Begleitgruppe am 31. August 2018**

Frank Printz, Achim Trautmann, Manuel Wilmanns

## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - Stabilisierung
  - Erkundung Schacht 5
  - 3D-Seismik
  - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse

Klärung der Begriffe:



## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - **AFL II**
  - Stabilisierung
  - Erkundung Schacht 5
  - 3D–Seismik
  - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse

# AFL II – Innenansicht



# AFL II – Außenansicht



## Themen:

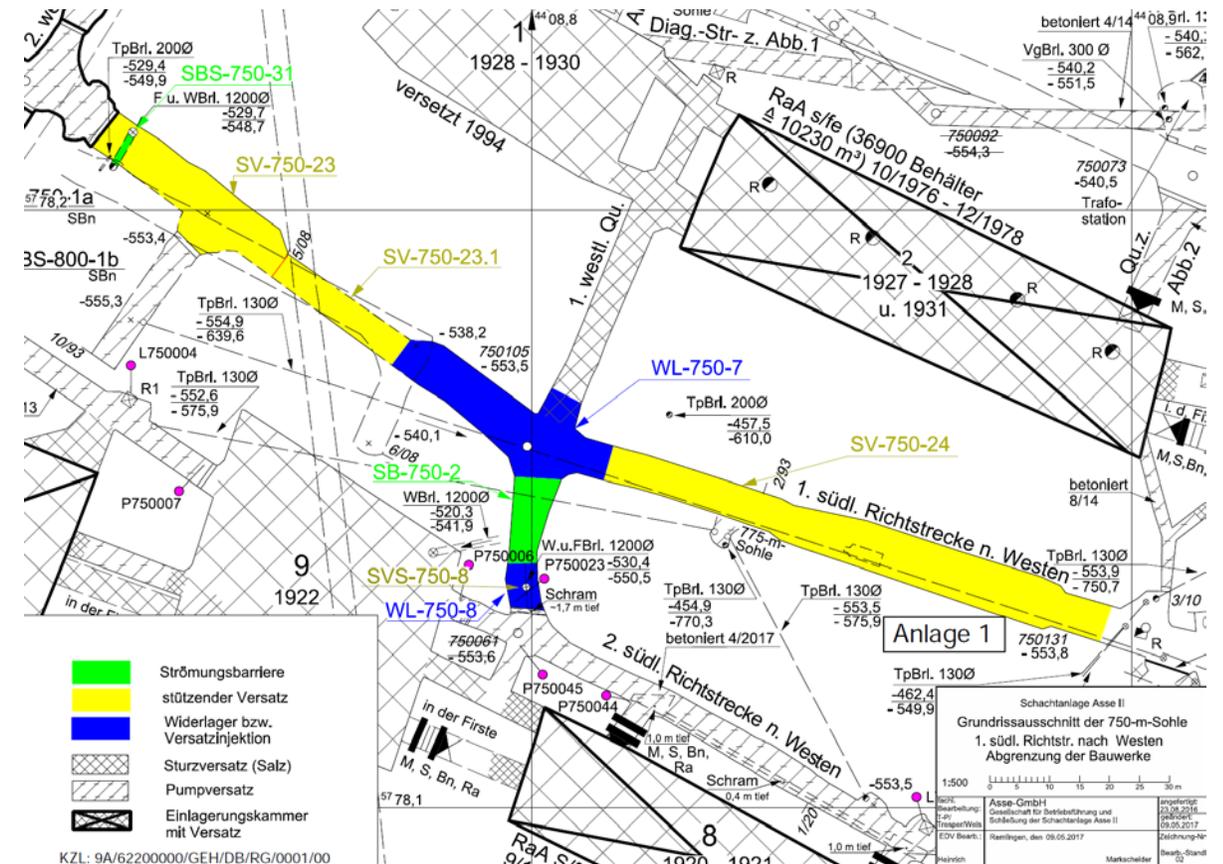
- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - **Stabilisierung**
  - Erkundung Schacht 5
  - 3D-Seismik
  - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse



# 750-Meter-Ebene: 1. Südl. Richtstrecke n. Westen

## Westlicher Teil:

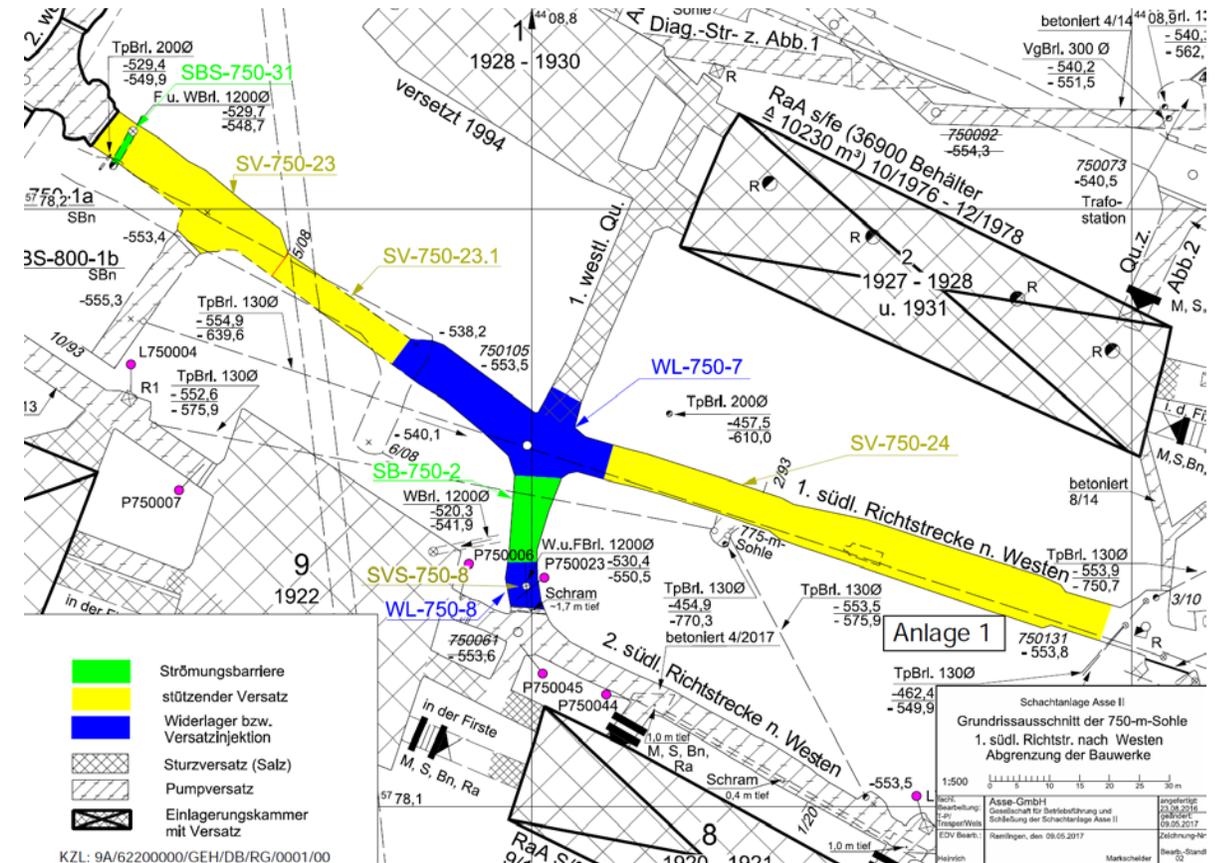
- Stützender Versatz
  - SV-750-23
  - SV-750-24
- Widerlager
  - WL-750-7
  - WL-750-8
- ...



# 750-Meter-Ebene: 1. Südl. Richtstrecke n. Westen

## Westlicher Teil:

- ...
- Strömungsbarriere
  - SB- 750-2 im 1. westl. Querschlag zwischen 1. und 2. südl. Richtstrecke nach Westen.
- Arbeiten seit Juli 2018 abgeschlossen

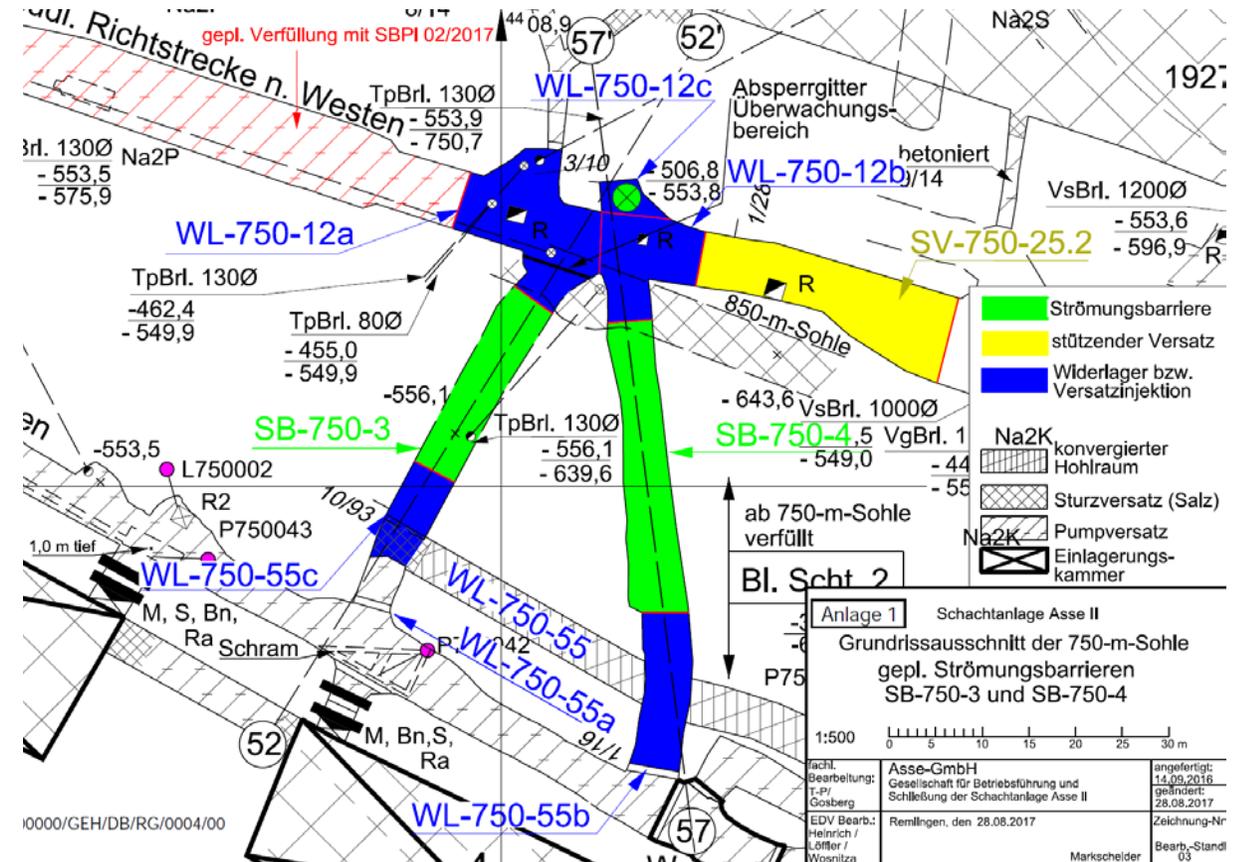




# 750-Meter-Ebene: 1. Südl. Richtstrecke n. Westen

## Östlicher Teil:

- ...
- Strömungsbarrieren
  - SB 750-3 (Unterfahrung ELK 4)
  - SB 750-4 (Querschlag zum Sandkipploch)
  - SBS 750-4 (Sandkipploch zwischen 700 und 750-m-S)
- Arbeiten werden derzeit vorbereitet

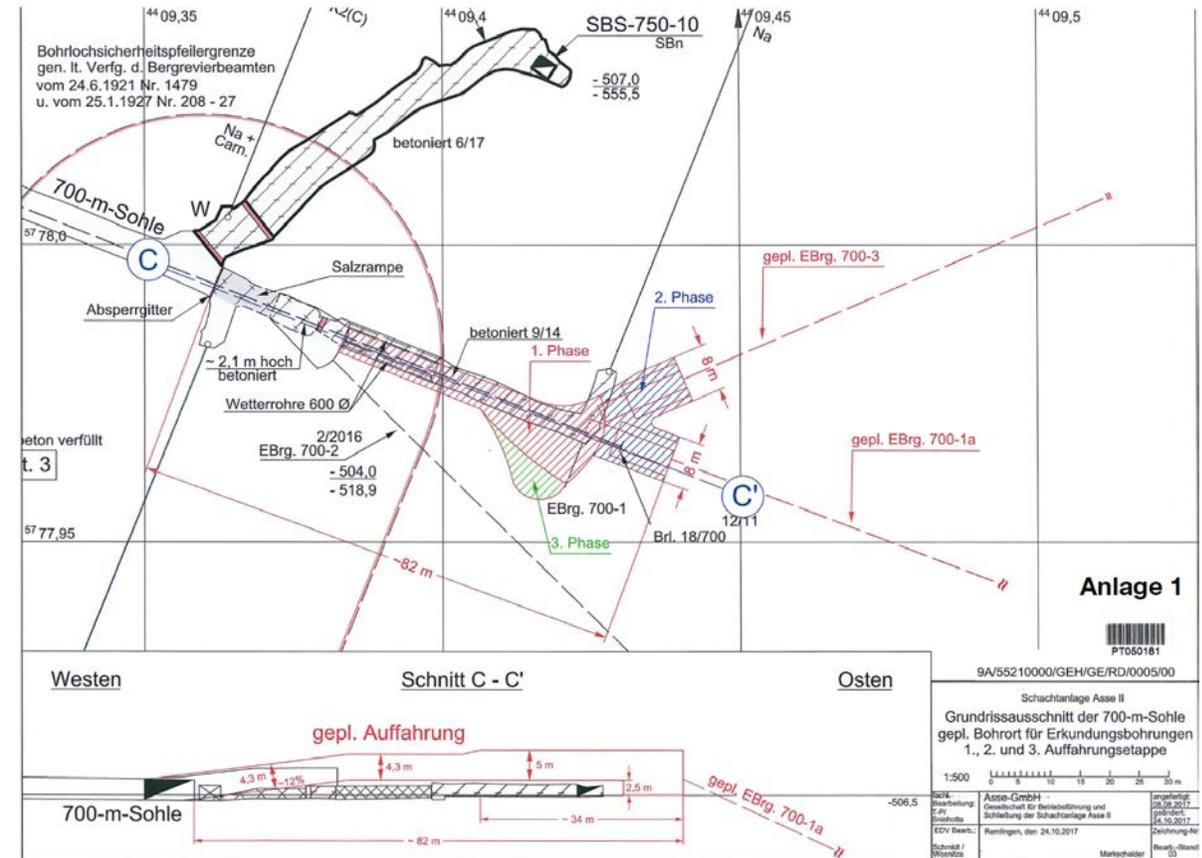


## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - Stabilisierung
  - **Erkundung Schacht 5**
  - 3D-Seismik
  - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse

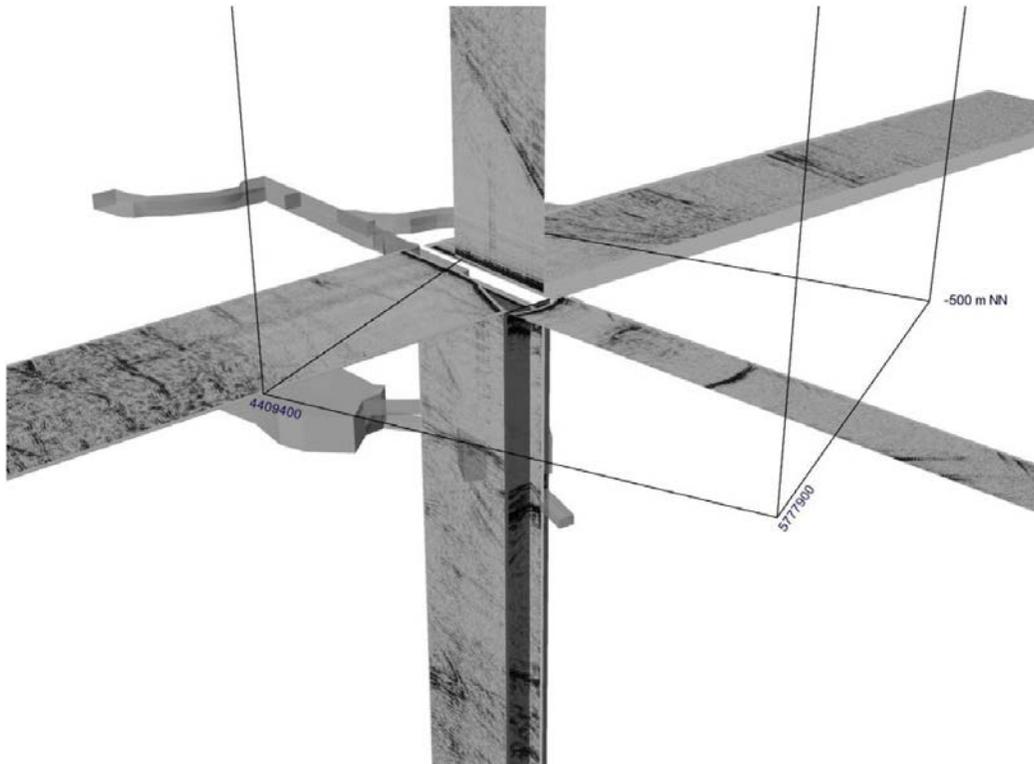
# 700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht

- Erstellung Bohrort für untertägige Erkundungsbohrung
- 1. Phase Strecke oberhalb Dammjoch (ohne Vorerkundung) nahezu fertig
- 2. und 3. Phase (blau und grün schraffiert) mit Vorbohrungen und EMR-Messungen



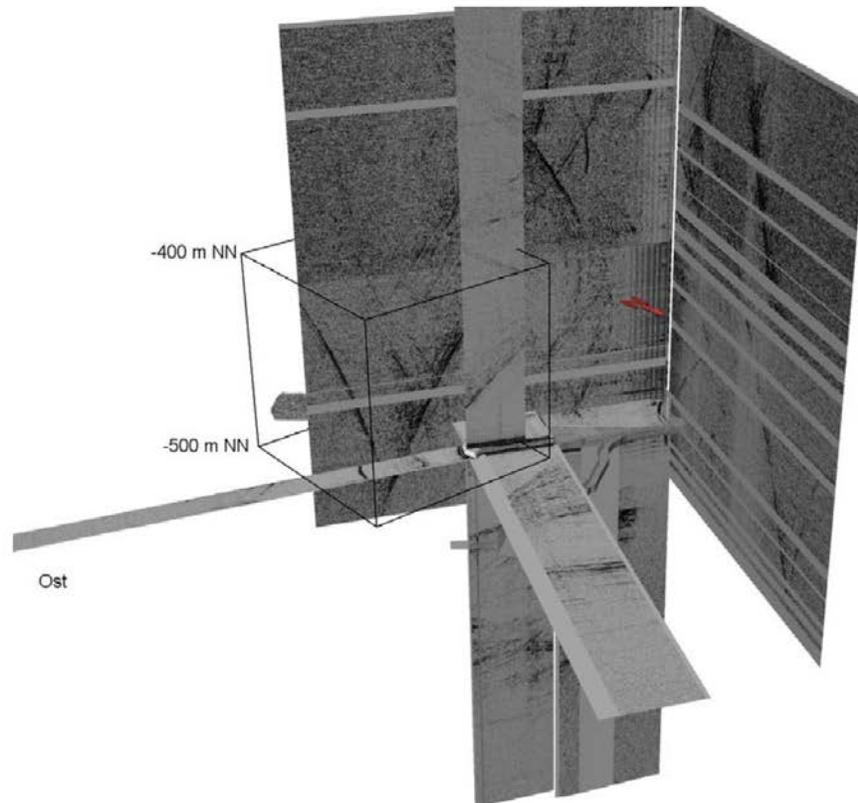
# 700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht

Asse, 700-m-Sohle, Vahlberger Strecke, 70 MHz Messung vom 9.8.2018



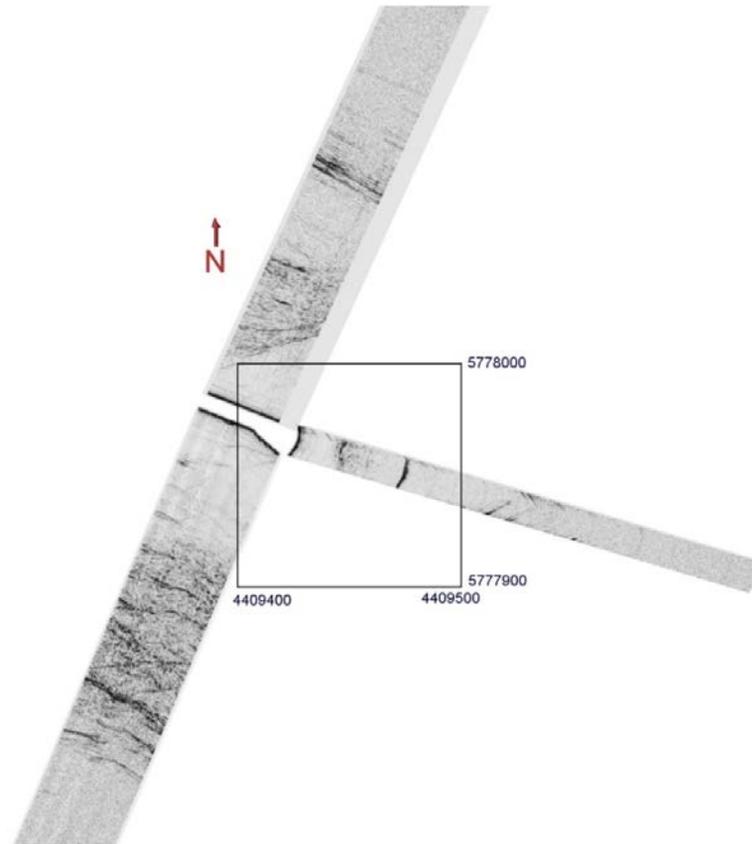
Perspektivansicht aus Südosten aller 70 MHz Radargramme vom 9.8.18 in Nahansicht.

# 700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht



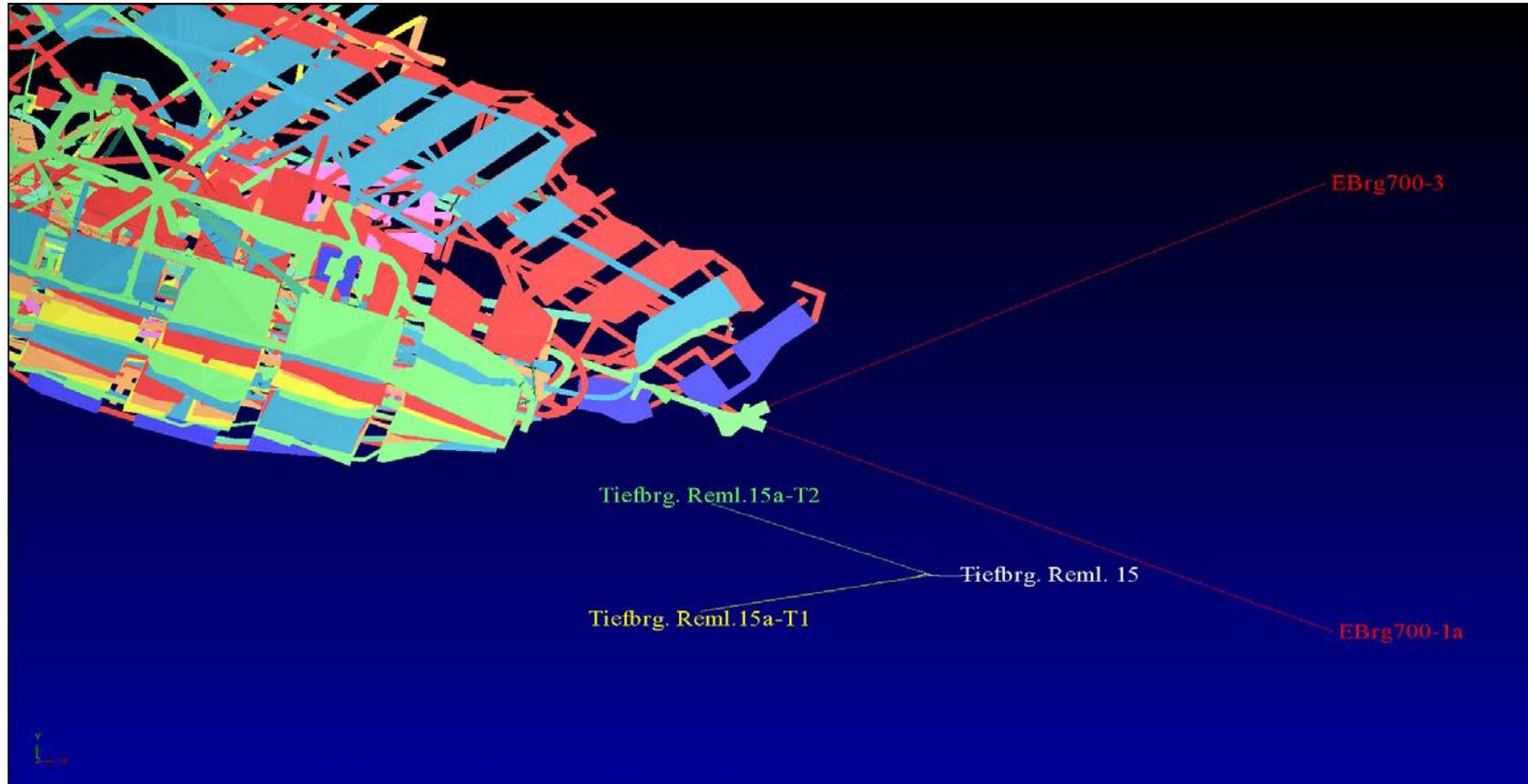
Perspektivansicht aus Nordosten der 70 MHz Radargramme vom 9.8.18 mit Radargrammen vom Blindschacht 3 und weiteren Profilen.

# 700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht



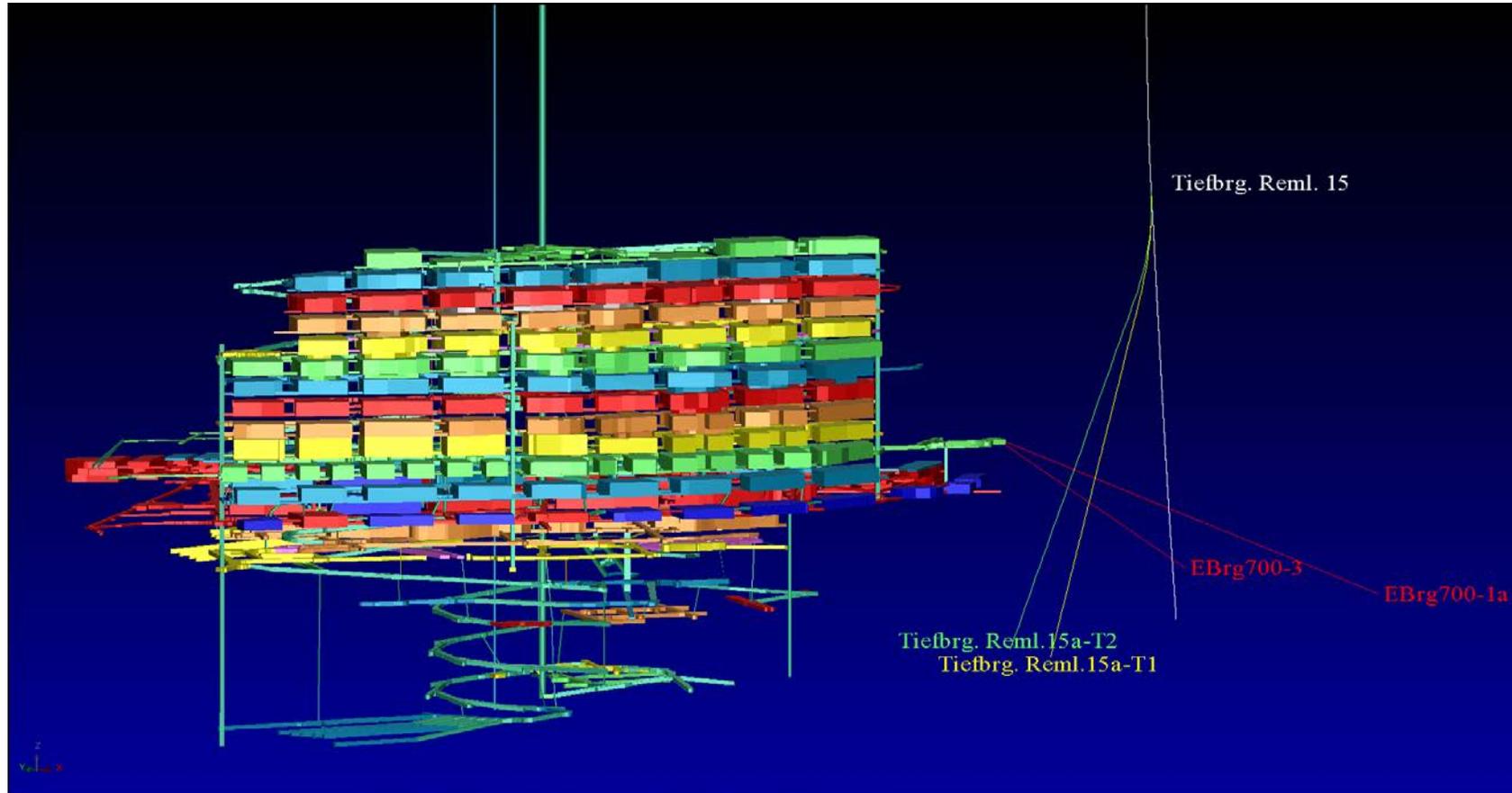
Aufsicht der Radargramme nach Norden, Süden und Osten.

# Erkundung neuer Schacht von über Tage



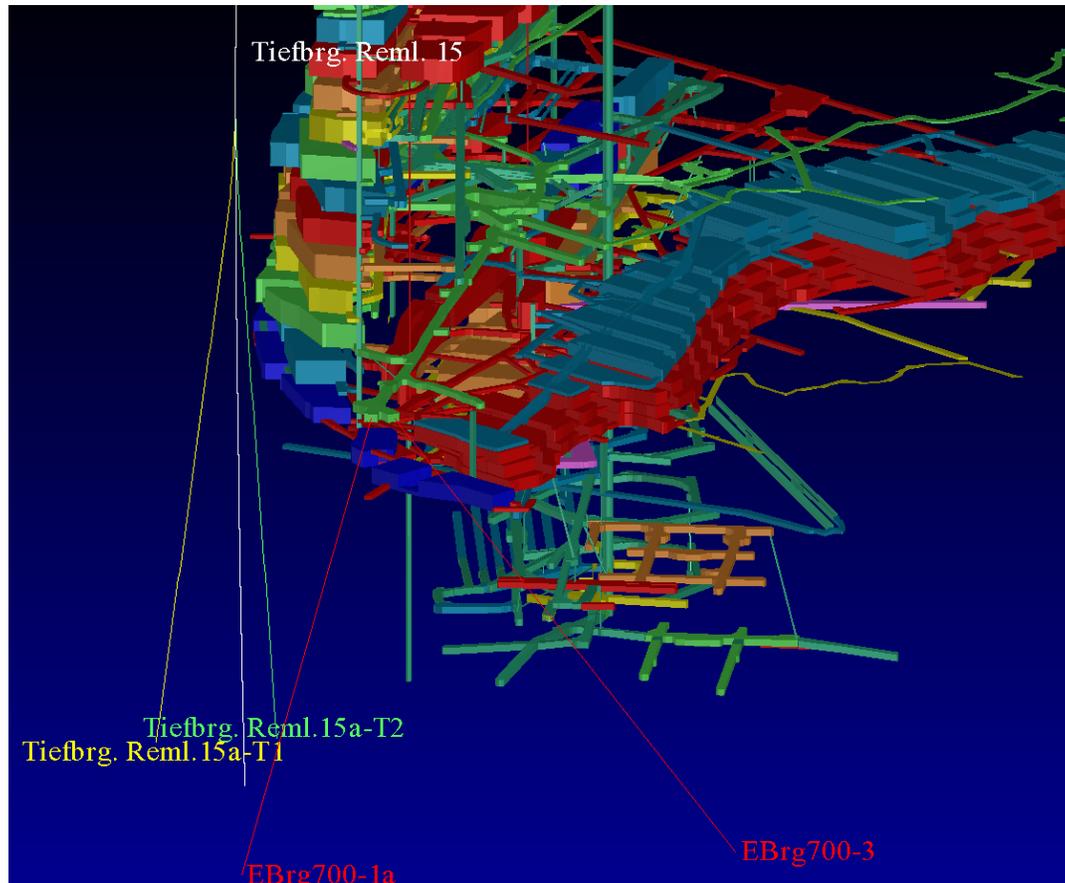
Blickrichtung:  
Draufsicht

# Erkundung neuer Schacht von über Tage



Blickrichtung:  
süd nach nord

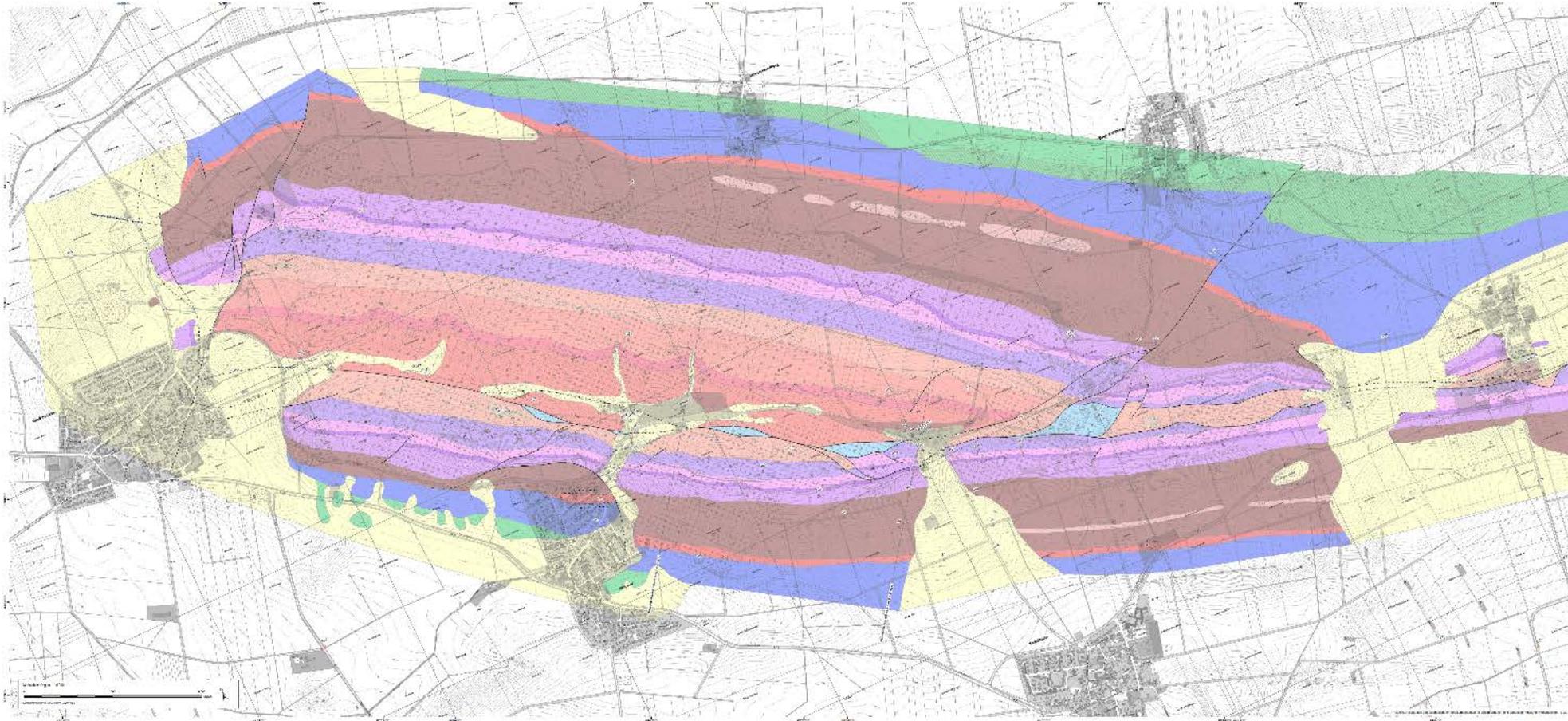
# Erkundung neuer Schacht von über Tage



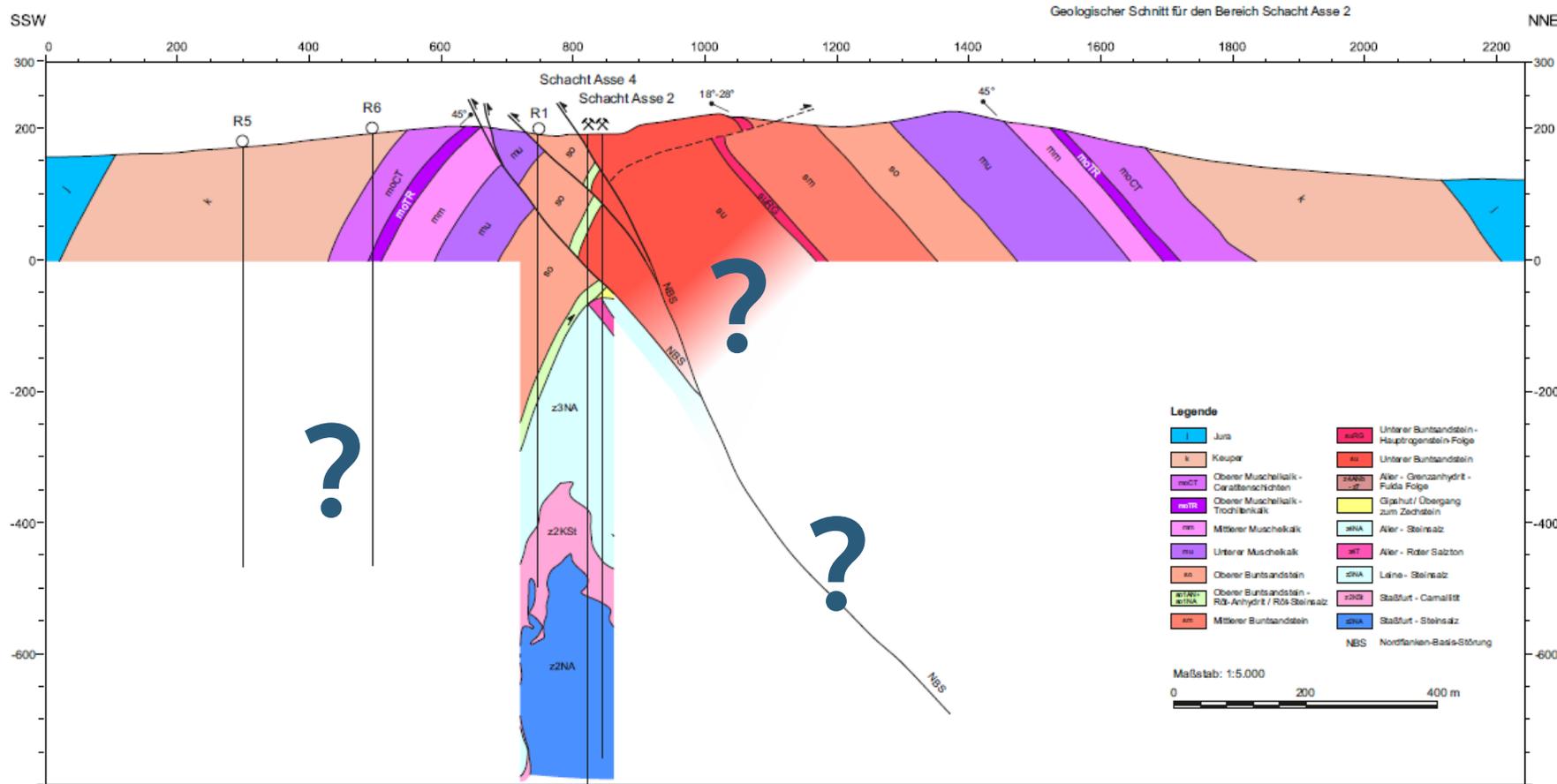
Blickrichtung: ost-west

## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - Stabilisierung
  - Erkundung Schacht 5
  - **3D-Seismik**
  - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse



Geologische  
Oberflächenkarte  
der Asse,  
Stand 1. Dezember 2017

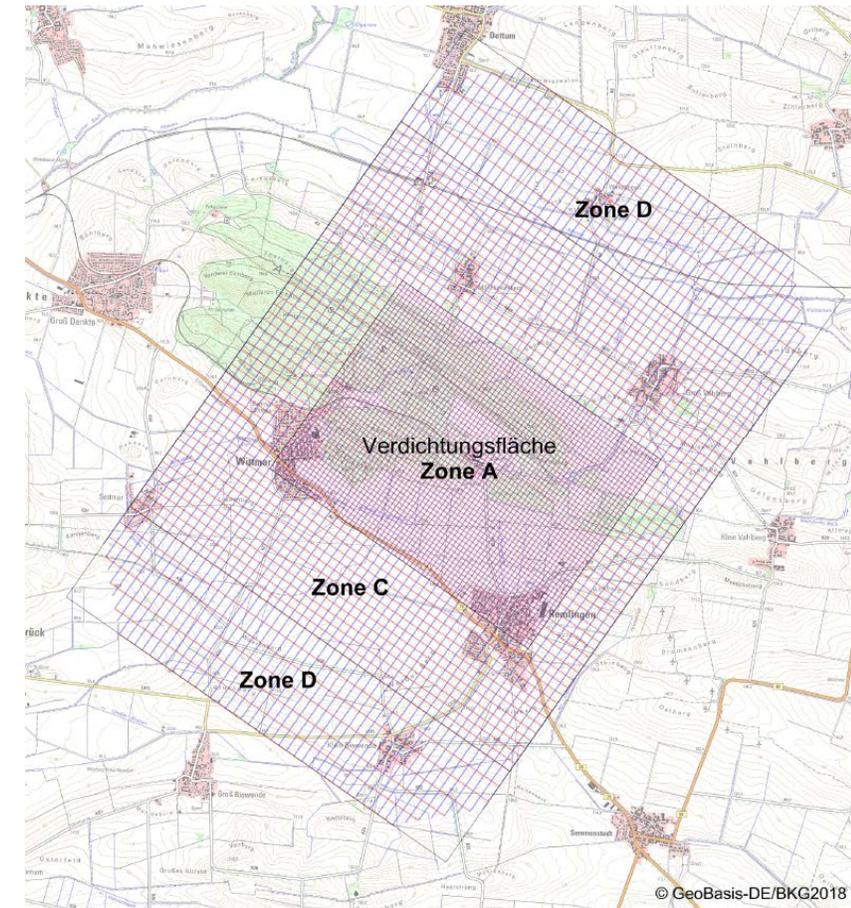


Aufbau des  
Deckgebirges:  
3D-Seismik

Aufbau der  
Salzstruktur:  
Erkundungsbohrungen

A2B-Sitzung im  
November 2018:  
erstes 3D-Modell  
der Salzstruktur

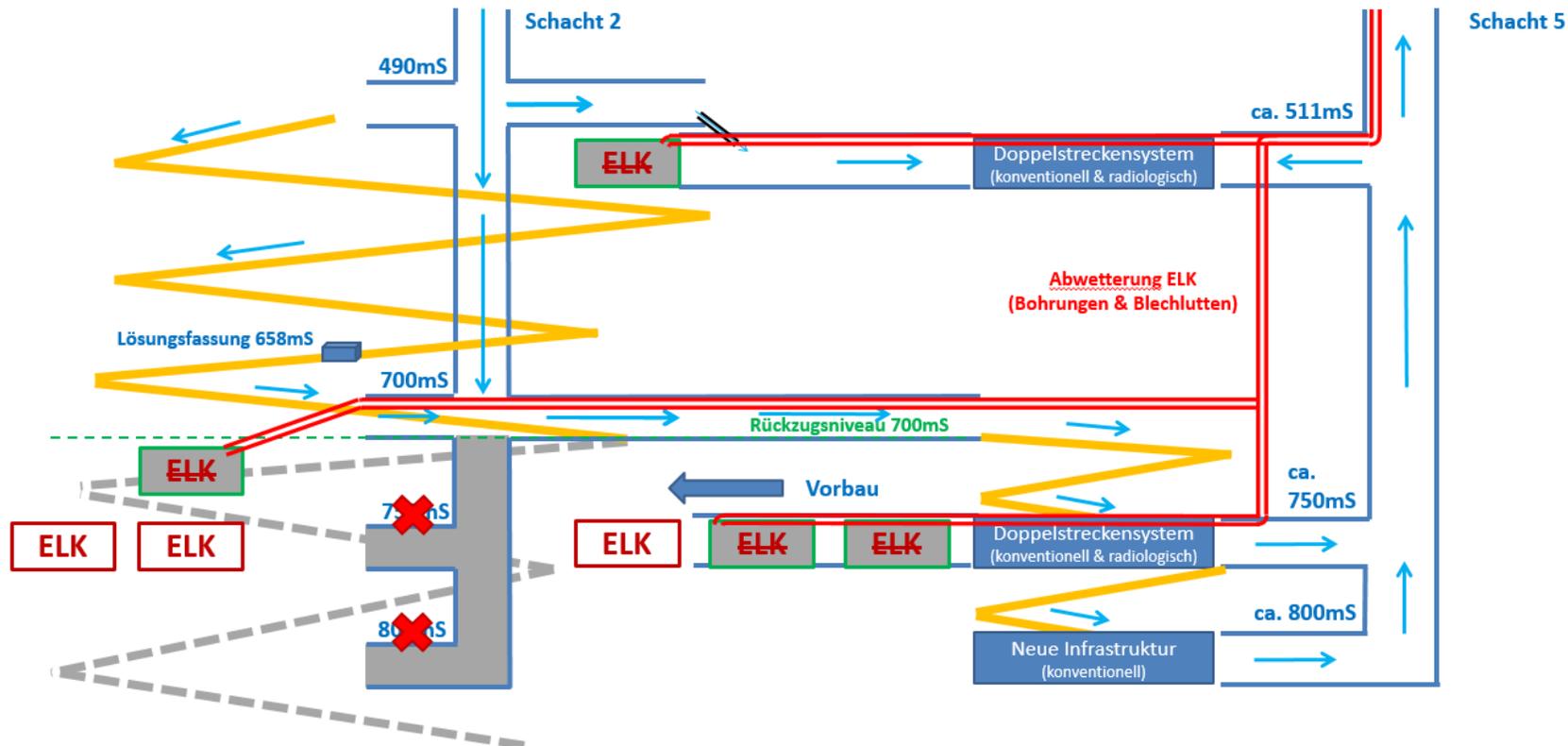
- Voraussetzung für die Planung des Rückholbergwerkes
- Gesamtmessfläche 37,5 km<sup>2</sup>
- Ablauf:
  - ab Sept 2018: Information der Öffentlichkeit
  - Nov/Dez 2018: Klärung Betretungsrechte
  - bis Apr 2019: Abschluss Gestattungsverträge
  - Sept. 2019: Endabstimmung mit Eigentümern
  - 1. Oktober 2019 bis 31. März 2020: Messzeitraum
  - anschließend Auswertung



## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - Stabilisierung
  - Erkundung Schacht 5
  - 3D-Seismik
  - **Rückholungsplanung**
- Meldepflichtige Ereignisse

# Rückholungsplanung



\* Rückholung 725mS und 511mS abgeschlossen und Kammern verfüllt; Rückholung 750mS begonnen (zwei Kammern geräumt und betoniert)

## Themen:

- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
  - AFL II
  - Stabilisierung
  - Erkundung Schacht 5
  - 3D–Seismik
  - Rückholungsplanung
- **Meldepflichtige Ereignisse – kein neuer Sachstand**