



**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

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

Frank Printz, Achim Trautmann, Manuel Wilmanns

Themen:

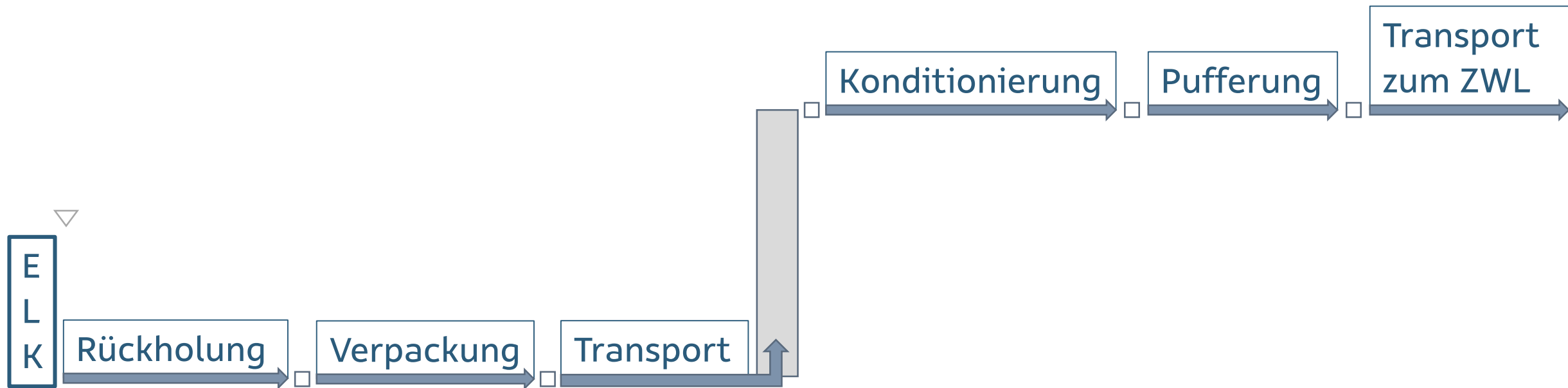
- Konditionierung am Standort Asse
- Sachstände
 - AFL II
 - Stabilisierung
 - Erkundung Schacht 5
 - 3D–Seismik
 - Rückholungsplanung
- Meldepflichtige Ereignisse

Zur nachfolgenden Folie 3 der Präsentation "Konditionierung am Standort Asse" gab es einen Dissens zu den vereinbarten Begrifflichkeiten zwischen den Vertretern von BGE und Landkreis Wolfenbüttel / Niedersächsischem Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz (NMU).

Die BGE hat die Inhalte der präsentierten Folie daraufhin zurückgezogen.

In der Sitzung wurde vereinbart, den auf Folie 3 der Präsentation dargestellten Ablauf nochmals zwischen BGE, NMU und Landkreis zu beraten und in der nächsten Sitzung eine detailliertere Fassung zu präsentieren.

Klärung der Begriffe:



Themen:

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

AFL II – Innenansicht



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



AFL II – Außenansicht



Themen:

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

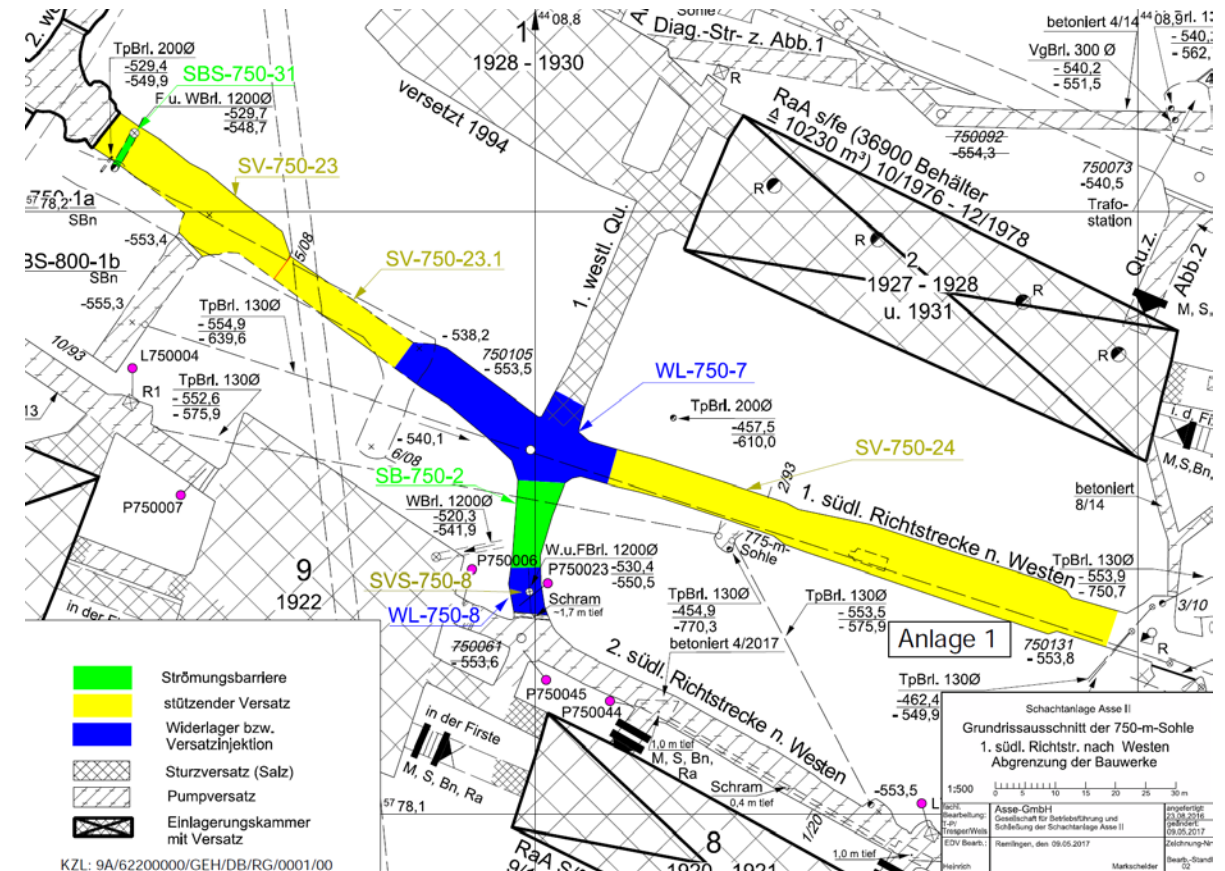
Überblick 750-Meter-Ebene



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

Westlicher Teil:

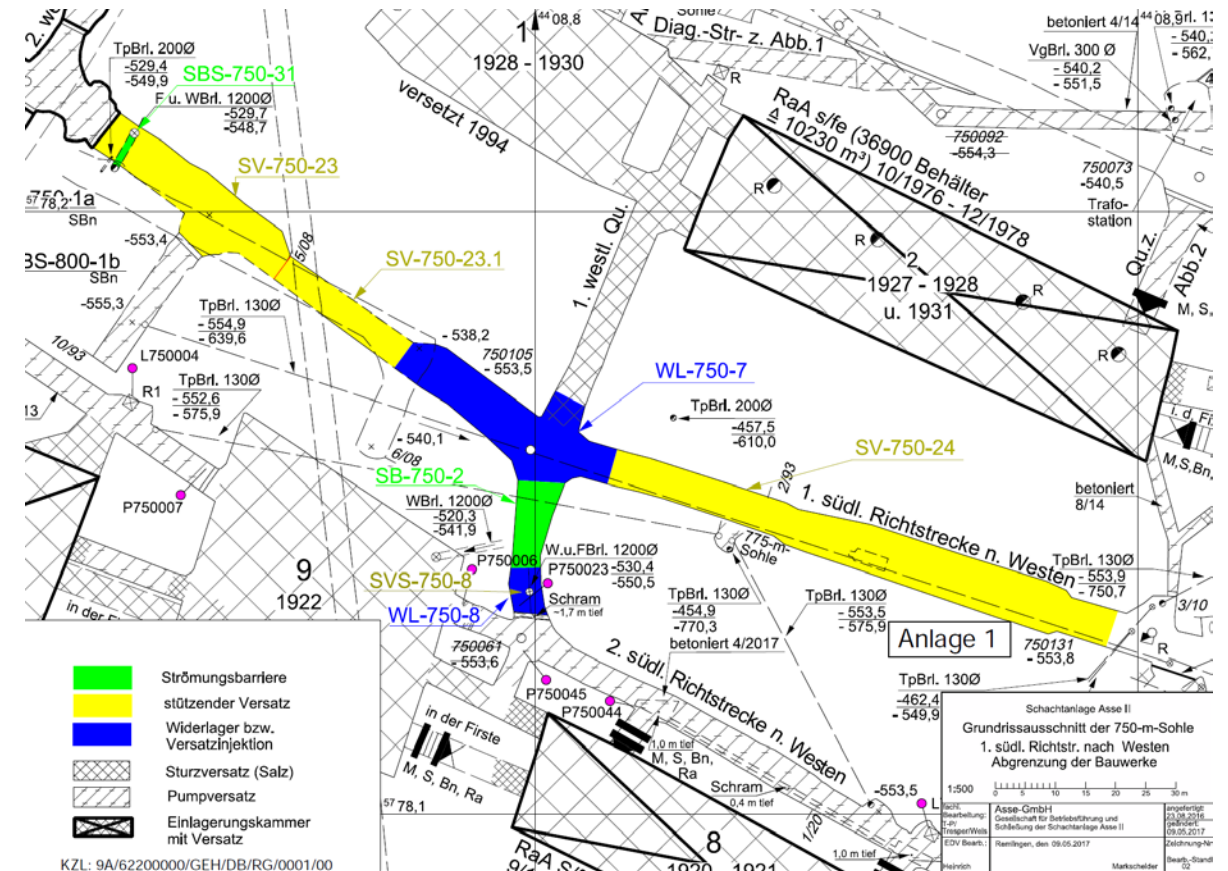
- Stützender Versatz
 - SV-750-23
 - SV-750-24
- Widerlager
 - WL-750-7
 - WL-750-8
- ...



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

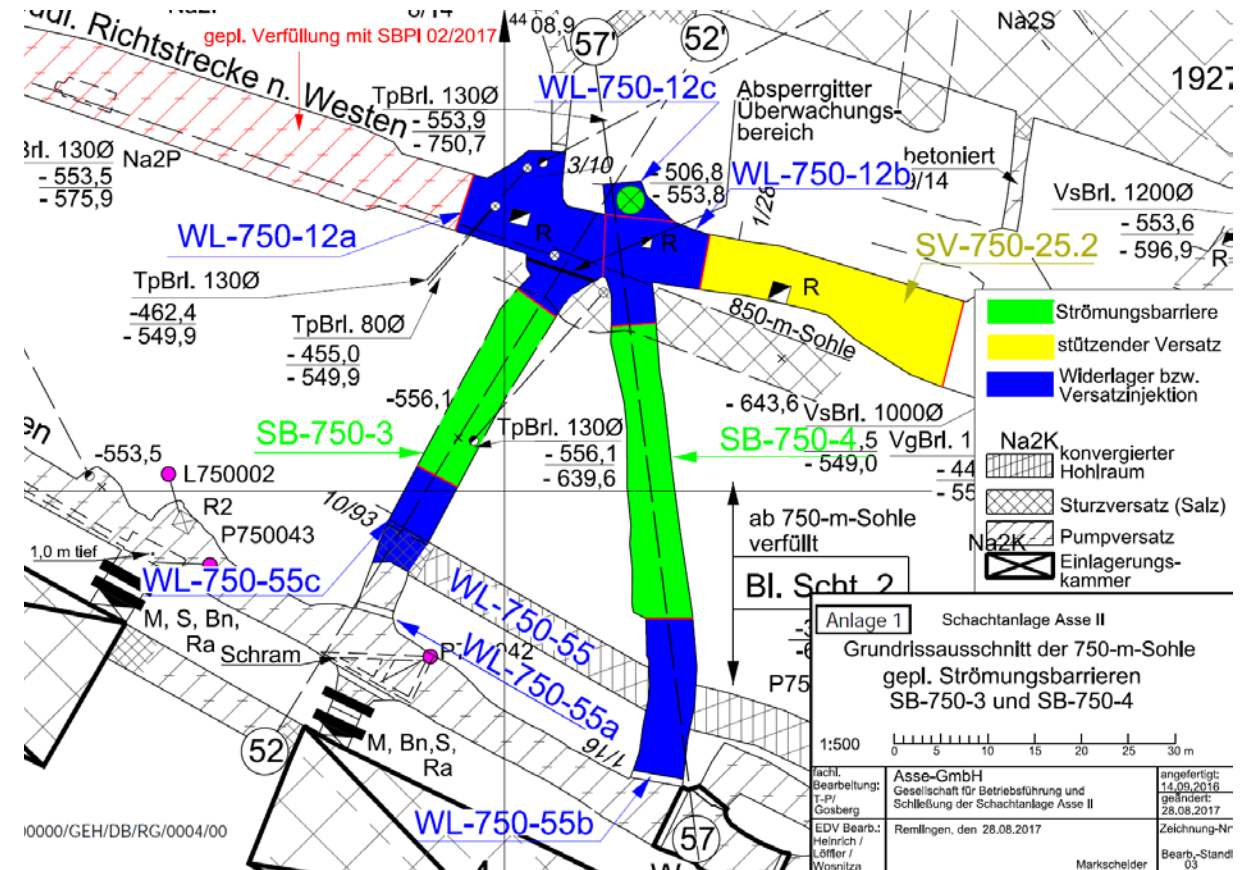


750-Meter-Ebene: 1. Südl. Richtstrecke n. Westen

Östlicher Teil:

- Stützender Versatz
 - SV 750-25.2
- Widerlager
 - WL 750-12a-c
 - WL 750-55 a-c
- Strömungsbarrieren

...

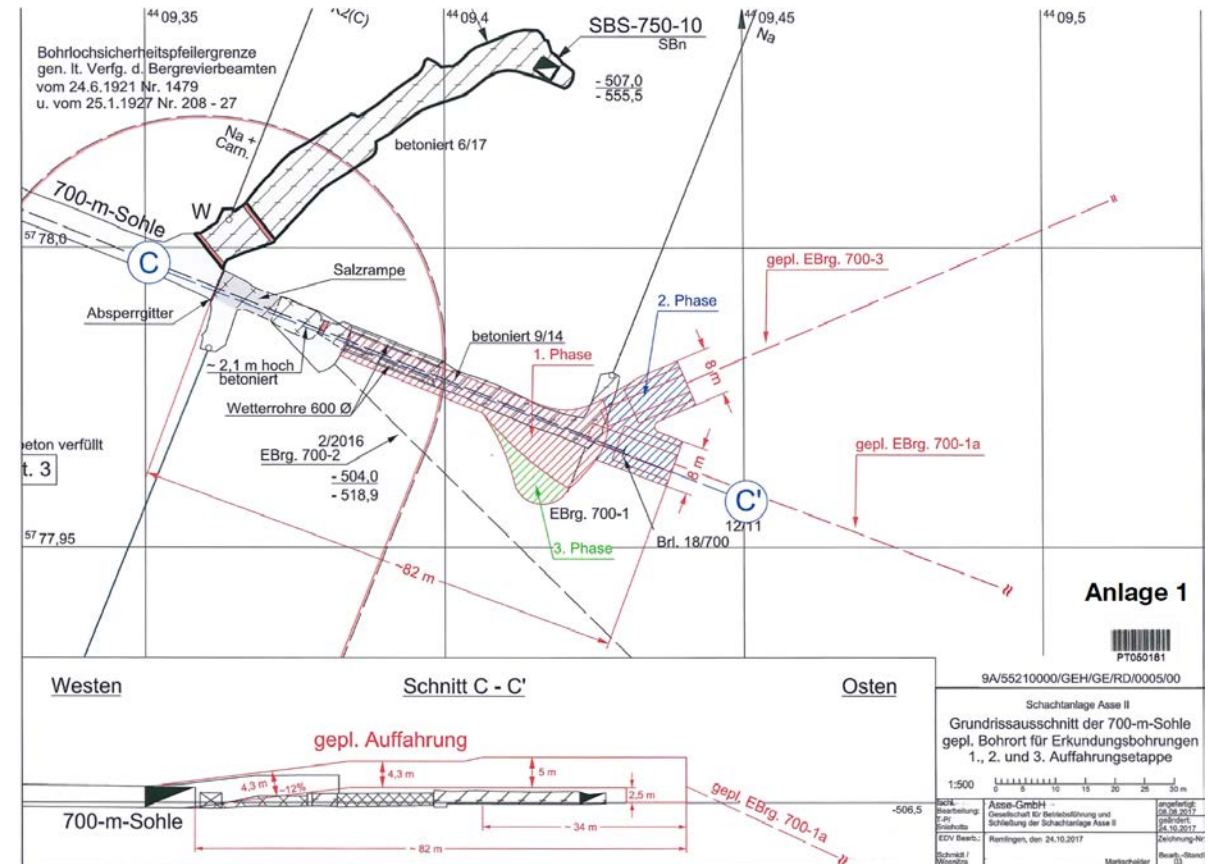


Themen:

- 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

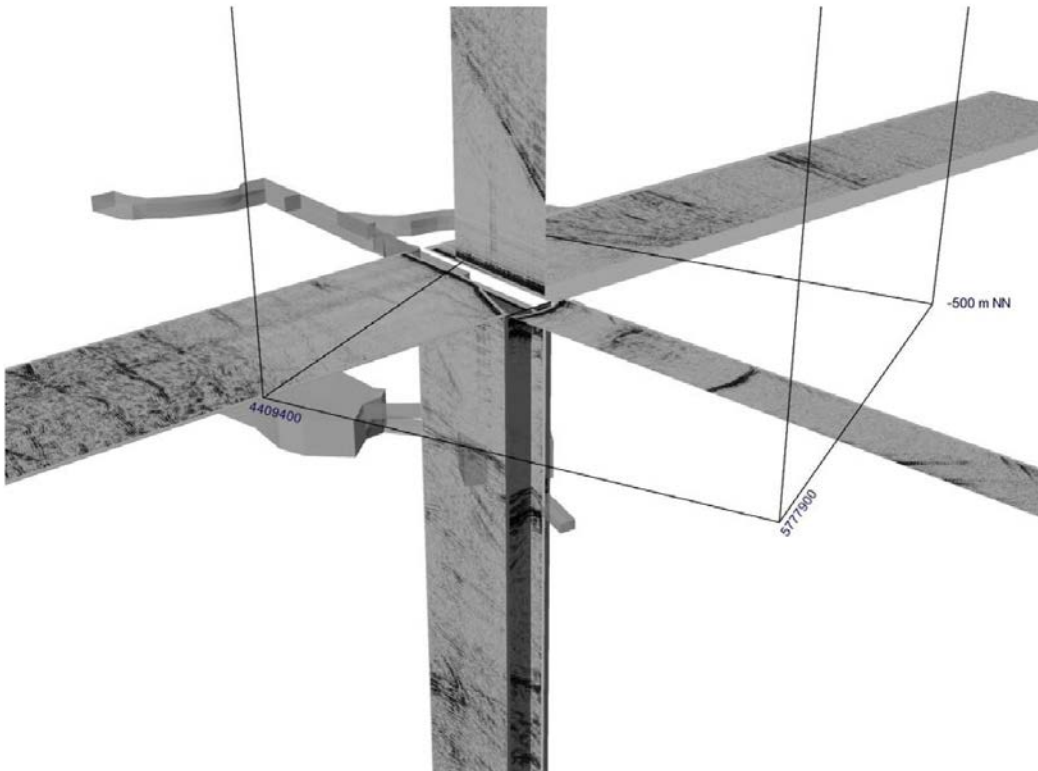


700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht



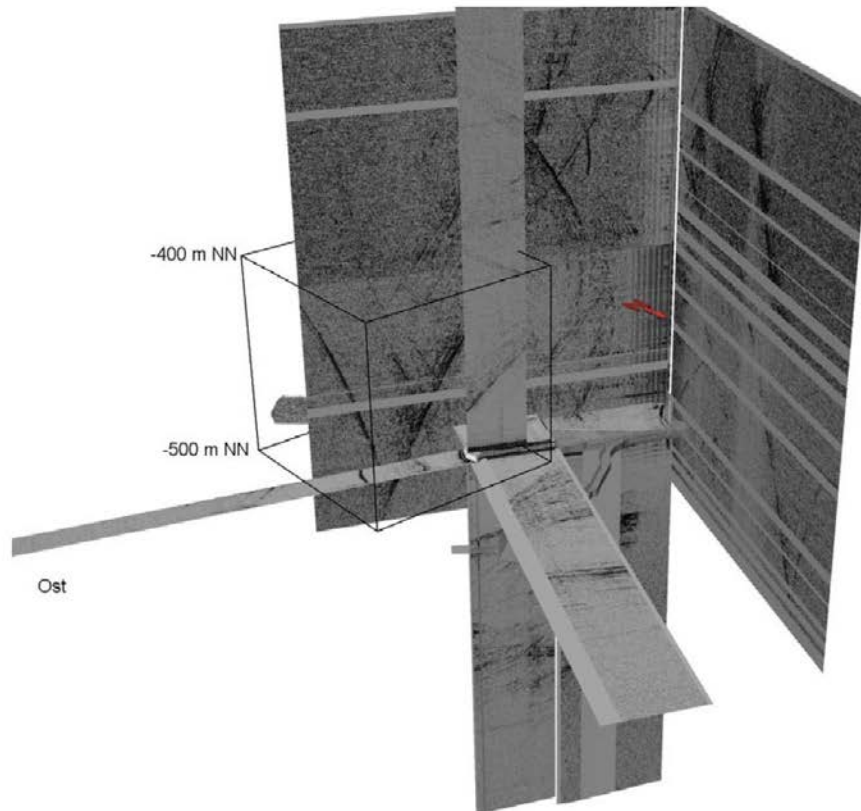
BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

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

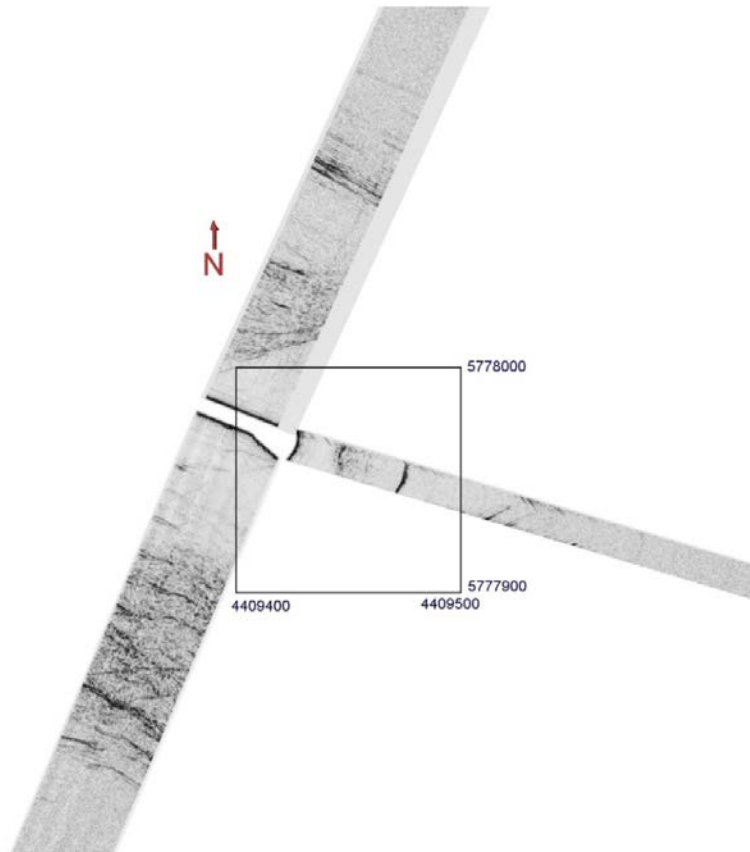


Perspektivansicht aus Nordosten der 70 MHz Radargramme vom 9.8.18 mit Radargrammen vom Blindschacht 3 und weiteren Profilen.

700-m-Ebene: Erkundung neuer Schacht



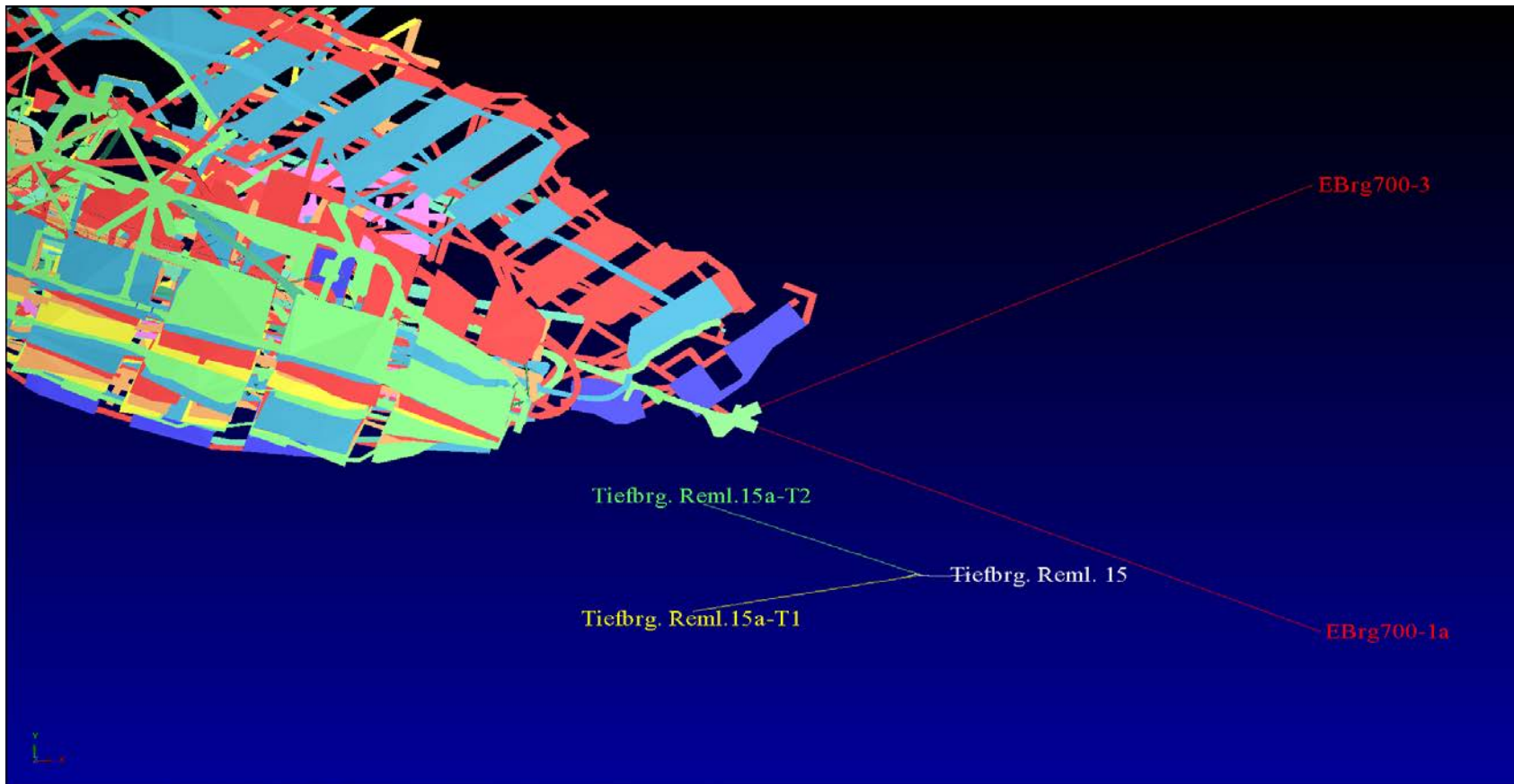
BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



Aufsicht der Radargramme nach Norden, Süden und Osten.

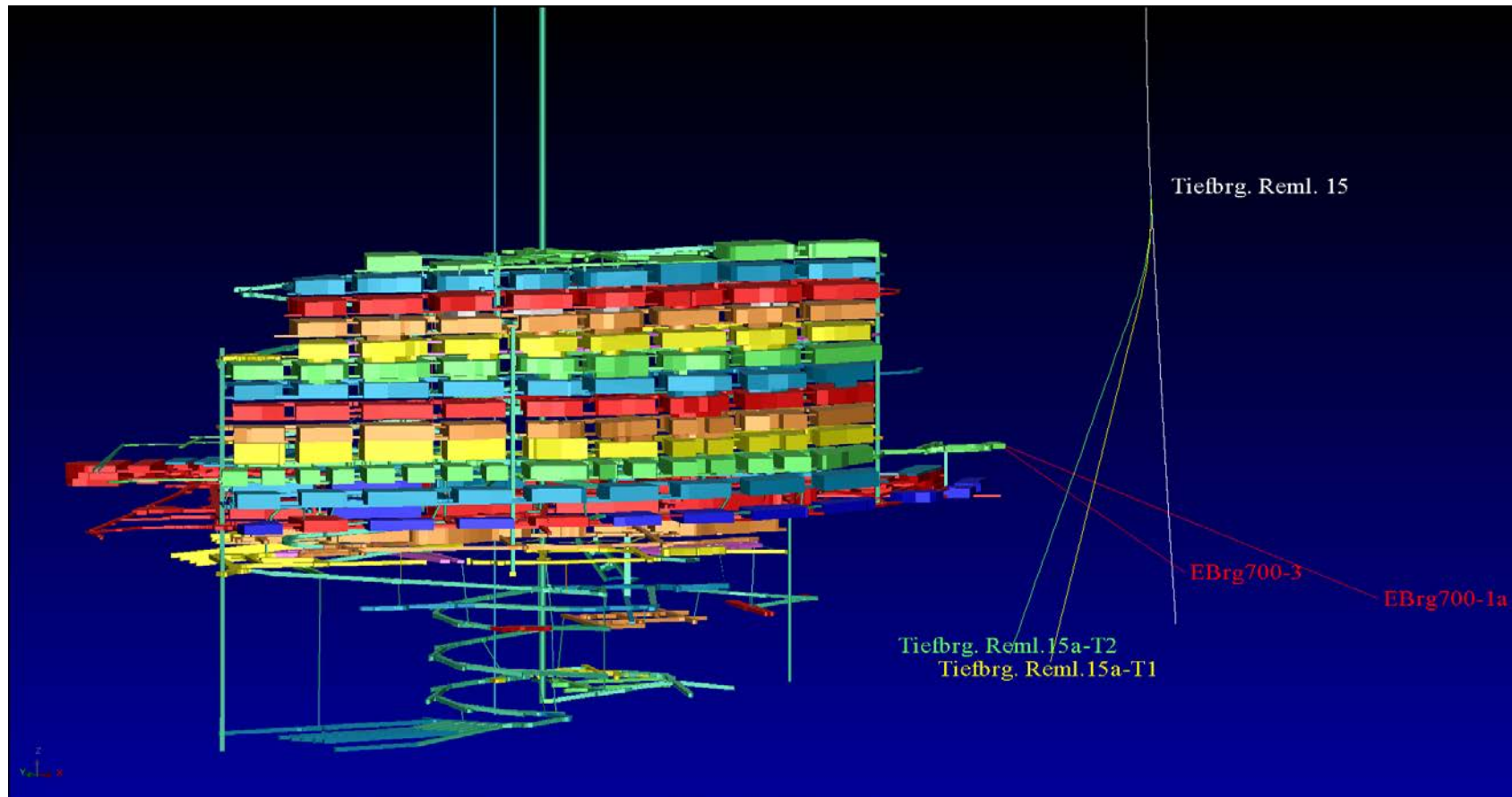
Erkundung neuer Schacht von über Tage

Blickrichtung:
Draufsicht



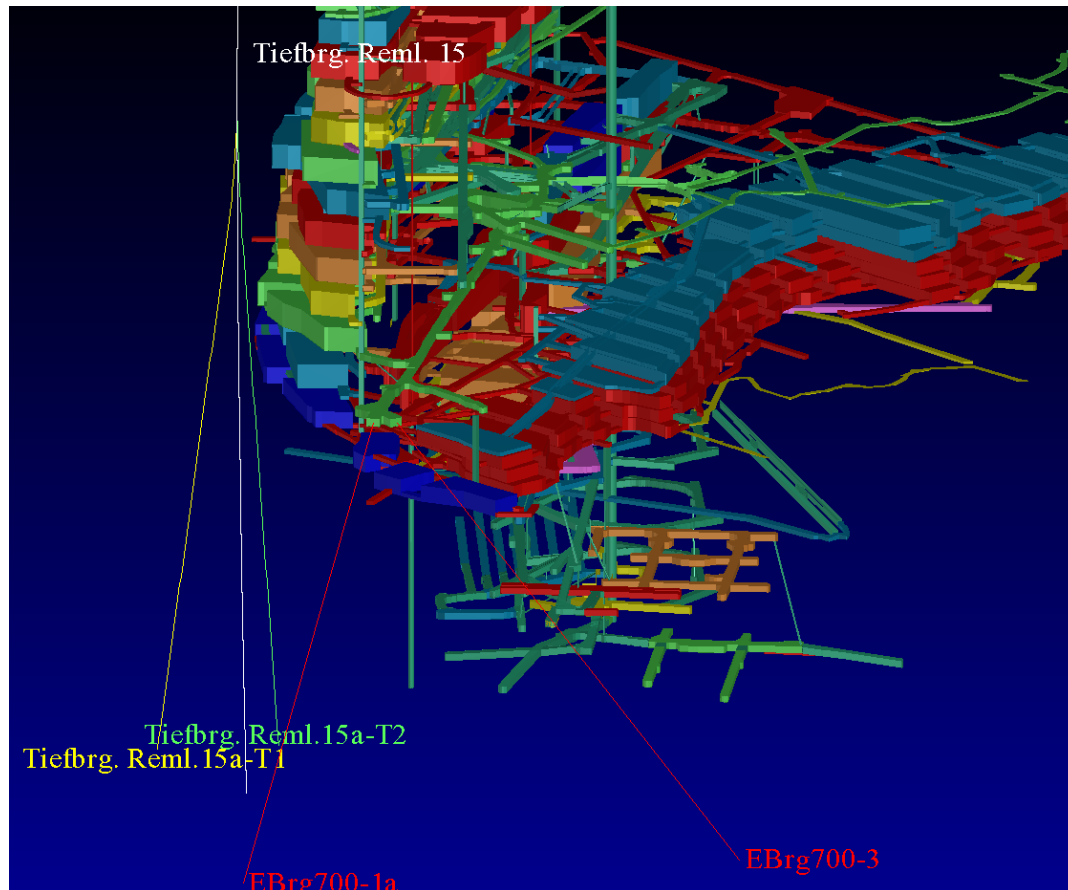
Erkundung neuer Schacht von über Tage

Blickrichtung:
süd nach nord



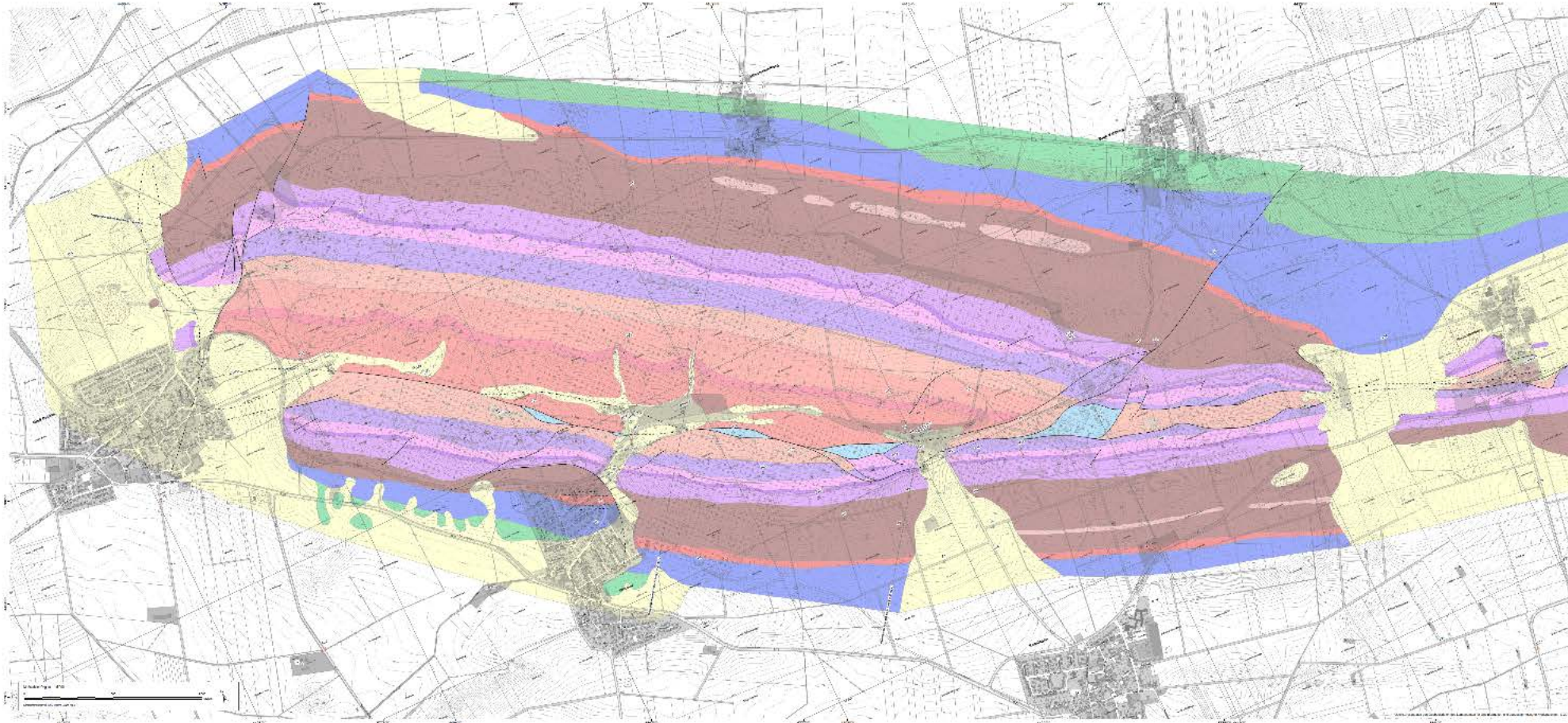
Erkundung neuer Schacht von über Tage

Blickrichtung: ost-west



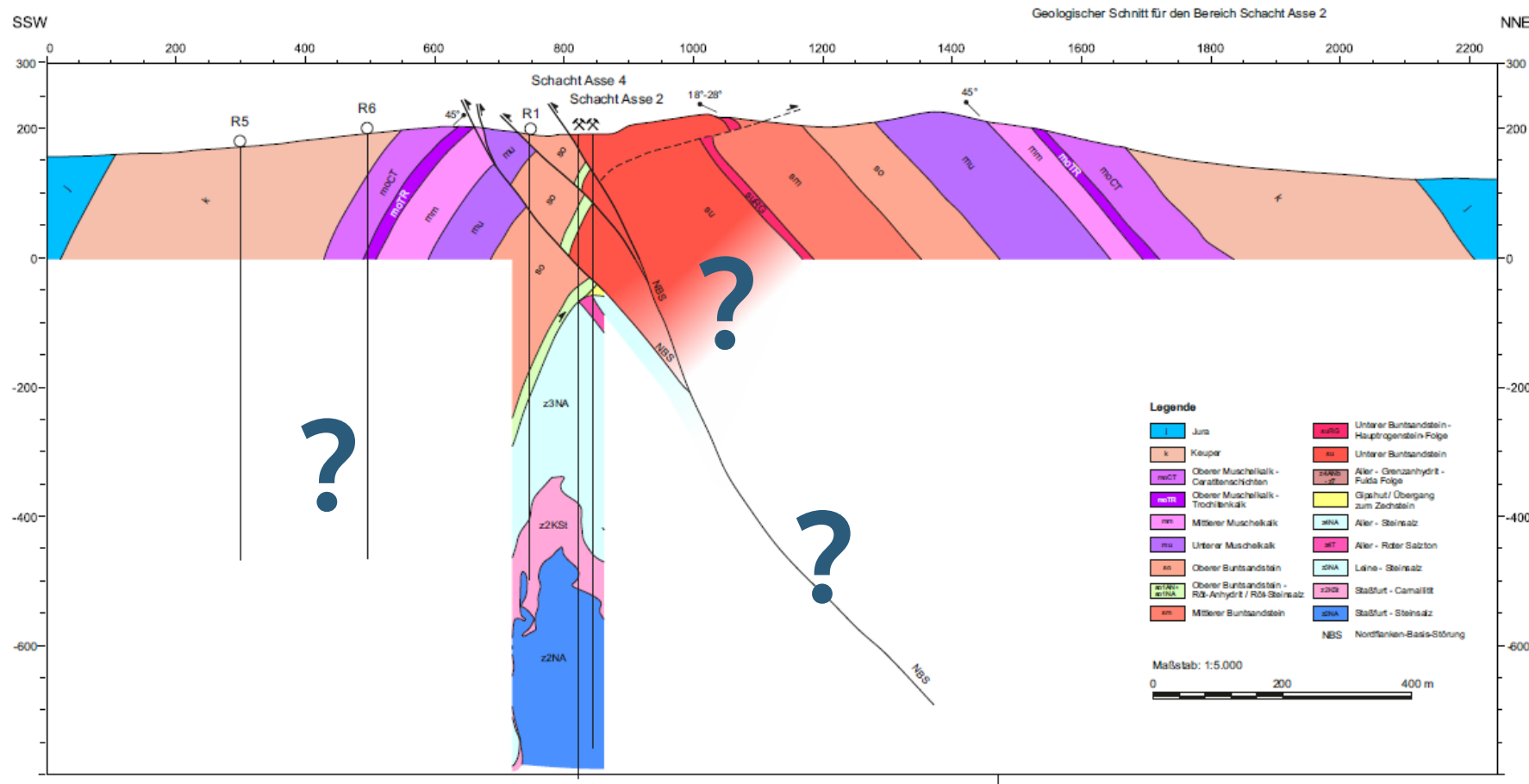
Themen:

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



Geologische
Oberflächenkarte
der Asse,
Stand 1. Dezember 2017

3D-Seismik

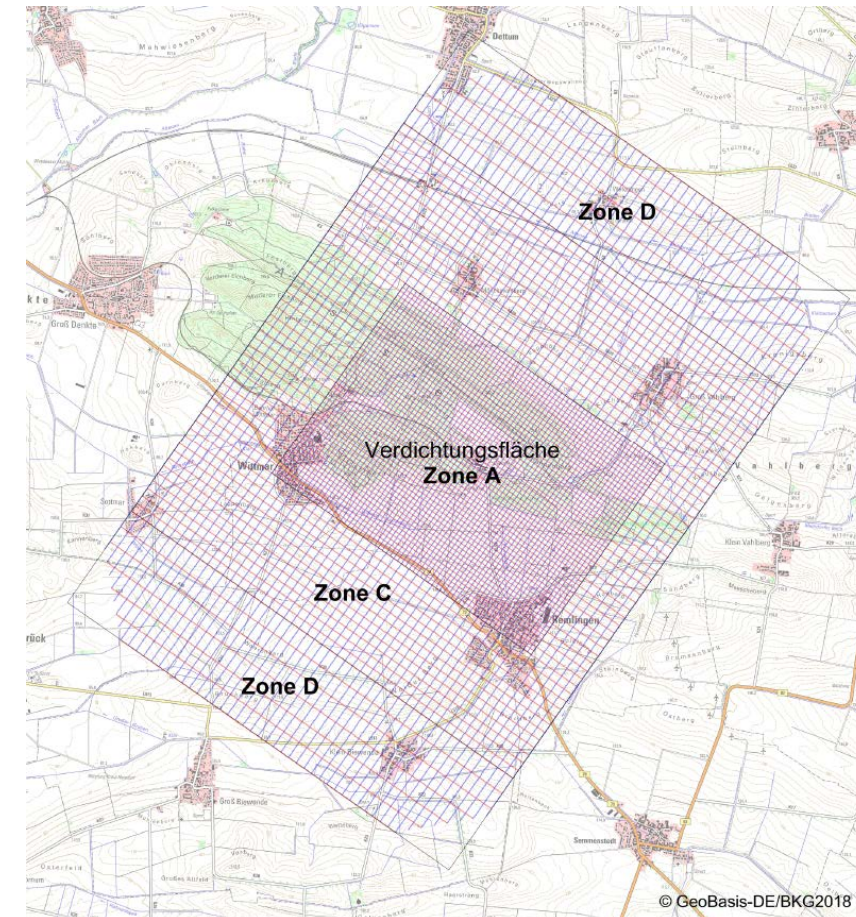


Aufbau des
Deckgebirges:
3D-Seismik

Aufbau der
Salzstruktur:
Erkundungsbohrungen

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

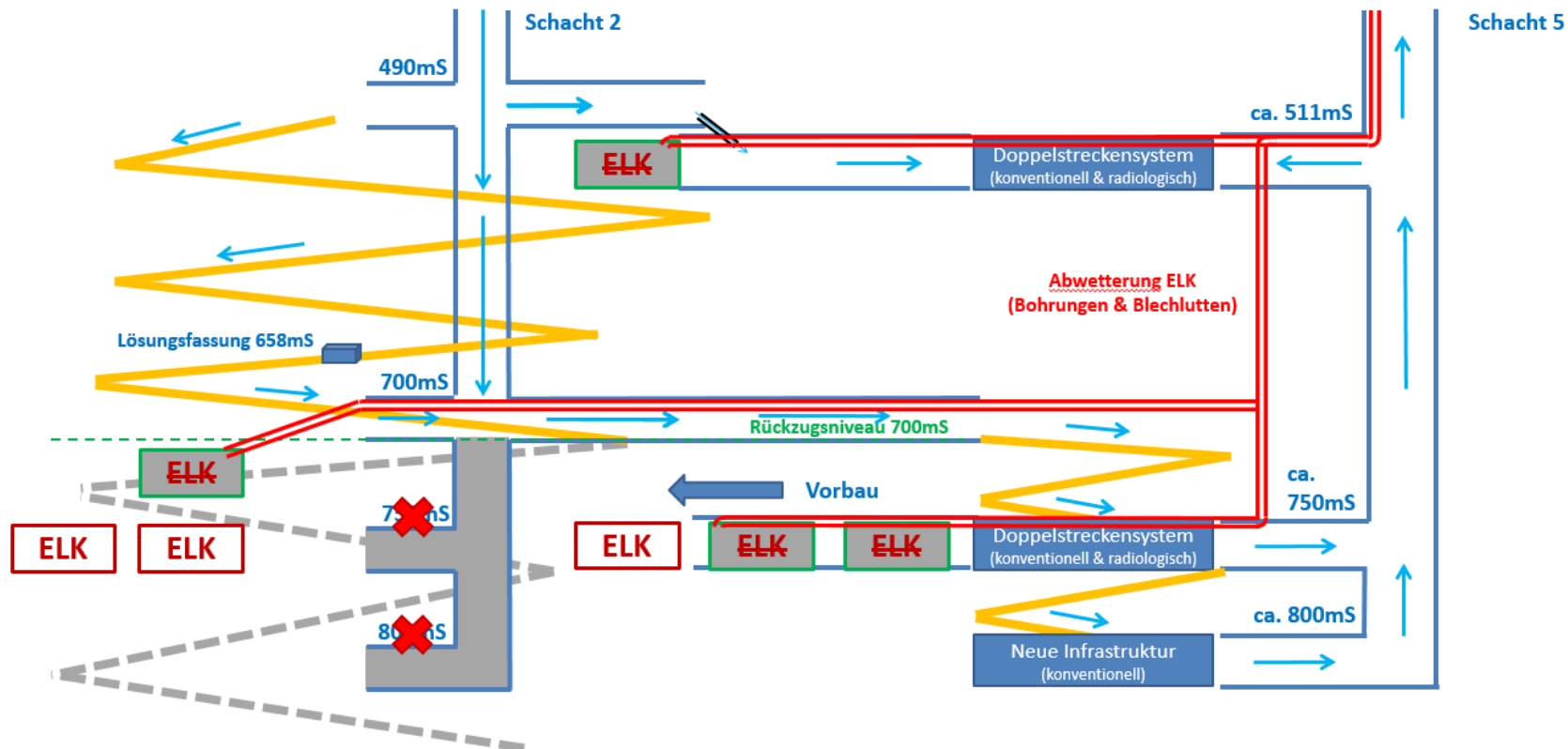
- Voraussetzung für die Planung des Rückholbergwerkes
- Gesamtmessfläche 37,5 km²
- Ablauf:
 - ab Sept 2018: Information der Öffentlichkeit
 - Nov/Dez 2018: Klärung Betretungsrechte
 - bis Apr 2019: Abschluss Gestattungsverträge
 - Sept. 2019: Endabstimmung mit Eigentümern
 - 1. Oktober 2019 bis 31. 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