



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

ERRICHTUNG ENDLAGER KONRAD: RÜCKBLICK AUF 2021 UND AUFGABEN IN 2022

PROJEKT KONRAD
27. Januar 2022

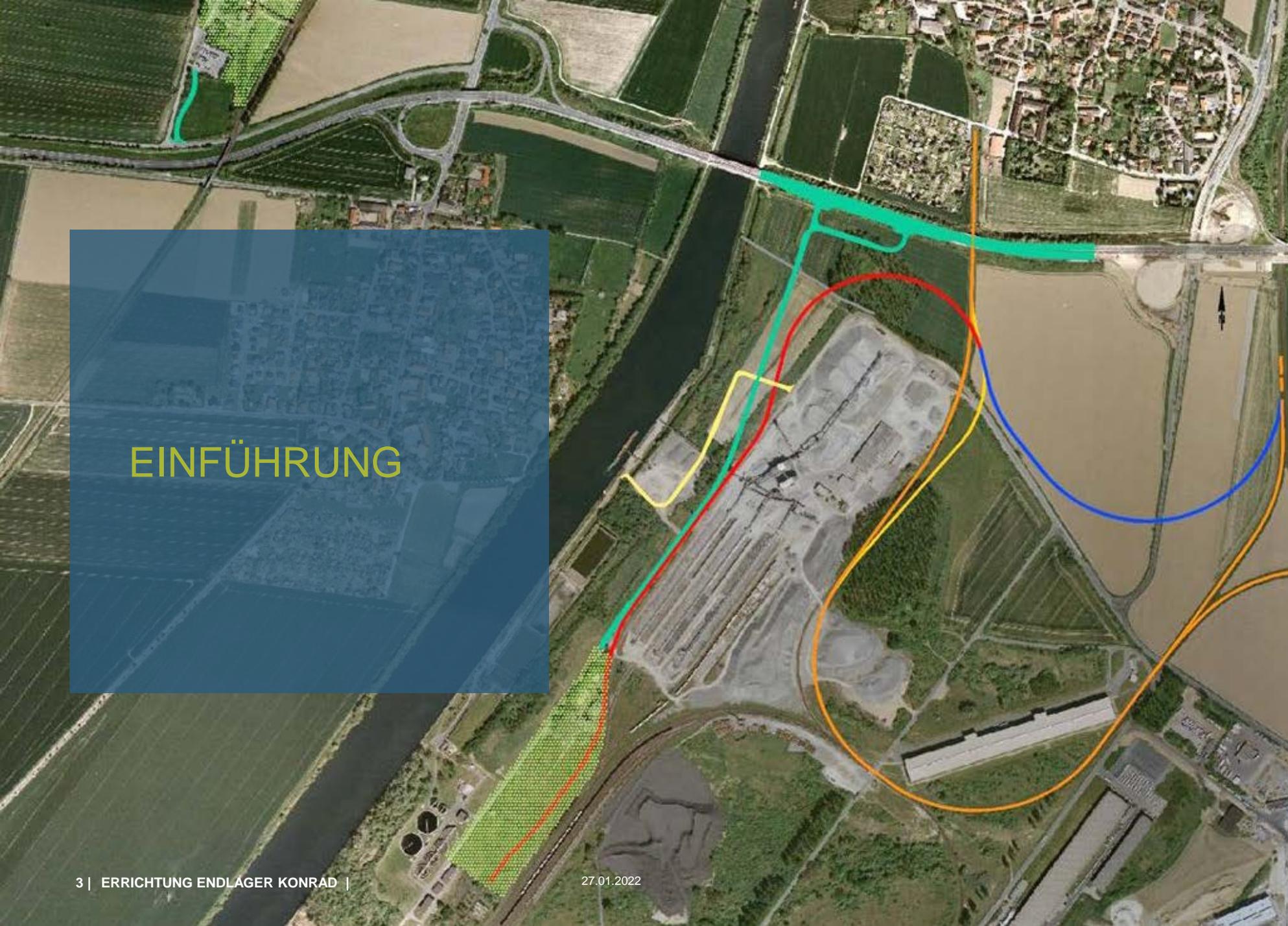
AGENDA

Errichtung Endlager Konrad



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

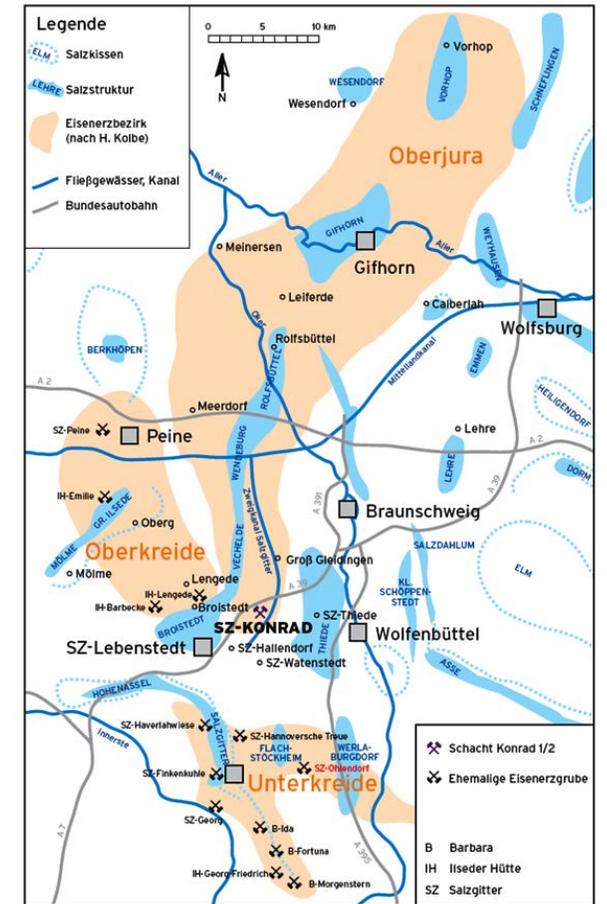
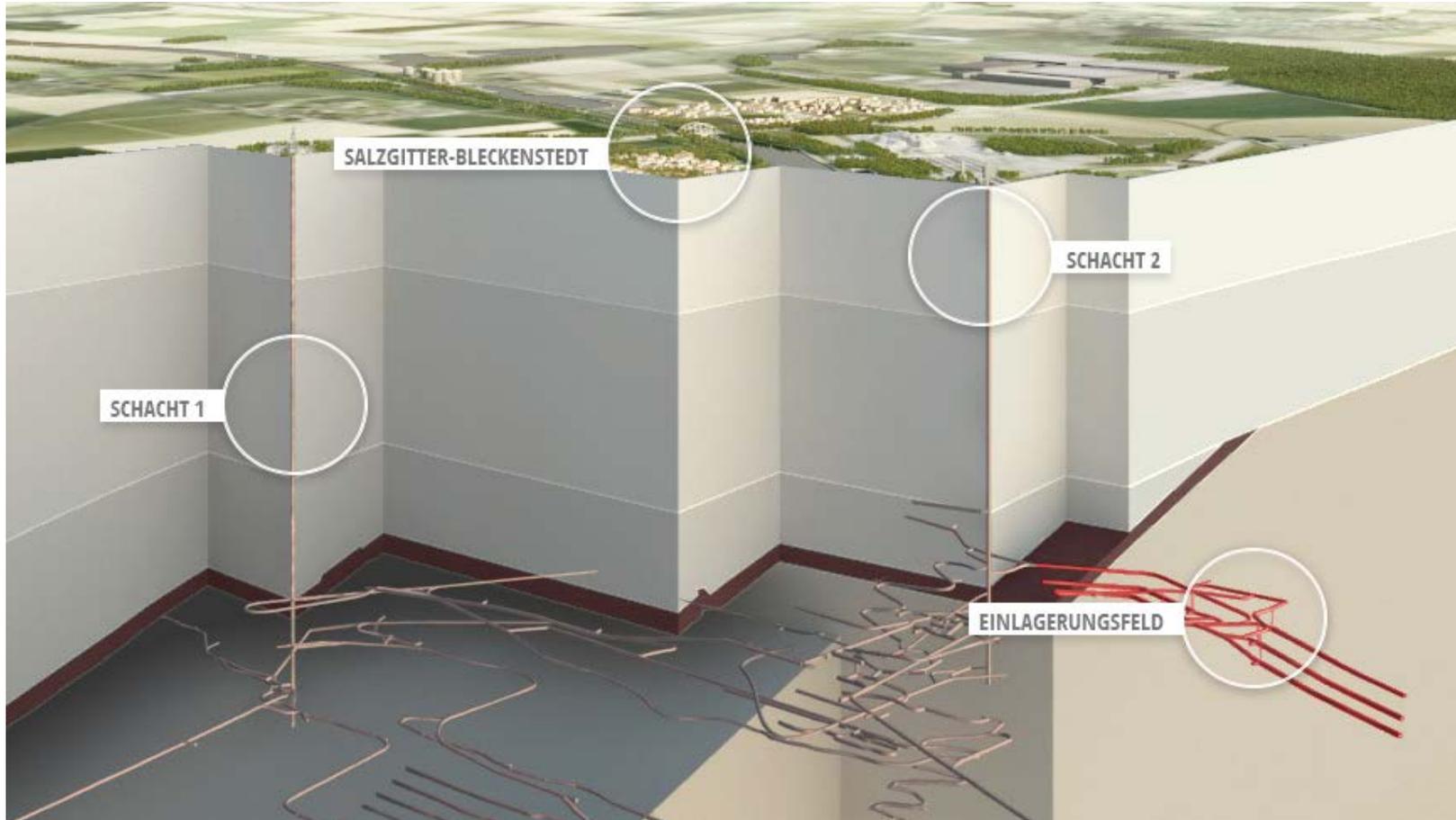
- 01 EINFÜHRUNG
- 02 KONRAD 1 – ÜBER TAGE
- 03 KONRAD 1 – SCHACHT 1
- 04 UNTER TAGE
- 05 KONRAD 2 – SCHACHT 2
- 06 KONRAD 2 – ÜBER TAGE
- 07 AUSBLICK

An aerial photograph of the Konrad nuclear waste repository site. The image shows a large industrial complex with several buildings and a central area. A river flows through the site. Overlaid on the image are several colored lines: a cyan line, a red line, a yellow line, and a blue line. A green grid pattern is visible in the bottom left corner. A blue semi-transparent box is overlaid on the left side of the image.

EINFÜHRUNG

01

LAGE KONRAD 1 UND KONRAD 2





KONRAD 1 -
ÜBER TAGE

02

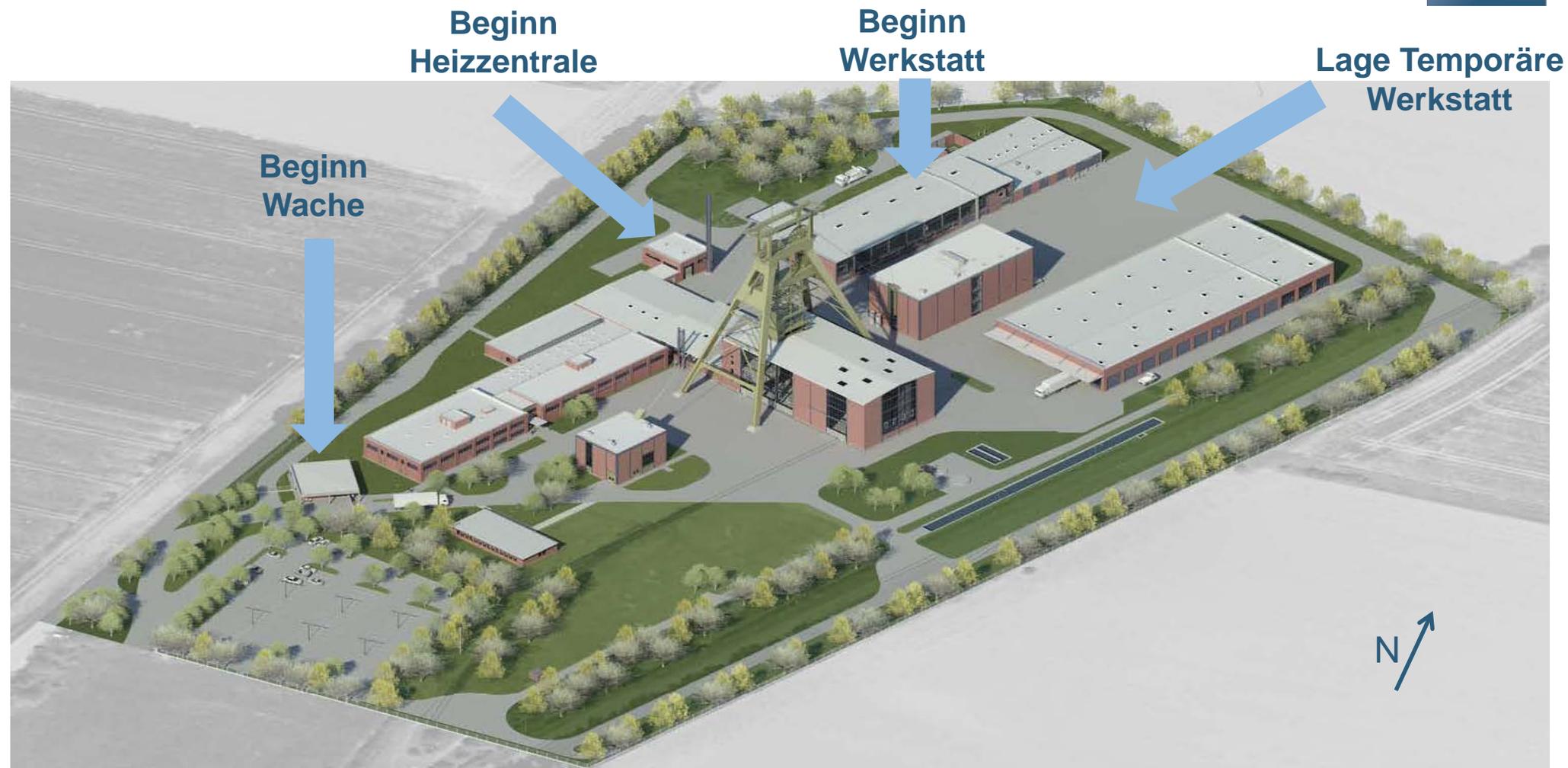
STAND DER ERRICHTUNG KONRAD 2021



KONRAD 1 2021 GEPLANT UND VERWIRKLICHT



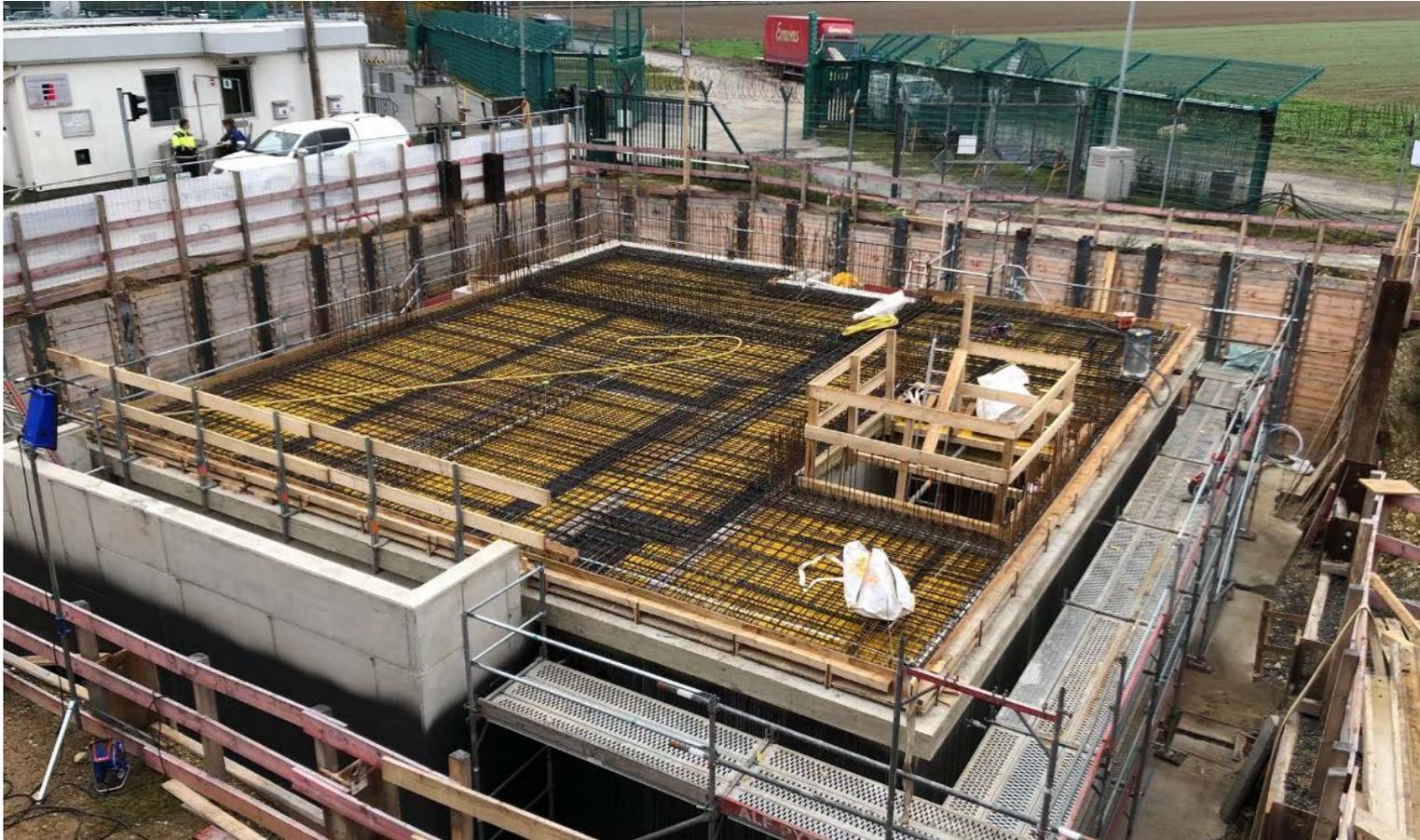
BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



HEIZZENTRALE



WACHE



WERKSTATT



DRUCKLUFTVERSORGUNG

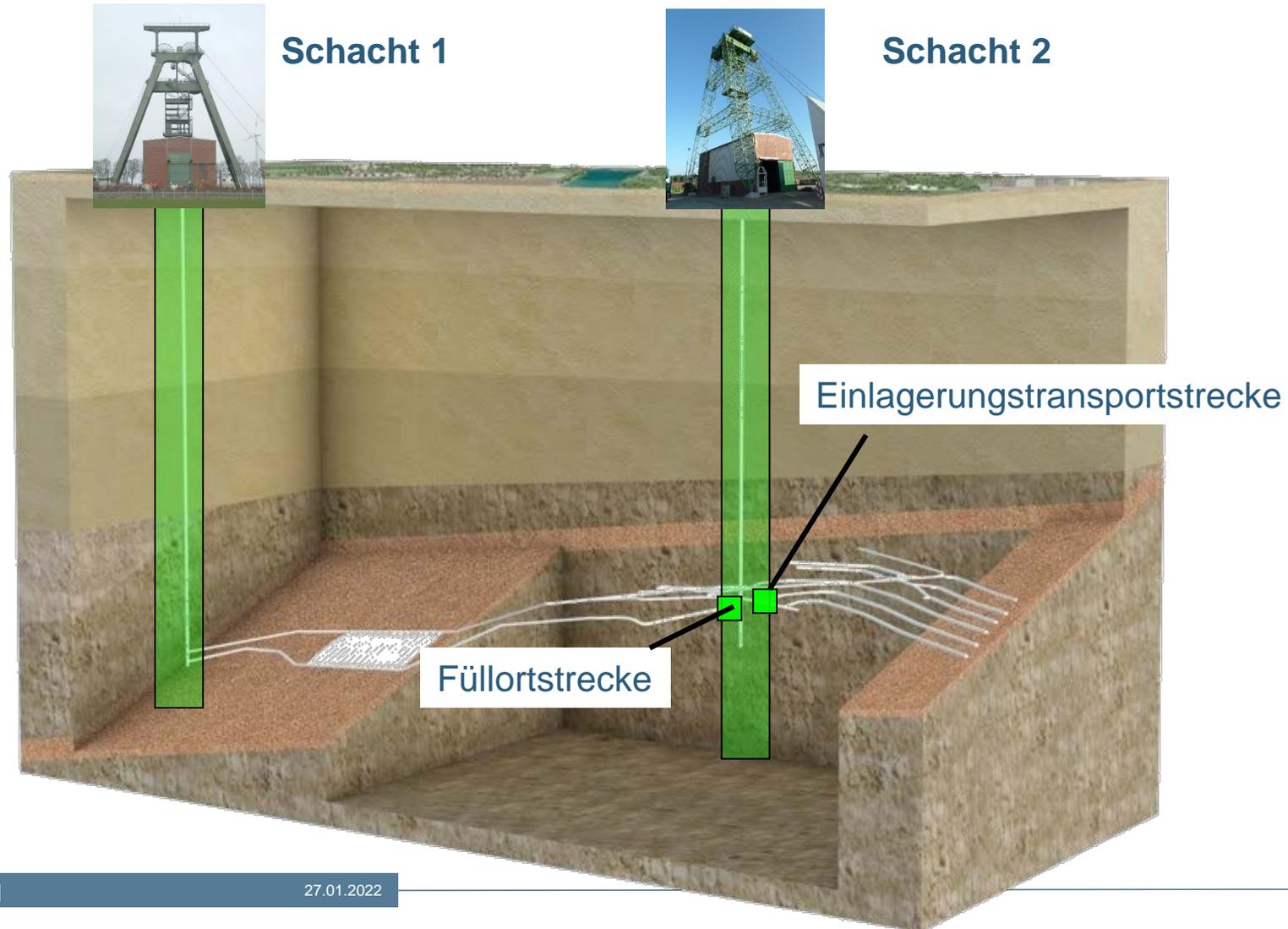


KONRAD 1 - SCHACHT 1

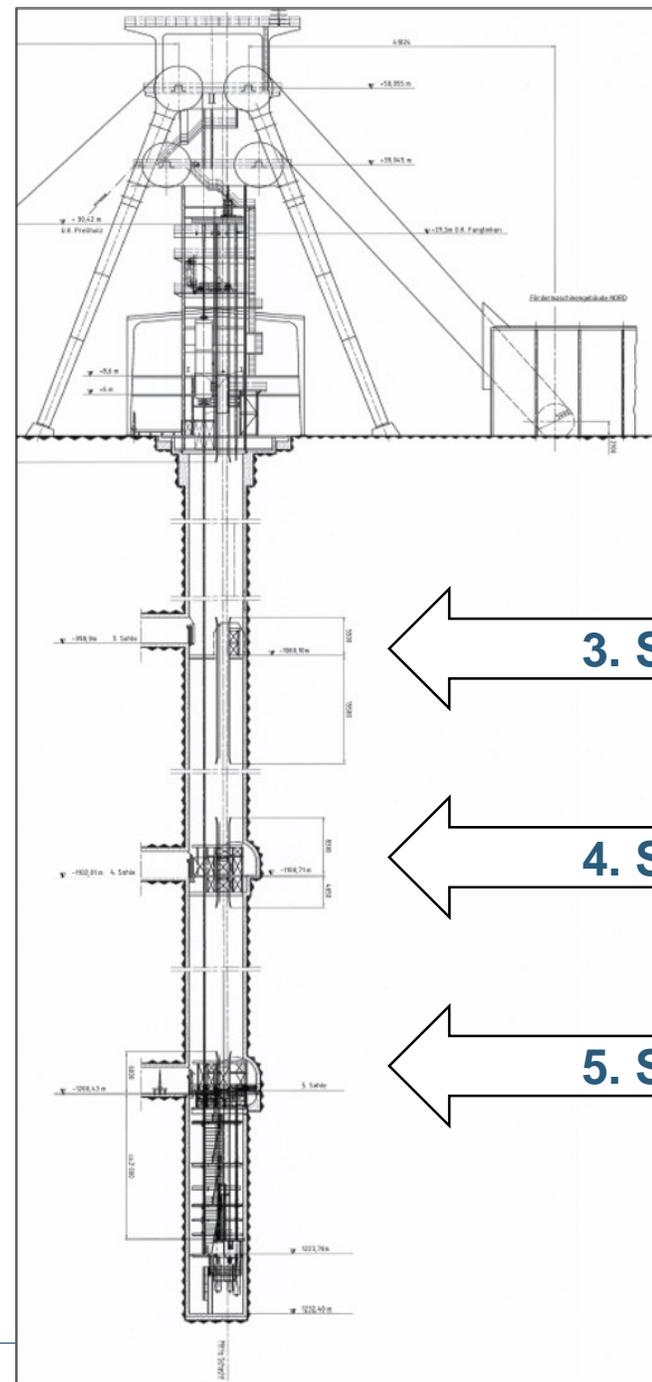
03



SCHÄCHTE UND GRUBENRÄUME



SCHACHTSANIERUNG – EINBAU NEUE ARBEITSBÜHNE



ABSCHLUSS FERTIGUNG FÖRDERMASCHINE SCHACHT 1 NORD

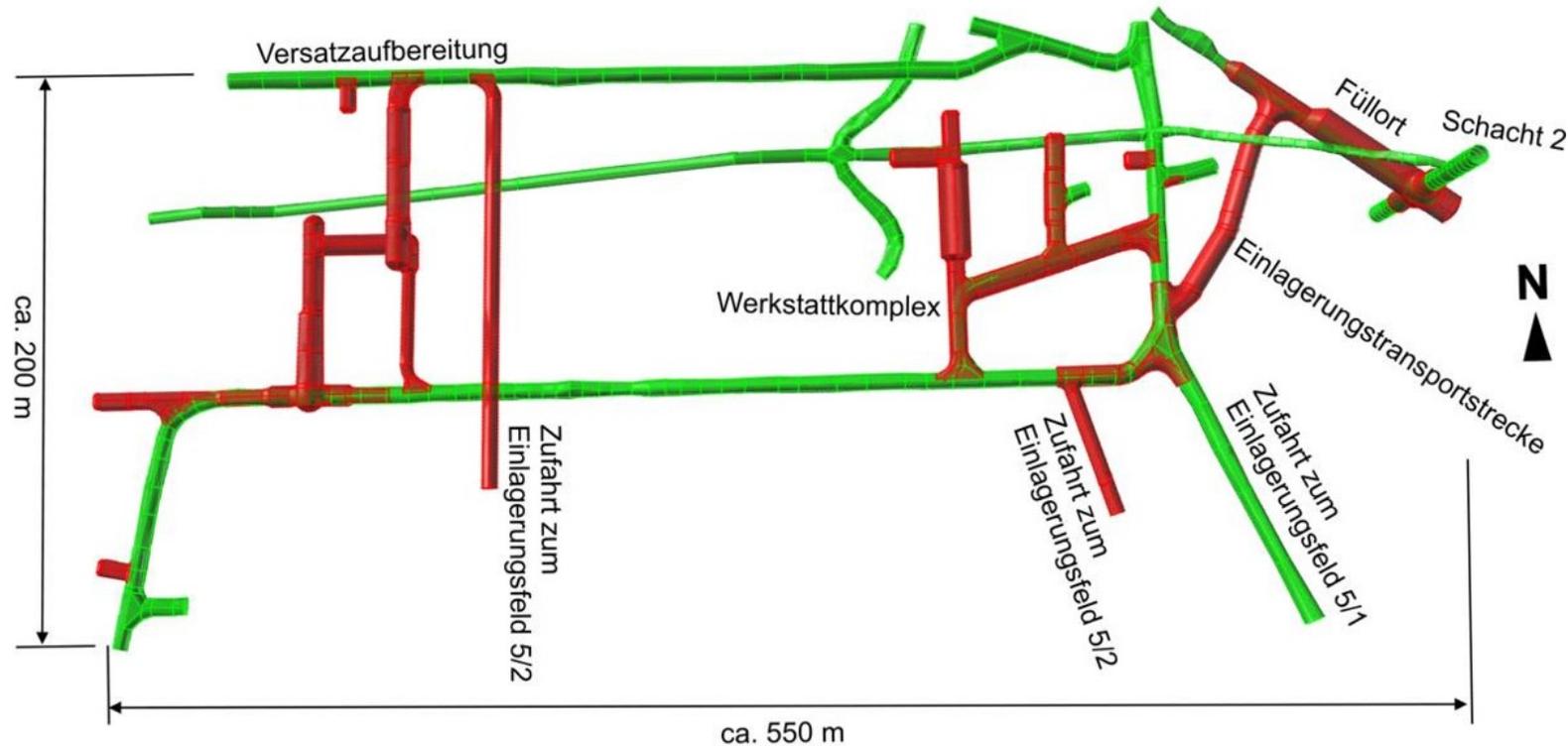




UNTER TAGE

04

GRUBENRÄUME AM SCHACHT 2

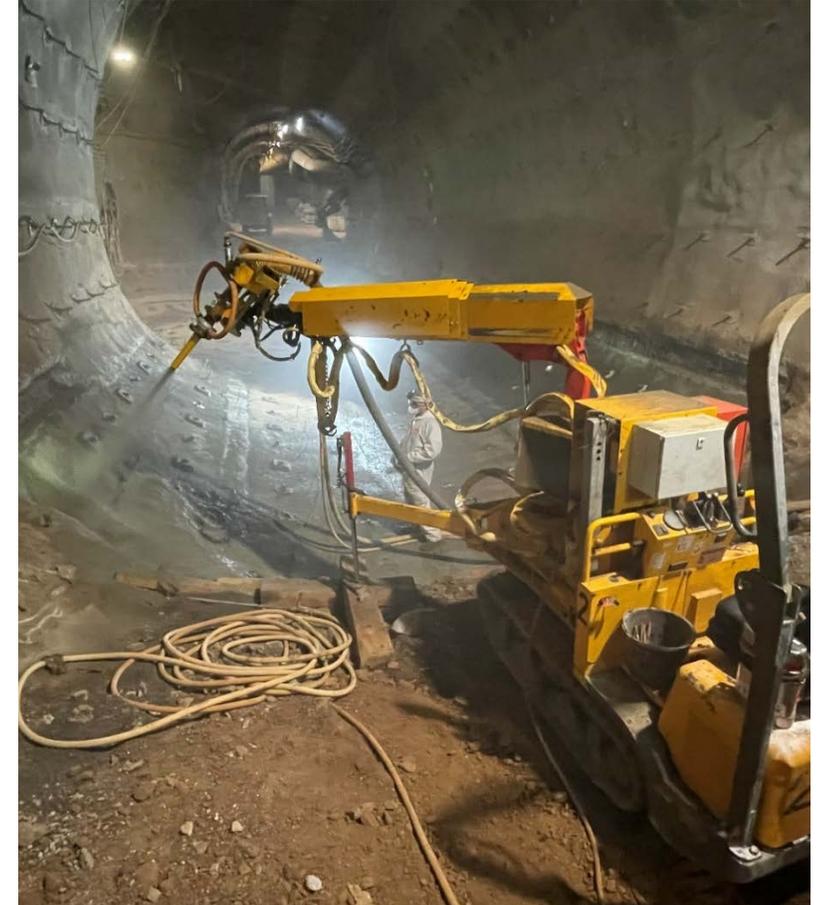


1.000 m aufgefahrene
Grubennebenräume

Querschnitte: 50 – 140 m²

**75.000 Anker, gesamt:
320.000 m**

INFRASTRUKTUR EINBAU INNENSCHALE



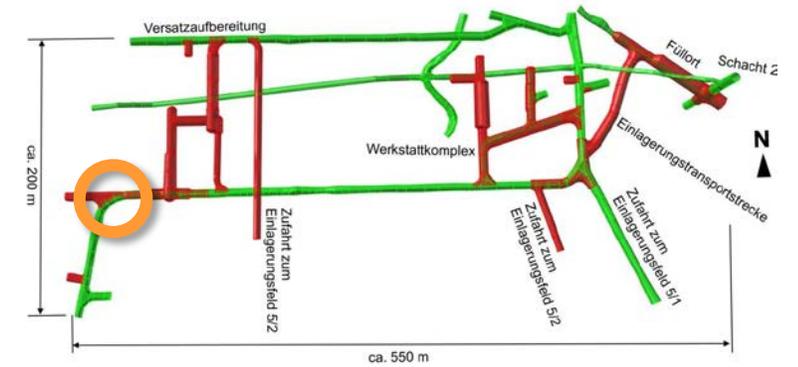
AUFFAHRUNG UND EINBAU: AUSSEN-/INNENSCHALE I



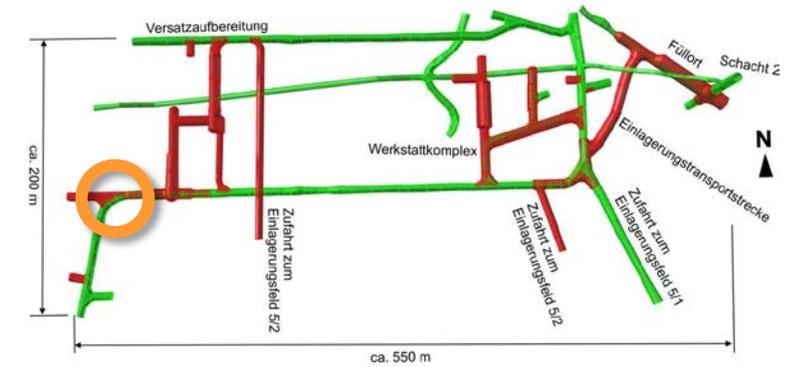
EINBAU INNENSCHALE WENDESTELLE / WASCHPLATZ



Endschalendicke:
ca. 0,7 m

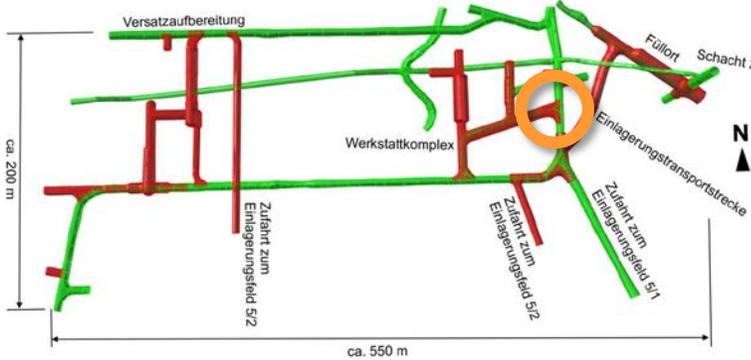


EINBAU INNENSCHALE WENDESTELLE / WASCHPLATZ

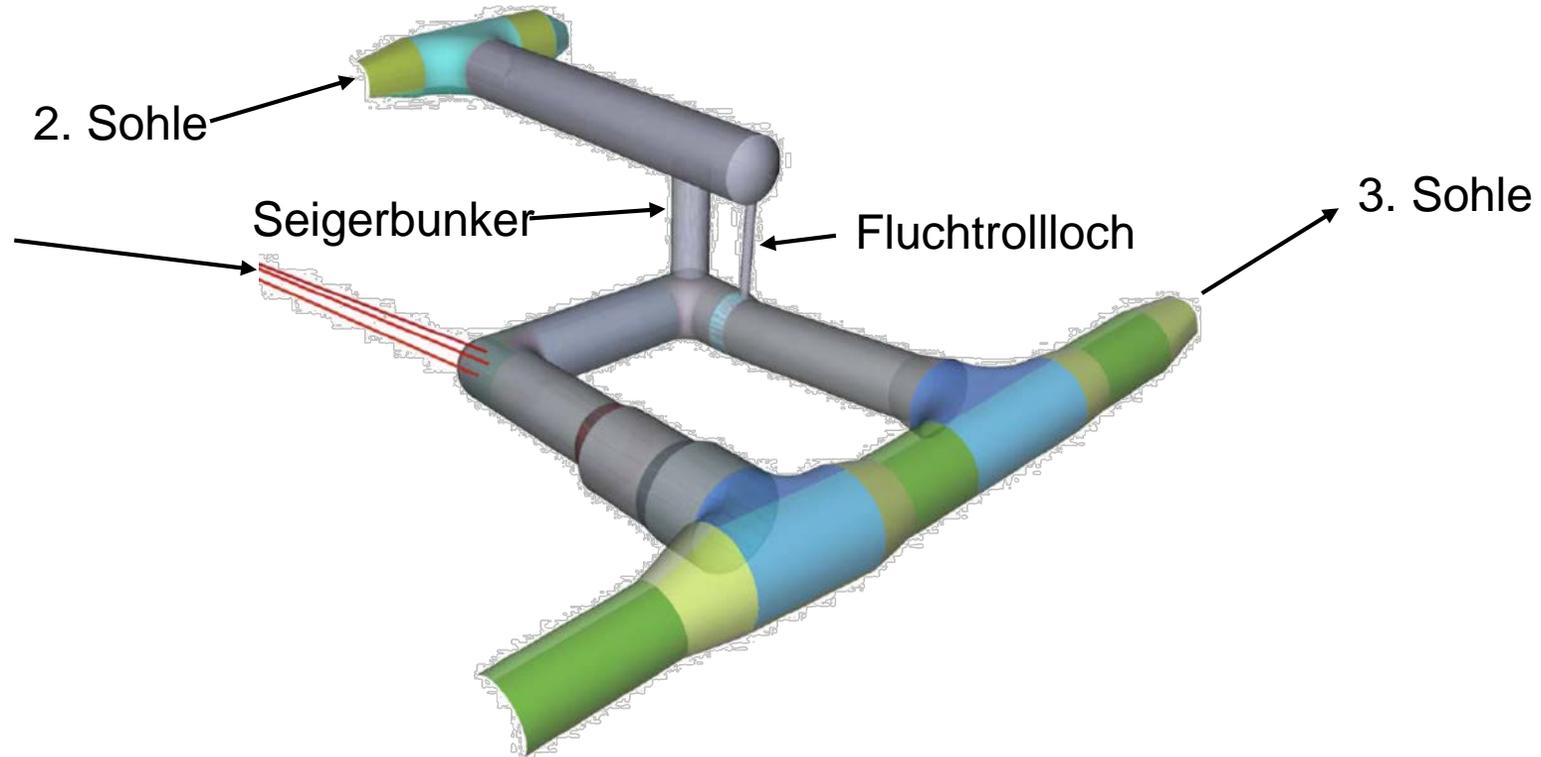


EINBAU INNENSCHALE WERKSTATT

Bewehrung (Stabstahlbewehrung)

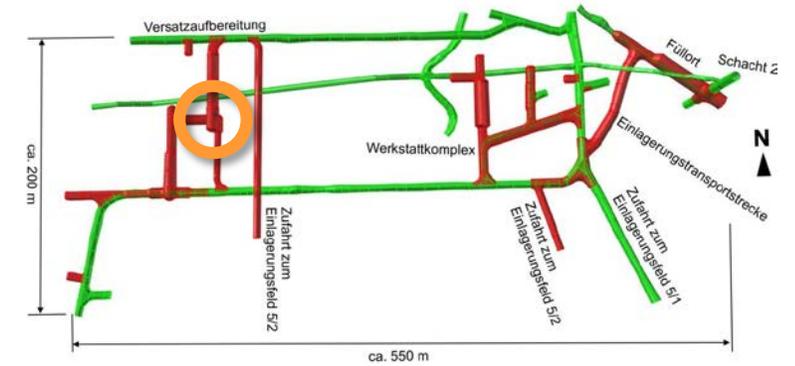


RÄUME DER VERSATZAUFBEREITUNG



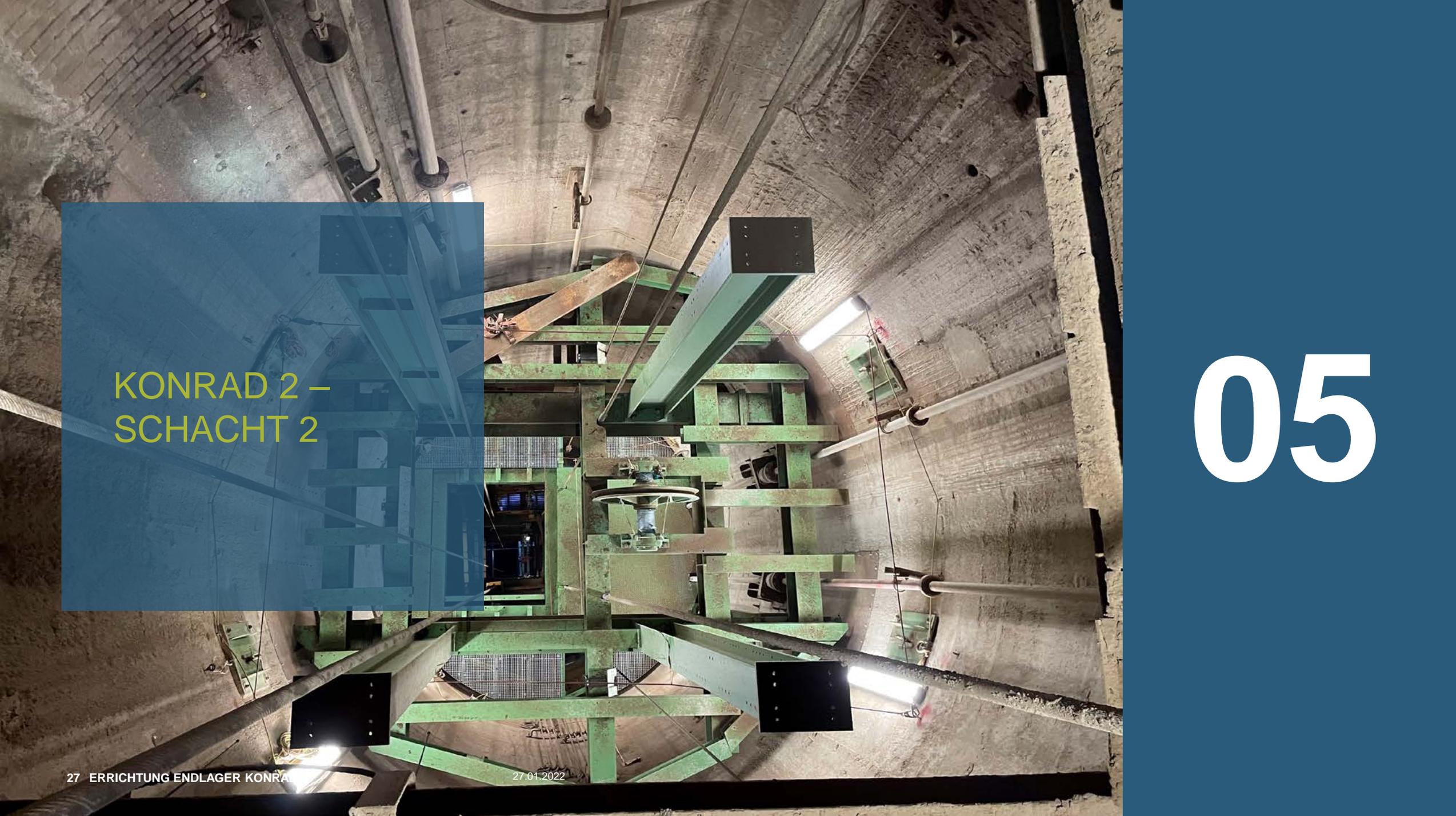
Bunkerort 02YEA04 R006

VERSATZAUFBEREITUNG ZUFAHRT UND BUNKERSTRECKE



ZUFAHRT ZU SCHACHT 2 (STRECKE 306)





KONRAD 2 –
SCHACHT 2

05

AUFFAHRUNG FÜLLORT



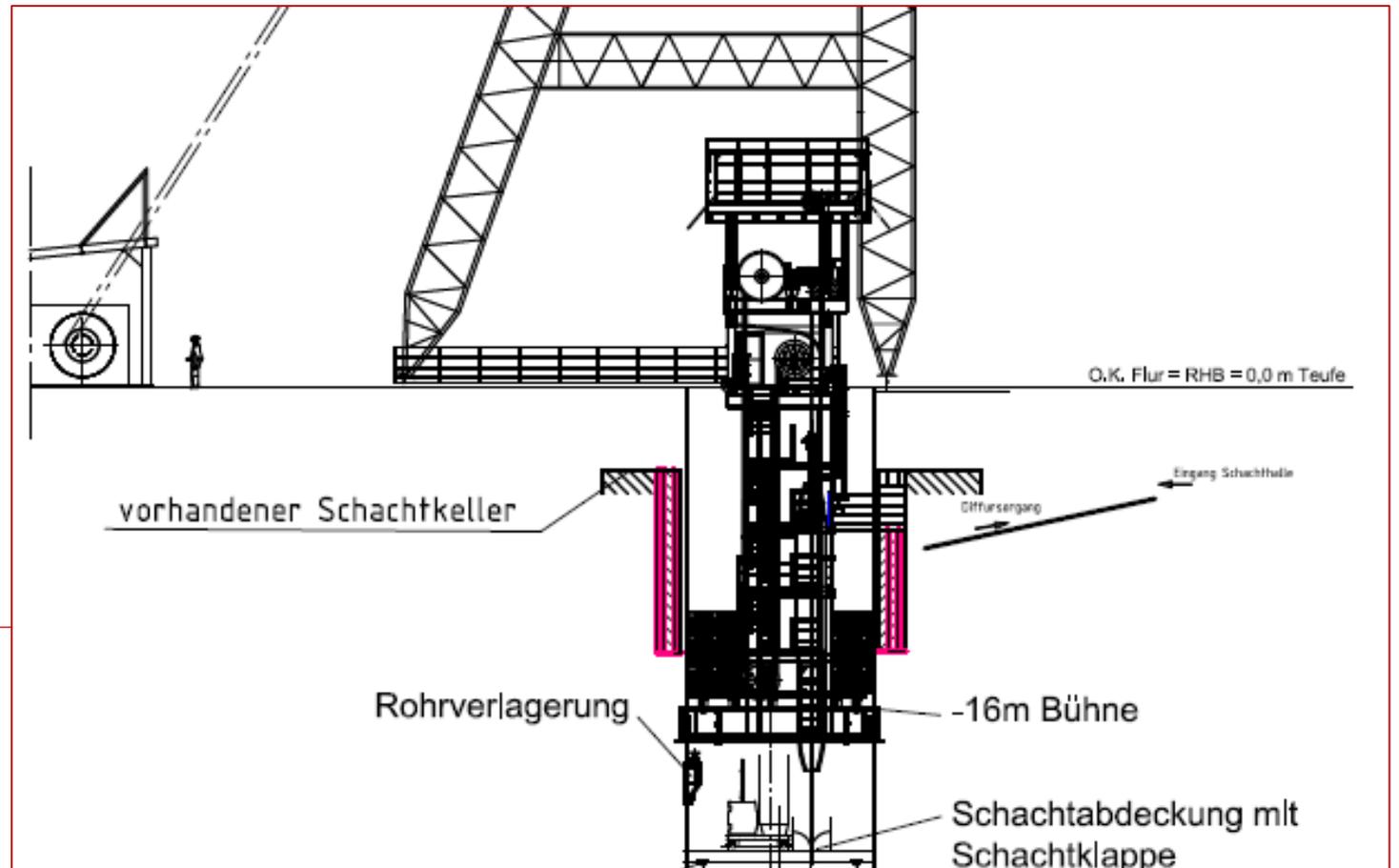
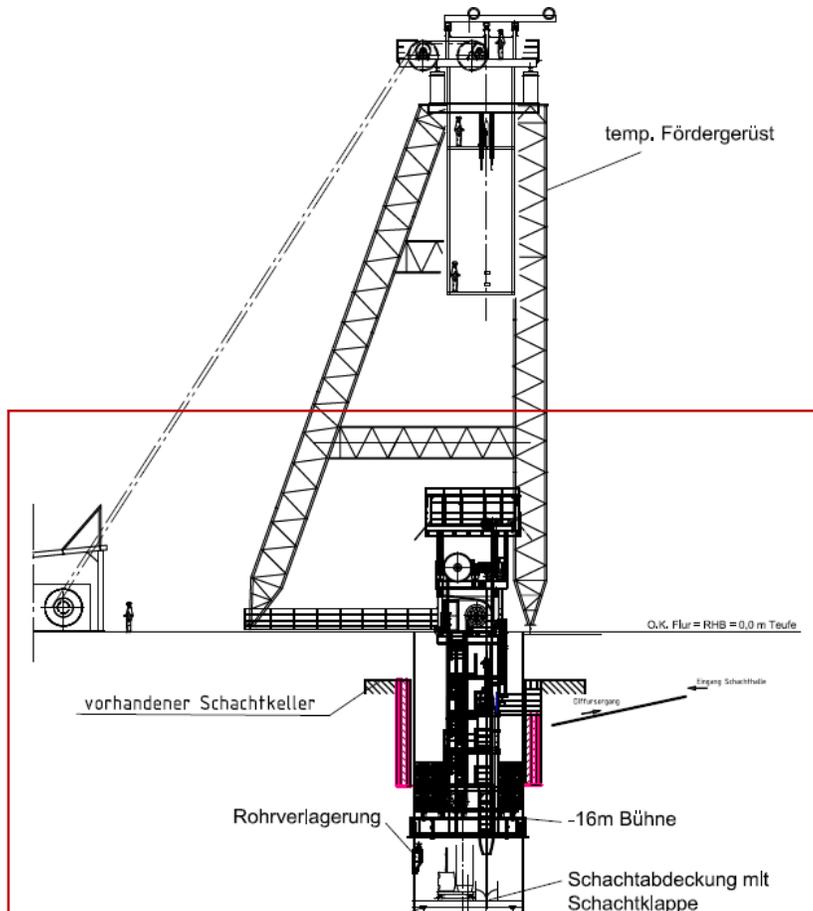
FÜLLORT 2. SOHLE: FERTIGSTELLUNG DER AUFFAHRUNG



KONRAD 2: ABRISS SCHACHTHALLE



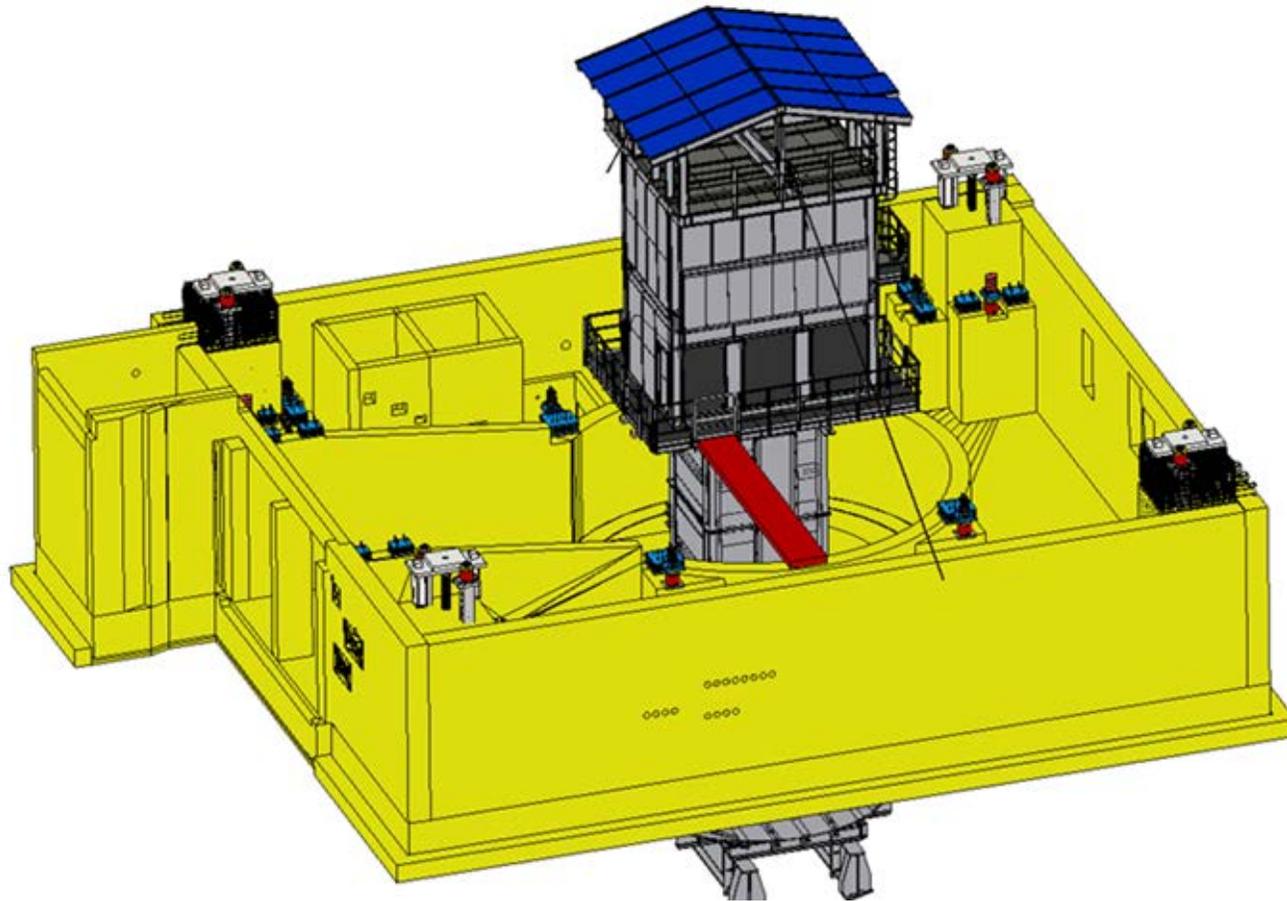
EINBAU „-16-METER-BÜHNE“



EINBAU „-16-METER-BÜHNE“



EINBAU „-16-METER-BÜHNE“

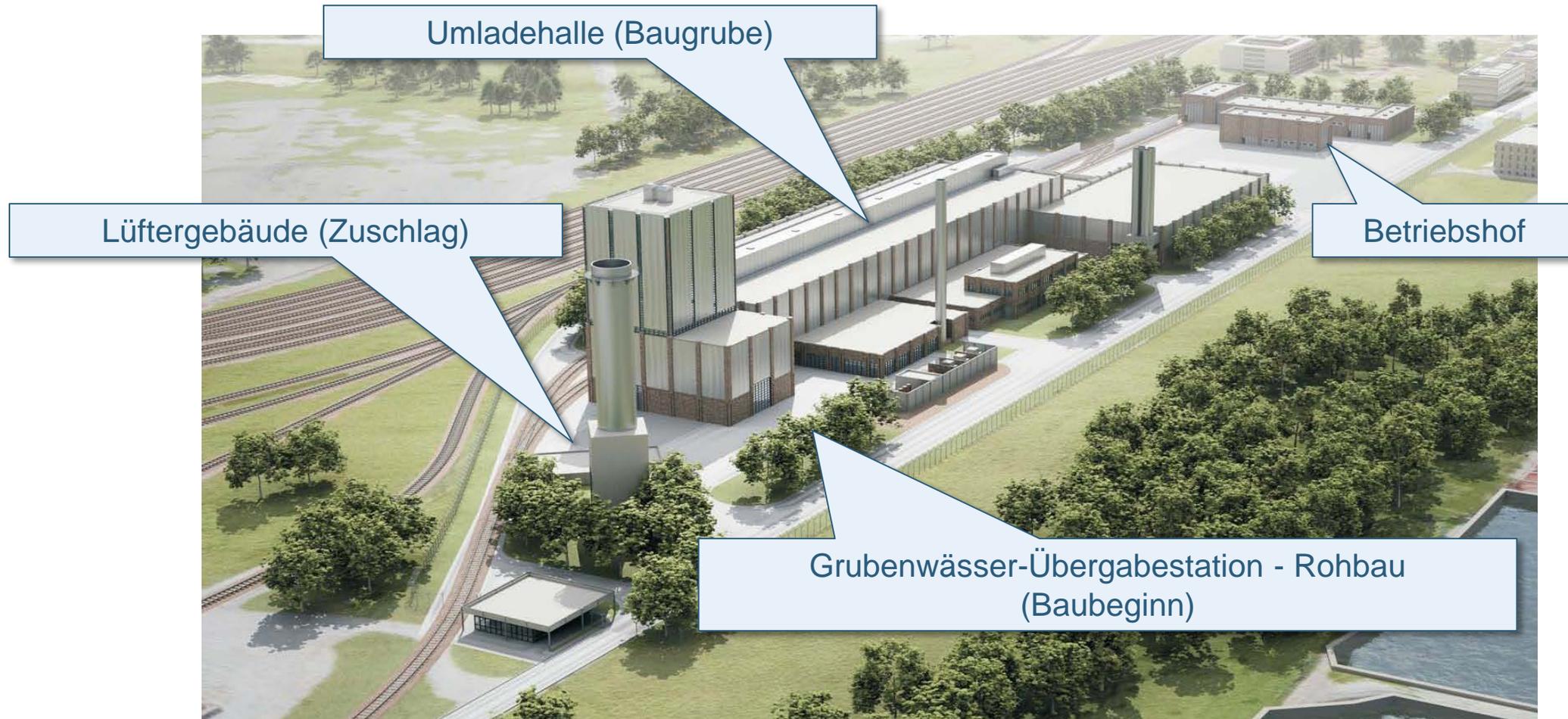




KONRAD 2 –
ÜBER TAGE

06

KONRAD 2 (IN 2021 GEPLANT UND VERWIRKLICHT)



KONRAD 2: LUFTAUFNAHME BAUGRUBEN IM WINTER



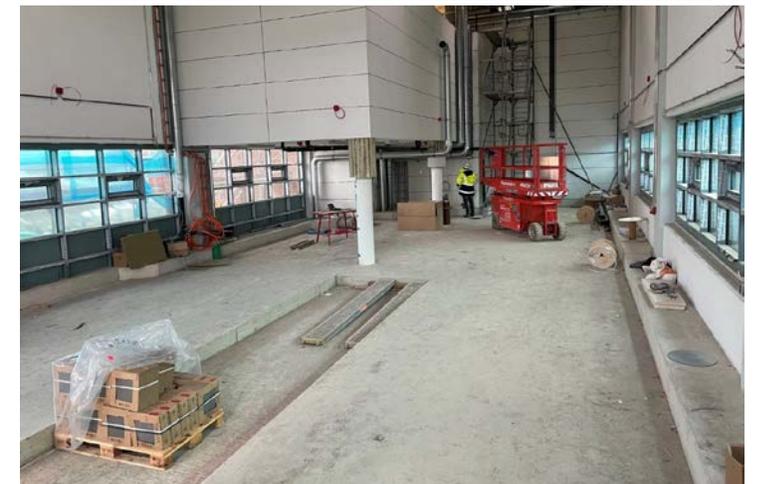
KONRAD 2: GRUBENWÄSSER-ÜBERGABESTATION



KONRAD 2: BAUGRUBE - UMLADEHALLE



KONRAD 2: GEBÄUDE FÜR ERSATZFÖRDERMITTEL (ZVK)



KONRAD 2: WERKSTATT MIT LOKSCHUPPEN (02ZVA)





AUSBLICK

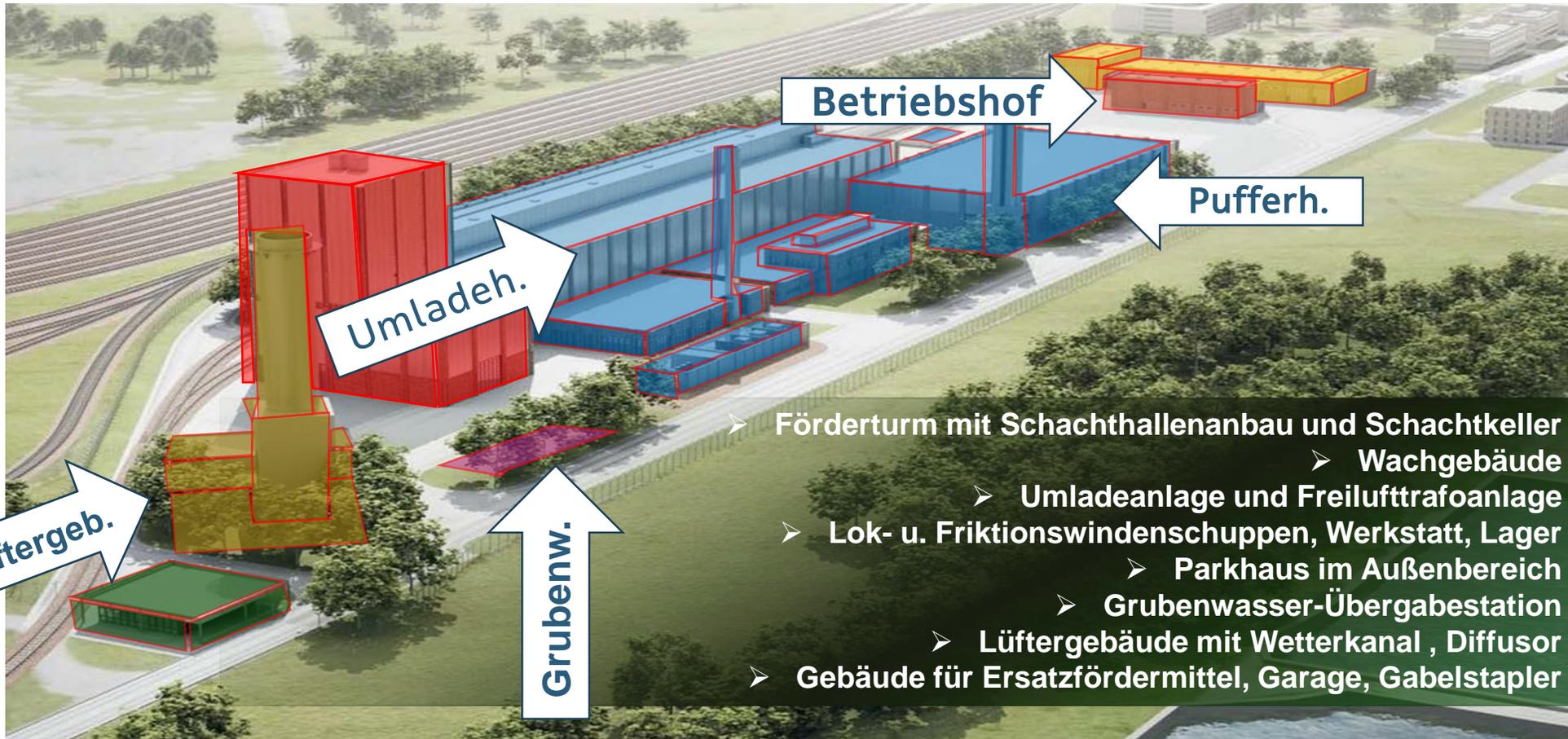
07

SANIERUNG FÖRDERGERÜST UND AUSTAUSCH FÜHRUNGSGERÜST



Abteufgerüst – 1958

AUSBLICK KONRAD 2 FÜR 2022: VERGABE UND BAU DER EINZELNEN GEBÄUDE



Baustart Lüftergeb.

Umladeh.

Betriebshof

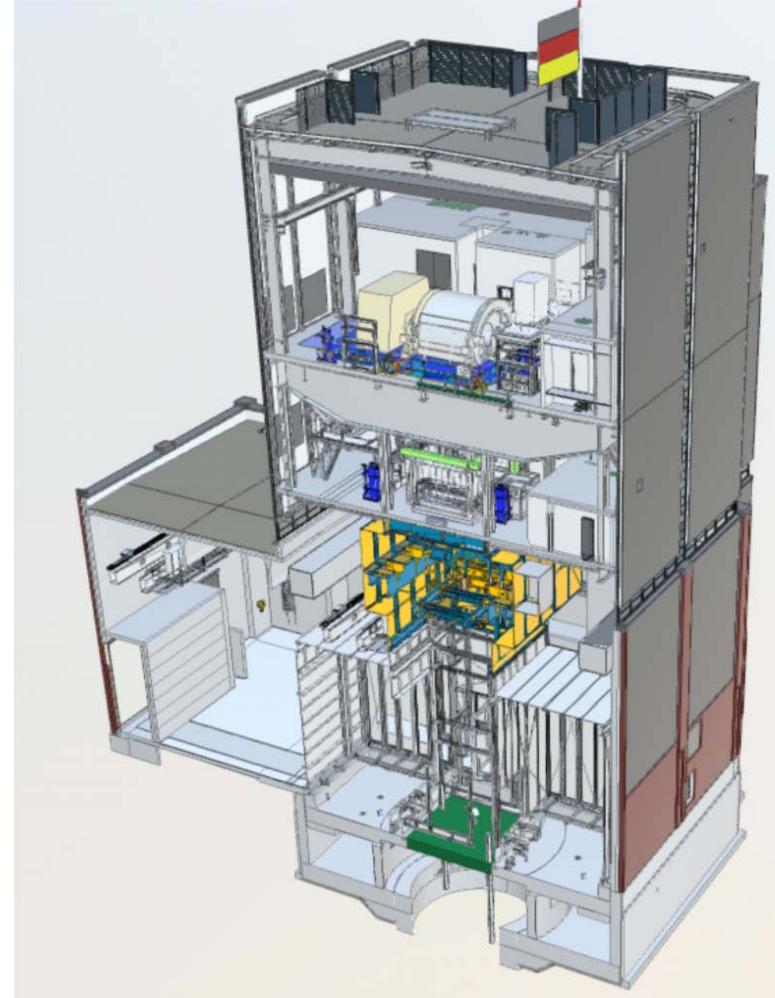
Pufferh.

Grubenw.

- Förderturm mit Schachthallenanbau und Schachtkeller
- Wachgebäude
- Umladeanlage und Freilufttrafoanlage
- Lok- u. Friktionswindenschuppen, Werkstatt, Lager
- Parkhaus im Außenbereich
- Grubenwasser-Übergabestation
- Lüftergebäude mit Wetterkanal , Diffusor
- Gebäude für Ersatzfördermittel, Garage, Gabelstapler



GESAMTANSICHT SCHACHTFÖRDERANLAGE KONRAD 2, FÖRDERTURM UND SCHACHTKELLER



EINLAGERUNGSTECHNIK FÜR DEN ENDLAGERBETRIEB

Vorprüfung

Plateauwagen



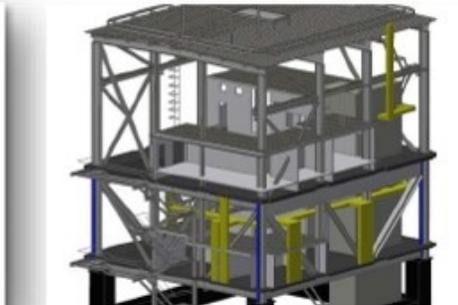
Fertigung abgeschlossen

Seitenstapelfahrzeug



Fertigungsbeginn

SFA K2



VPU Abschluss 12/2022

Über Tage

Unter Tage

Stapelfahrzeug



Fertigung begonnen

Portalhubwagen



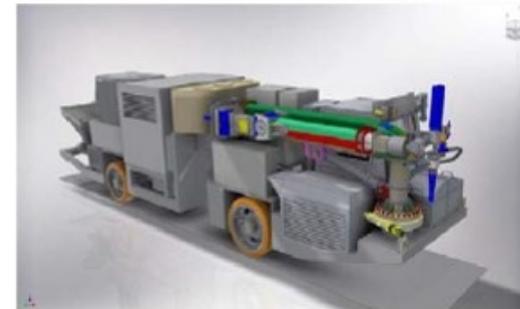
Fertigungsbeginn

Versatztransportfahrzeug



VPU in Prüfung

Spritzmanipulatorfahrzeug



VPU in Prüfung

Transportwagen



Fertigungsbeginn

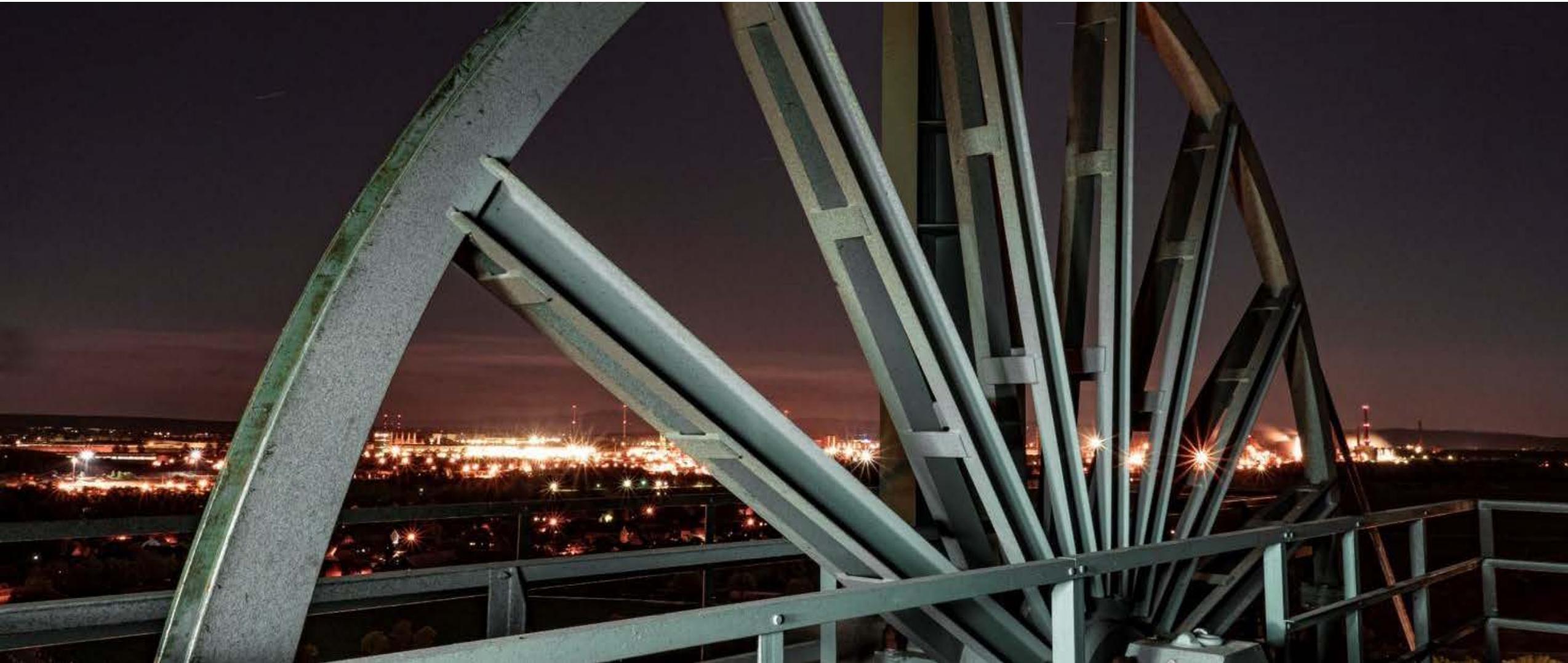
ZUSAMMENFASSUNG: GEPLANTER PROJEKTFORTSCHRITT 2022

- Konrad 1: Abschluss Fertigung der Fördermaschine Schachtförderanlage Nord
- Konrad 1: Abschluss Rohbau
 - Wache
 - Heizzentrale
 - Werkstatt
- Konrad 1: Beginn Führungsgerüstwechsel

ZUSAMMENFASSUNG: GEPLANTER PROJEKTFORTSCHRITT 2022

- Schacht Konrad 2: Inbetriebnahme -16 m Bühne
- Konrad 2: Abschluss Vergabeverfahren Bauausführung auf Konrad 2:
 - Lüftergebäude
 - Umladehalle und Pufferhalle und TGA
- Konrad 2: Abschluss Planung Förderturm
- Konrad 2: Beginn der Errichtung des Schachtkellers
- Abschluss Einbau Innenschalen Versatzaufbereitung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.





**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

PETER DUWE

Bereichsleiter | Projekt Konrad

www.bge.de

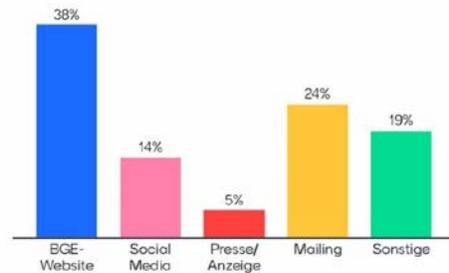
www.einblicke.de



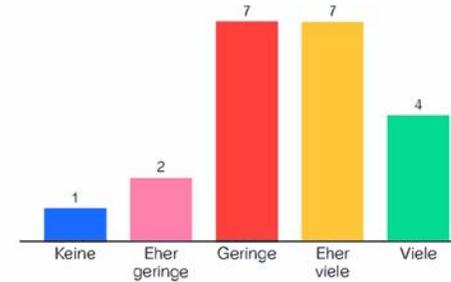
@die_BGE

ANHANG: ERGEBNISSE DER UMFRAGEN ZU BEGINN UND AM ENDE DER VERANSTALTUNG

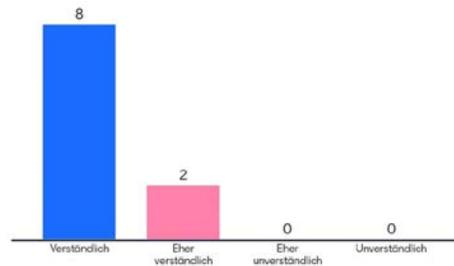
Wie haben Sie von der Veranstaltung heute erfahren?



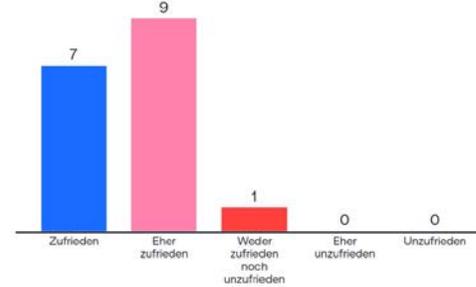
Wie viele Vorkenntnisse zum Thema Konrad bringen Sie heute mit?



Wie verständlich waren die Inhalte der Veranstaltung?



Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie insgesamt mit dieser Veranstaltung?



Wie empfanden Sie die Dauer der Veranstaltung?

