



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

ERRICHTUNG ENDLAGER KONRAD

Betrifft: Konrad

Rückblick 2025 und Ausblick 2026

Peter Duwe

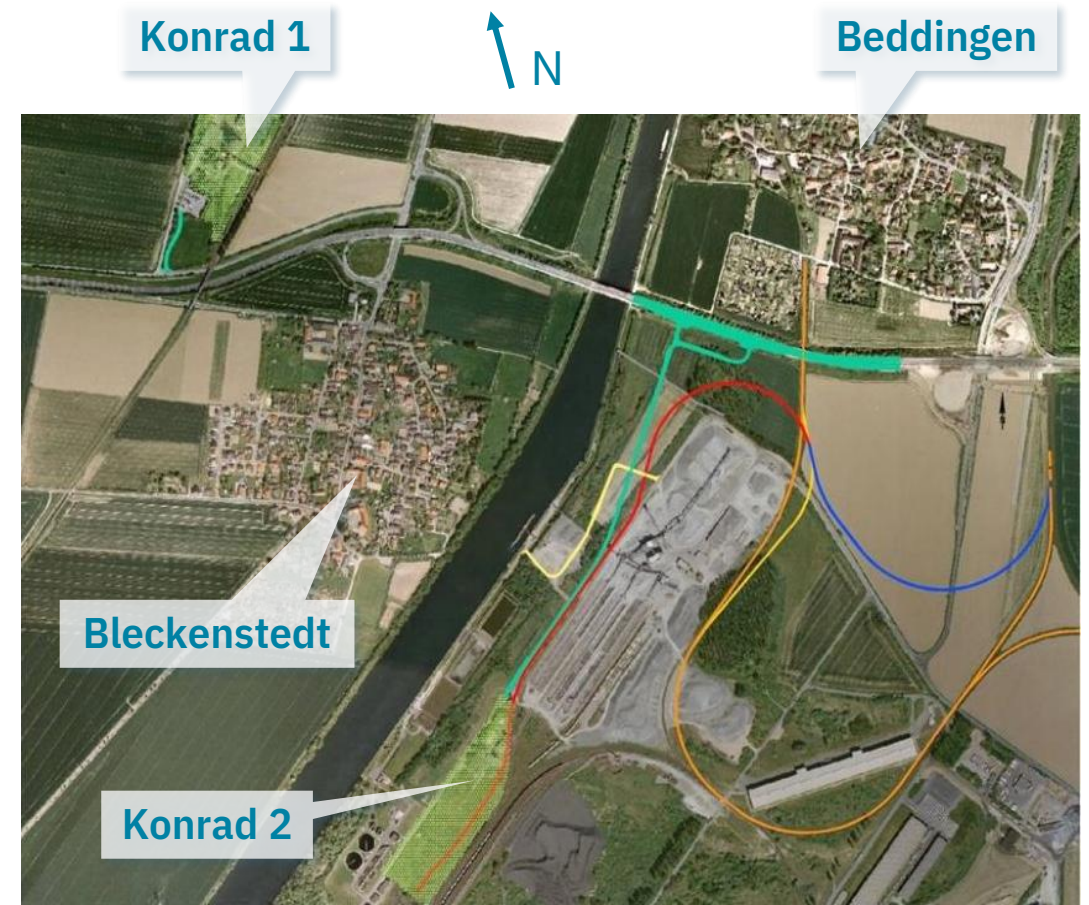
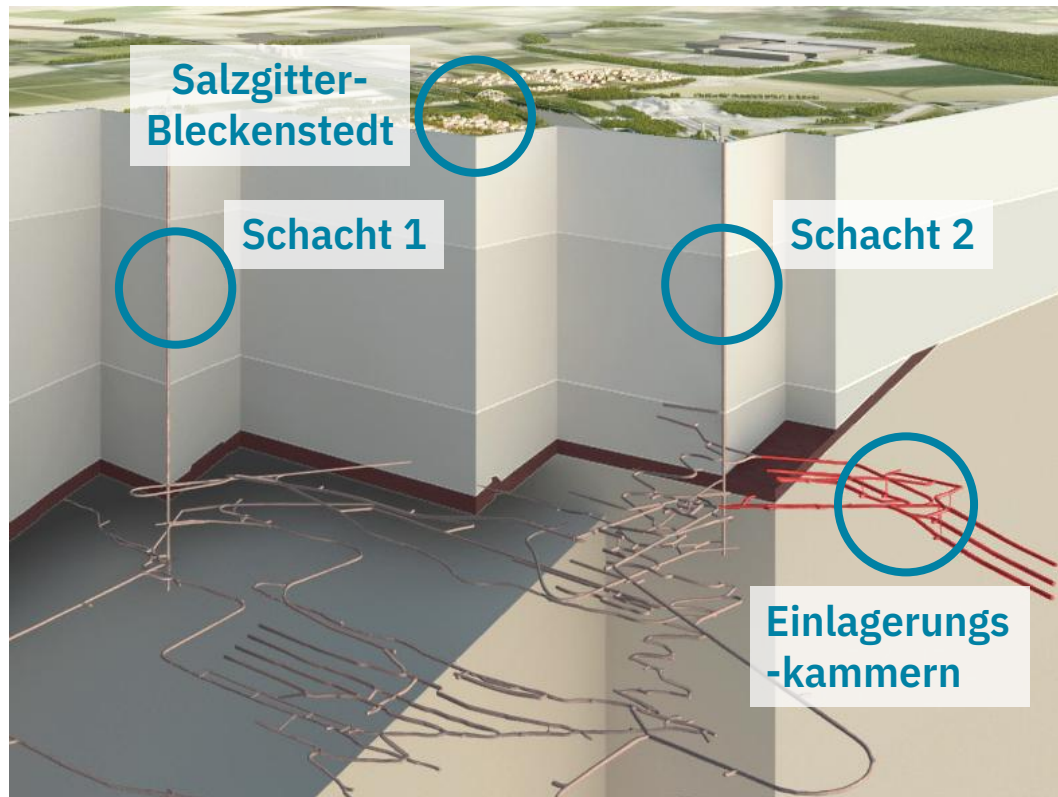
Salzgitter 18.03.2026

ERRICHTUNG ENDLAGER KONRAD

Stand der Arbeiten
Rückblick 2025 und
Ausblick 2026

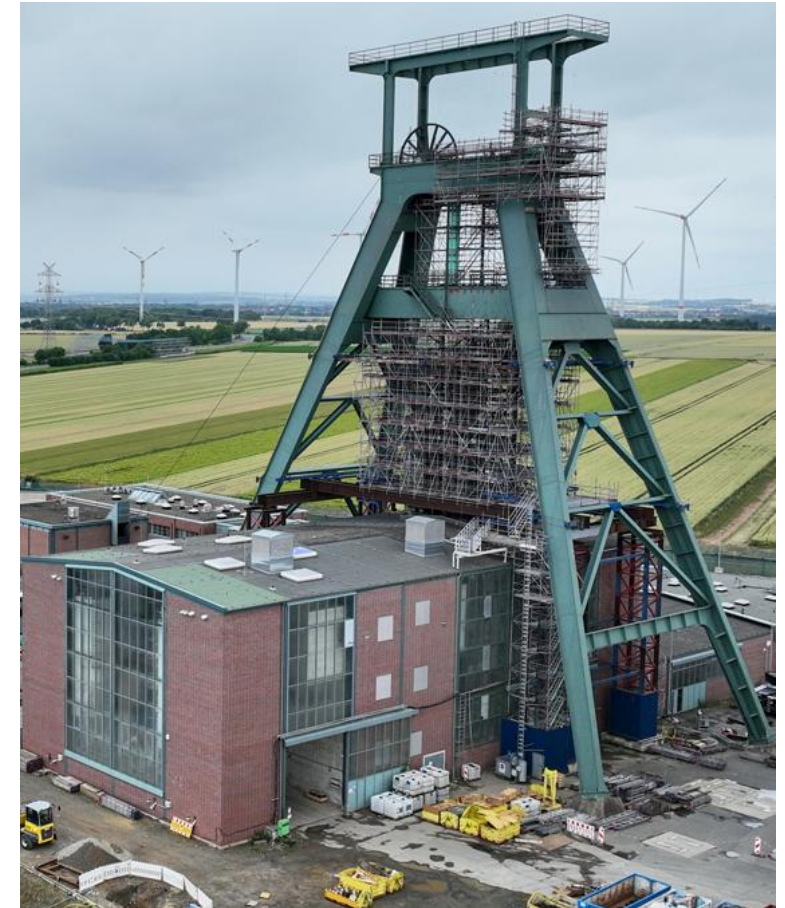
- 1** Rückblick: Konrad 1
- 2** Rückblick: Unter Tage
- 3** Rückblick: Konrad 2
- 4** Ausblick 2026

Lage Konrad 1 und Konrad 2



Endlager Konrad Überblick

- **Erstes** nach bundesdeutschem Atomrecht **genehmigtes Endlager**
- **Planfeststellung 2002** (besonderes Genehmigungsverfahren über die Zulässigkeit des Vorhabens)
- **Höchstrichterliche Entscheidung 2007** zur Bestandskraft der Genehmigung (Planfeststellungsbeschluss)
- Max. **303.000 Kubikmeter** verpackte **schwach- und mittelradioaktive Abfälle**
- **Abfälle** stammen vor allem **aus dem Betrieb und Rückbau** der deutschen Kernkraftwerke und der kerntechnischen Anlagen sowie aus Forschung, Industrie und Medizin





Rückblick 2025 Konrad 1

Über Tage und Schacht 1

1

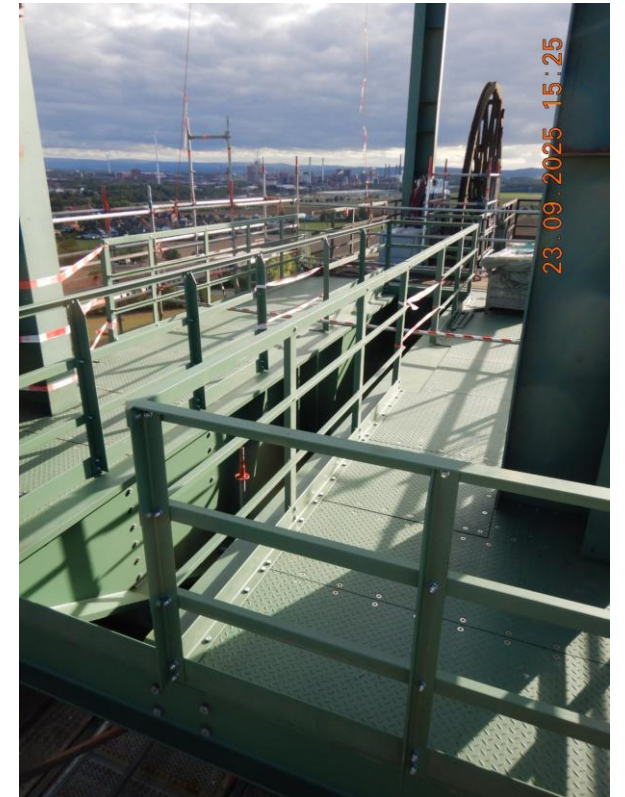
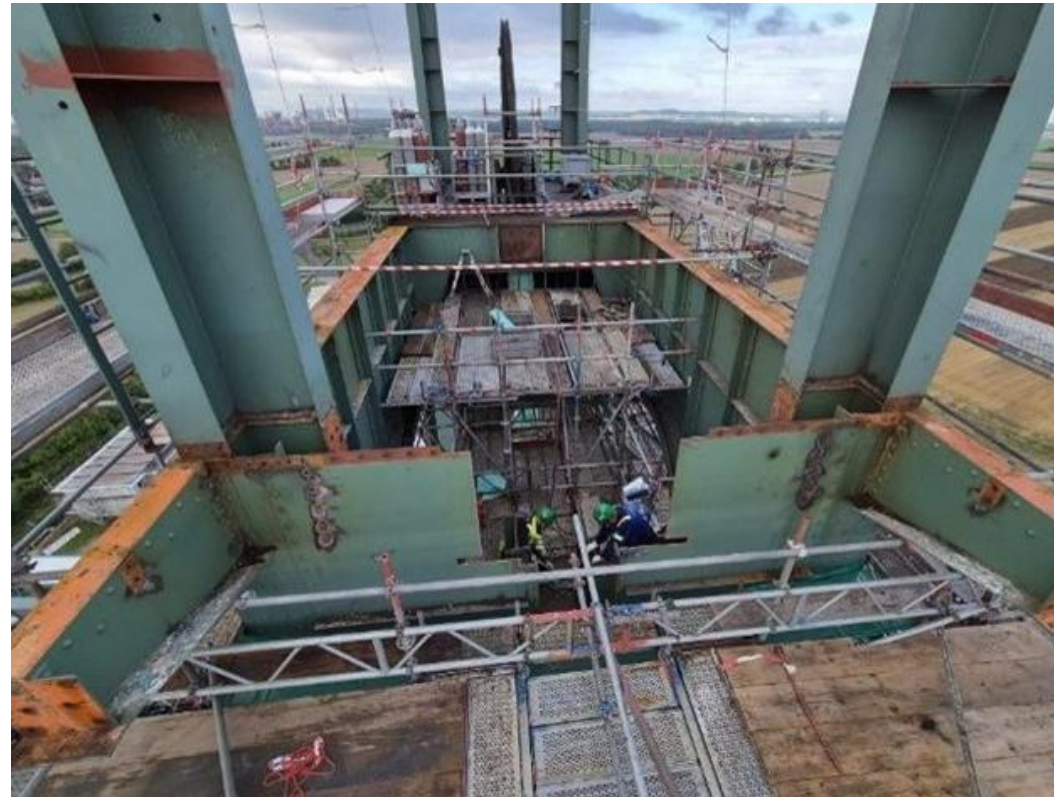
STAND DER ERRICHTUNG KONRAD 1



- Abschluss der Bauausführung der Band- und Verladeanlage: Das bedeutet, dass alle Gebäude auf Konrad 1 errichtet sind
- Vorbereitung Führungsgerüstwechsel (FGW): Austausch der oberen Seilscheibenbühne

Austausch der oberen Seilscheibenbühne

Ausbau alte Seilscheibenwangen und Erneuerung der Stahlteile



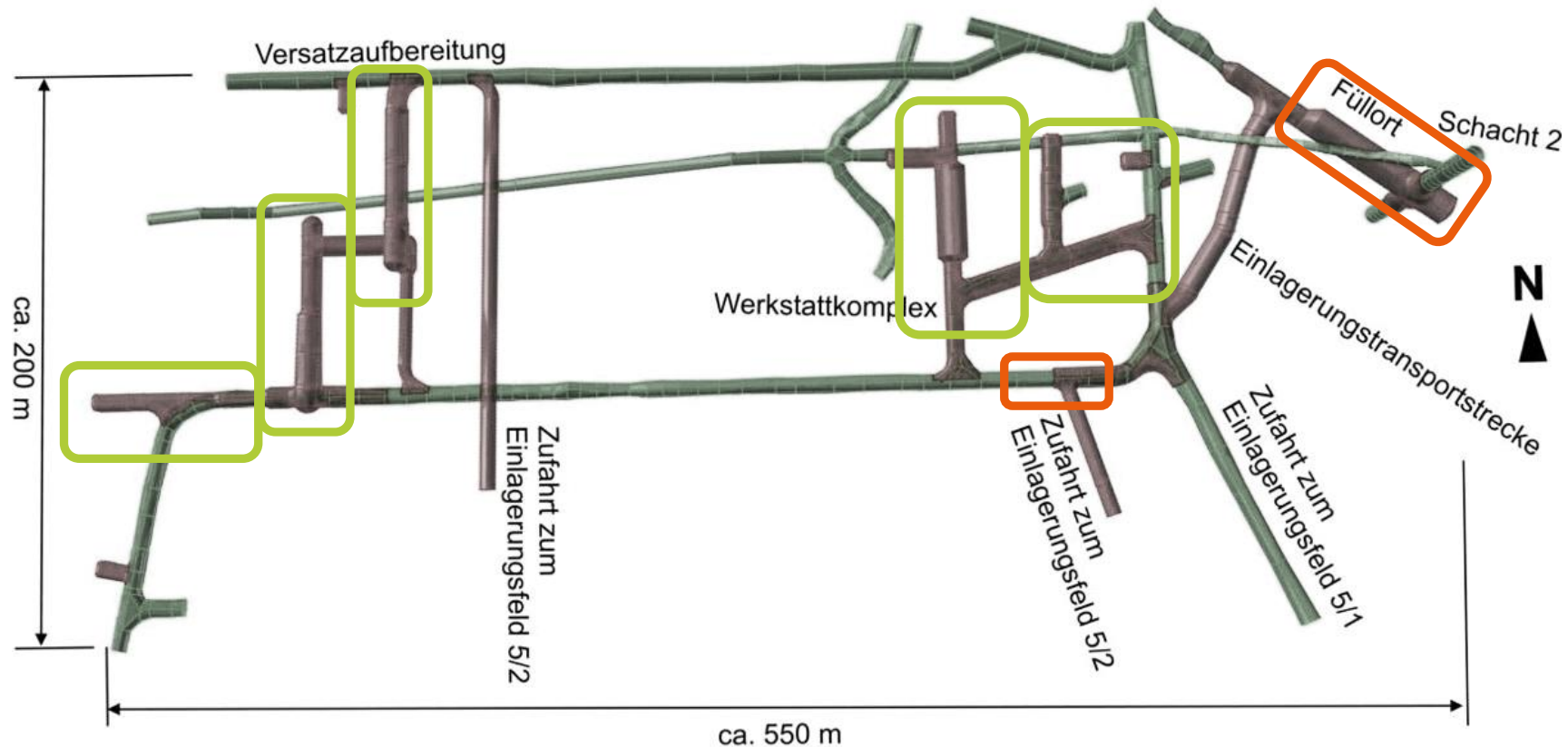


Rückblick 2025 Unter Tage

3

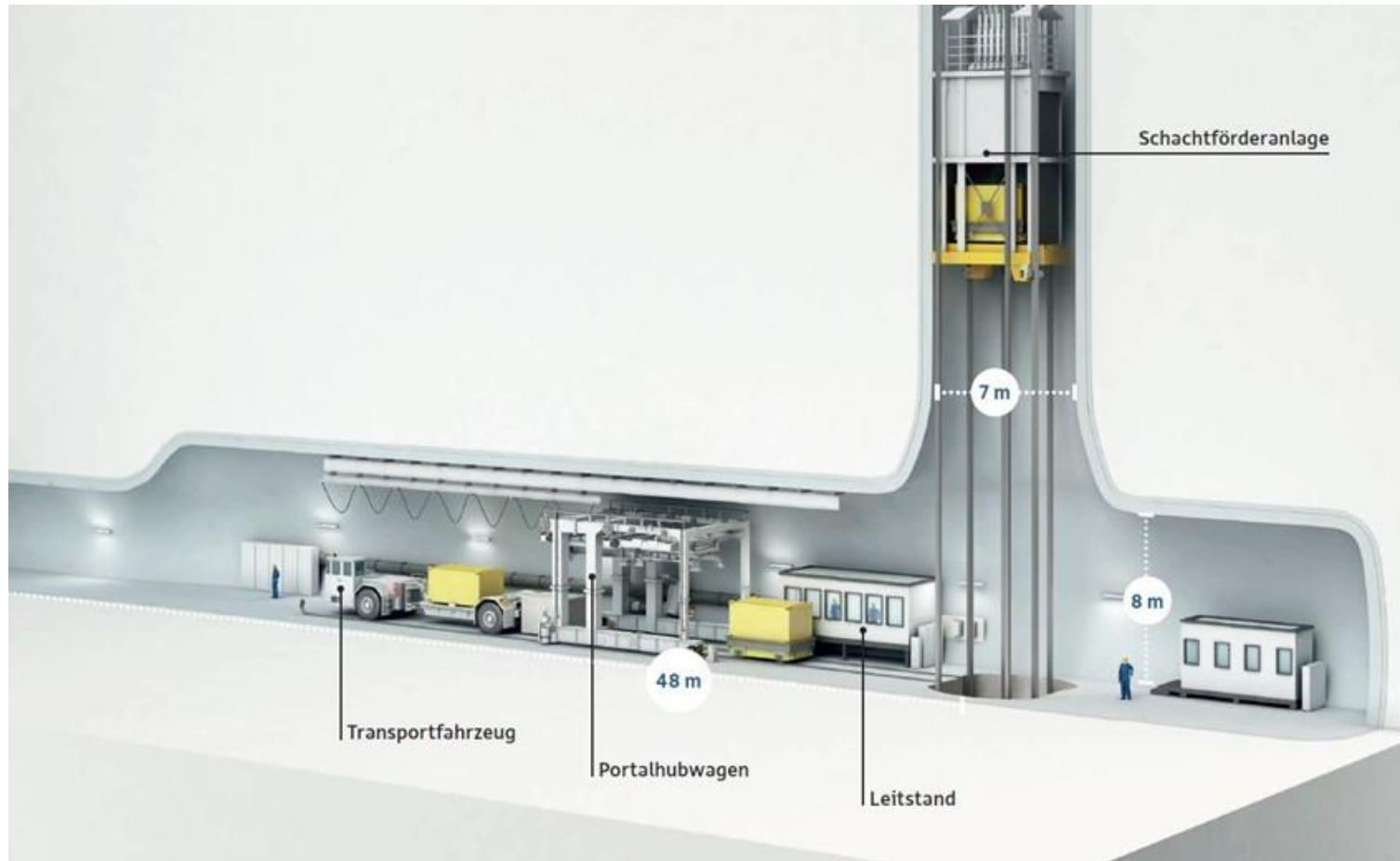
Stand der Arbeiten unter Tage

Einbau der Anlagen für die Versatzaufbereitungsanlage und die Werkstatt



**orange = Fortsetzung
Einbau Innenschale**
**grün = Aufbau
Infrastruktur**

Umladestation (Füllort) 2. Sohle Konrad 2

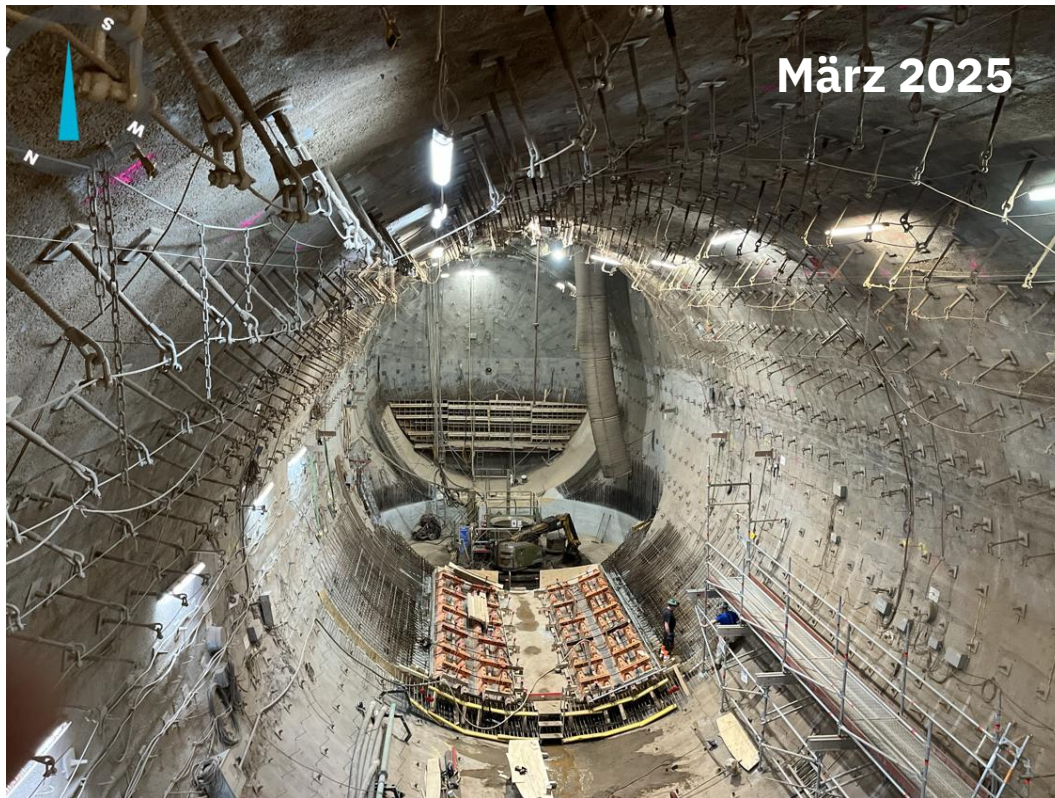


Ausbau Füllort 2. Sohle

- Einbau Innenschale
- Bau Fahrbahnfundamente

Umladestation (Füllort) 2. Sohle Konrad 2

Einbau Ausgleichsschicht und Fahrbahn



Einbau Fahrbahn und Innenschale



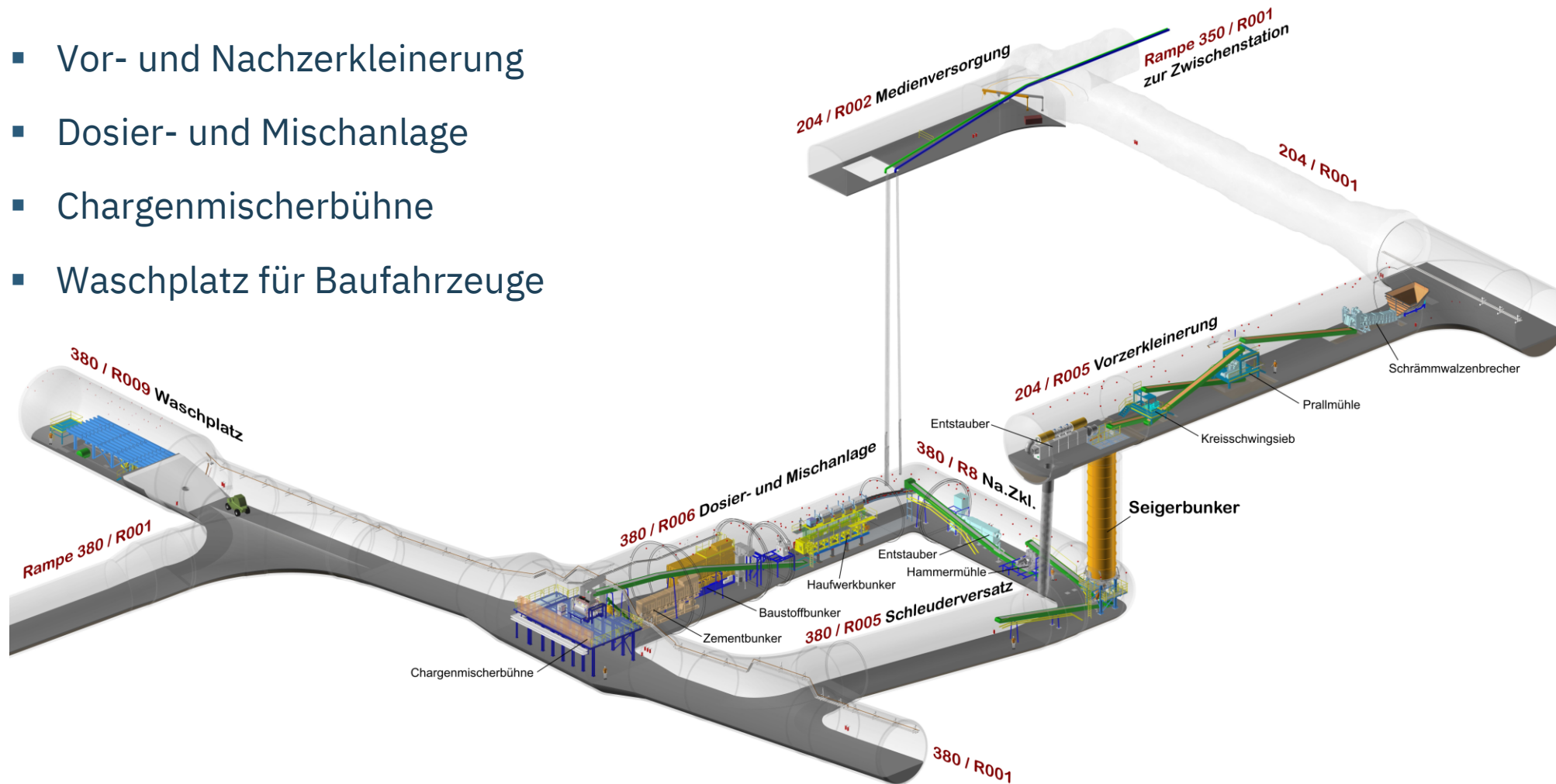
Umladestation (Füllort) 2. Sohle Konrad 2

Einbau Fahrbahn und Innenschale



Versatzaufbereitungsanlage

- Vor- und Nachzerkleinerung
- Dosier- und Mischanlage
- Chargenmischerbühne
- Waschplatz für Baufahrzeuge



Versatzaufbereitungsanlage

Montage der Vorzerkleinerungsanlage



Montage Misch- und Dosieranlage



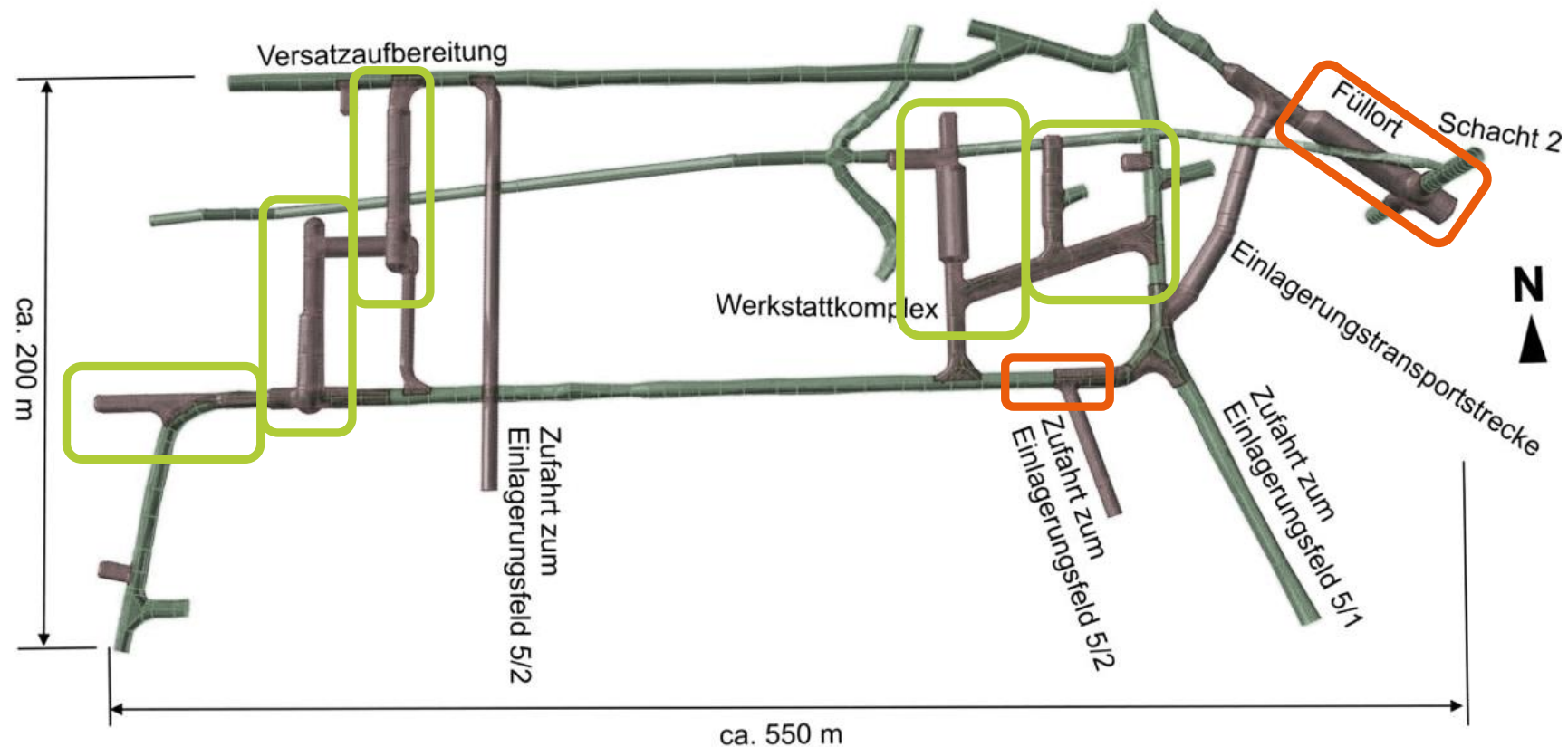
Versatzaufbereitungsanlage

Montage des Chargenmischanlage



Stand der Arbeiten unter Tage

Einbau der Anlagen für die Versatzaufbereitungsanlage und die Werkstatt



**orange = Fortsetzung
Einbau Innenschale**
**grün = Aufbau
Infrastruktur**

Werkstatt 2. Sohle / Ausbau Rampe 380

Montage Krananlage und Beleuchtung



Einbau Spritzbeton Schale Rampe 380



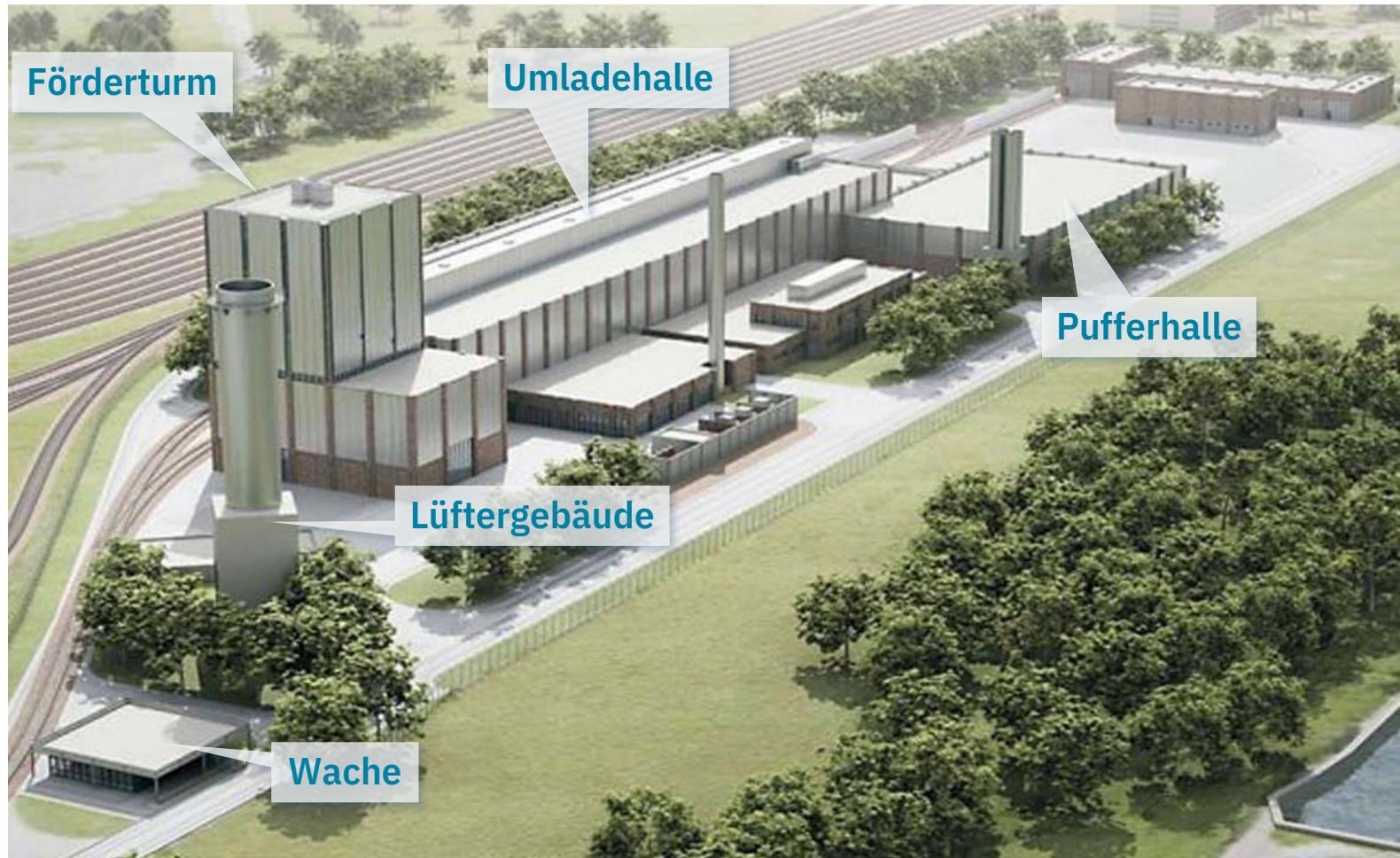
A photograph of a construction site showing a large, rectangular concrete foundation. The floor is covered with a dense grid of steel reinforcement bars (rebar) laid out in preparation for a concrete pour. The walls of the foundation are made of dark, weathered wood. In the background, there are various construction materials, including a green metal structure and a white container. The sky is overcast.

Rückblick 2025 Konrad 2

Über Tage und Schacht 2

4

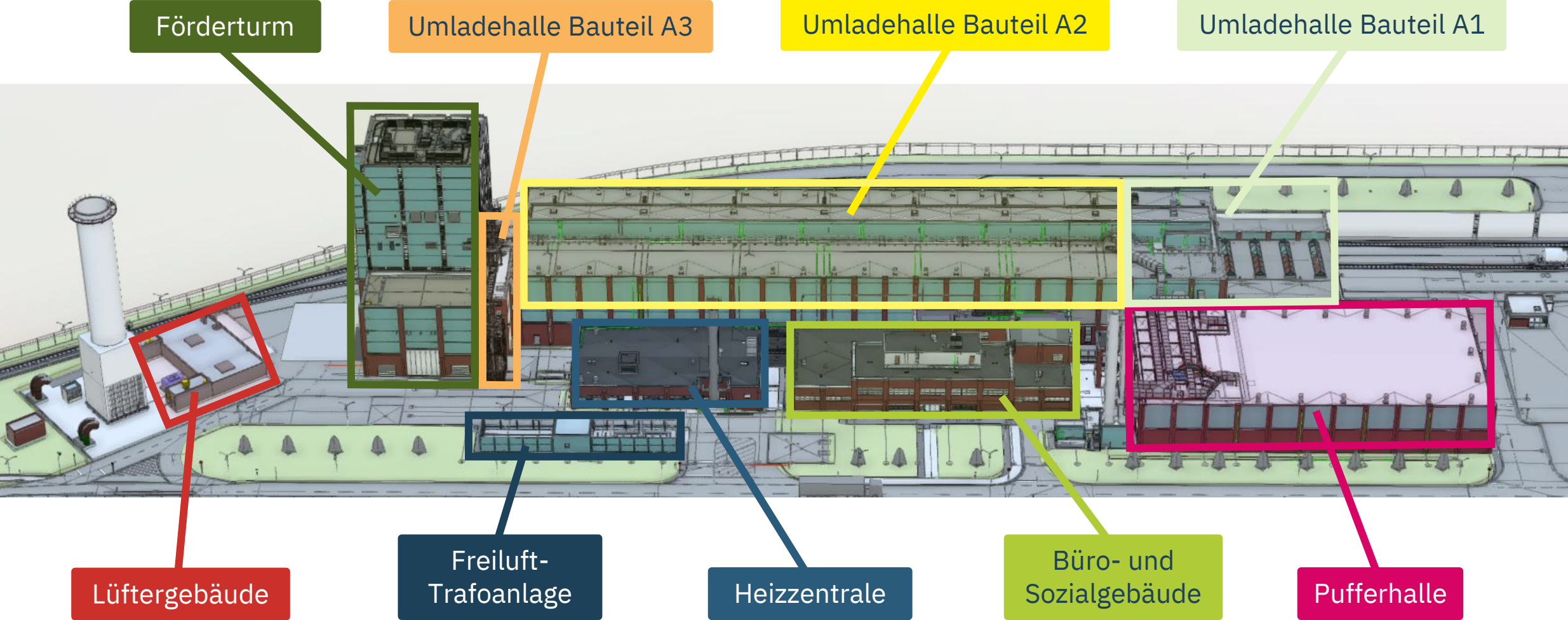
Schachtanlage Konrad 2 (Soll-Zustand)



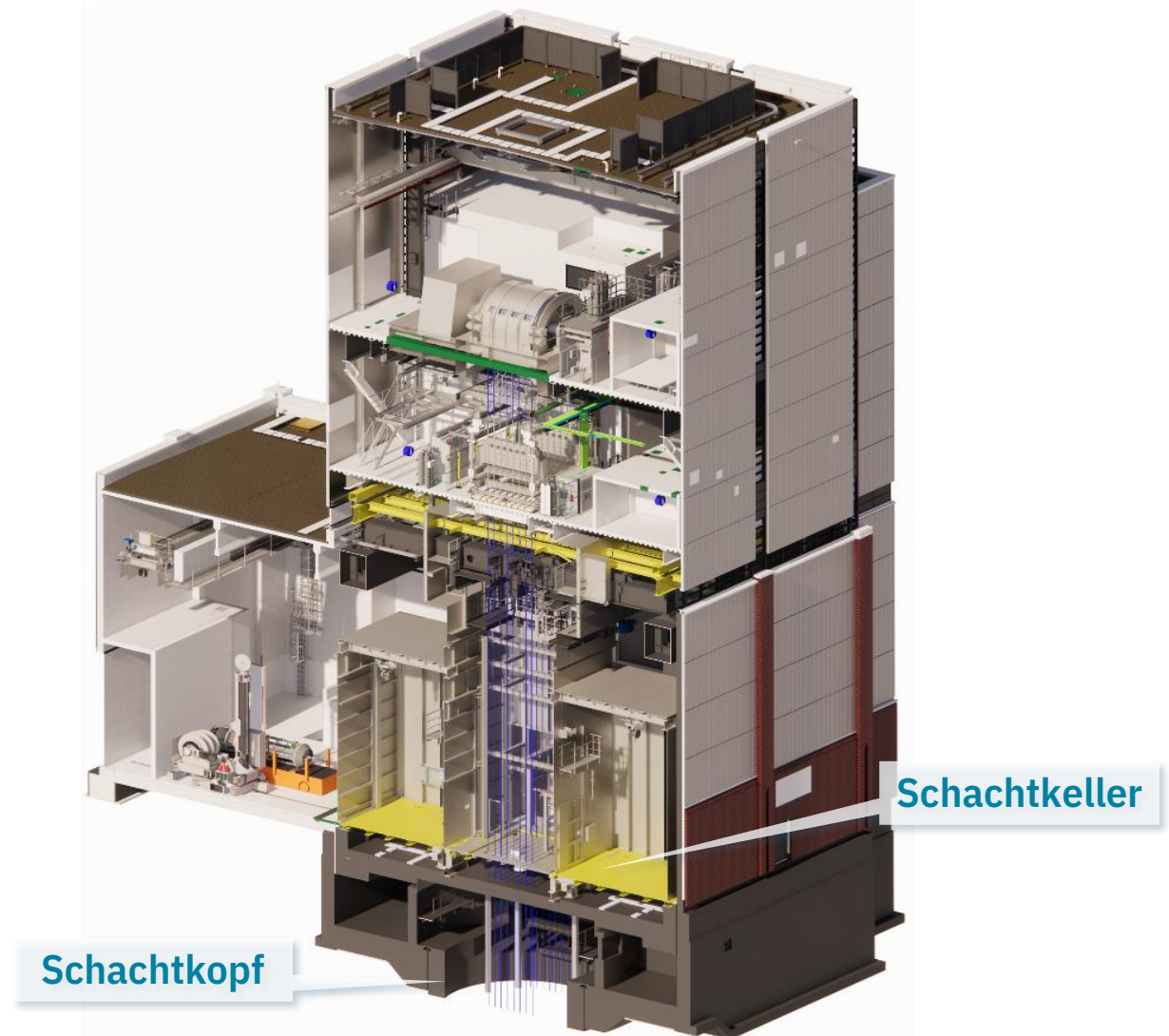
Schachtanlage Konrad 2 (Ist-Zustand)



Schachtanlage Konrad 2 – Hauptgebäude

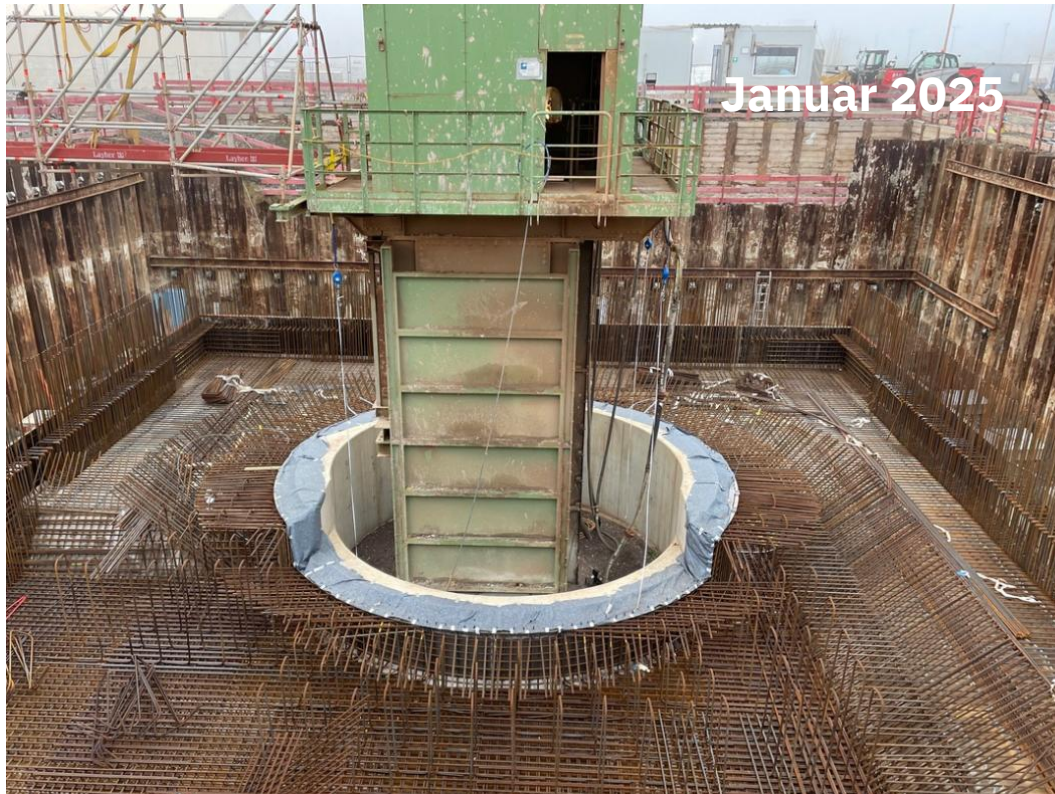


Gesamtansicht: Schachtförderanlage Konrad 2, Förderturm und Schachtkeller

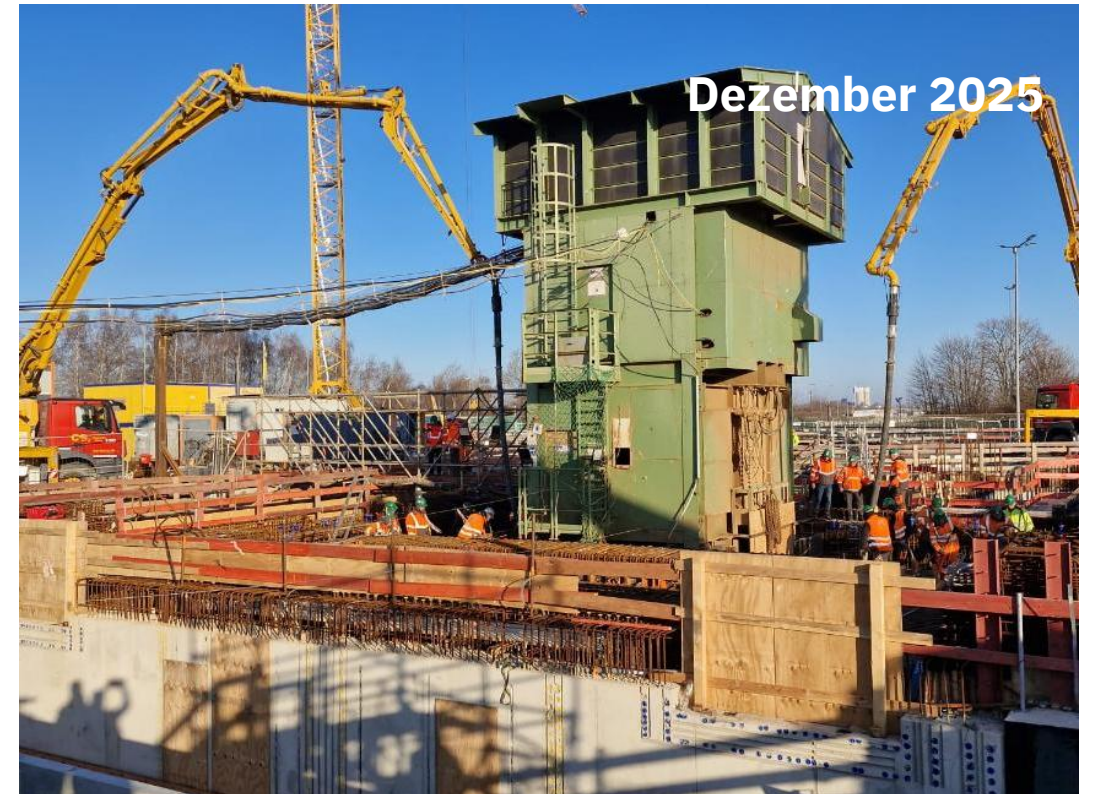


Schachtkeller Konrad 2

Schal- und Bewehrungsarbeiten Schachtkeller mit Schachtkopf

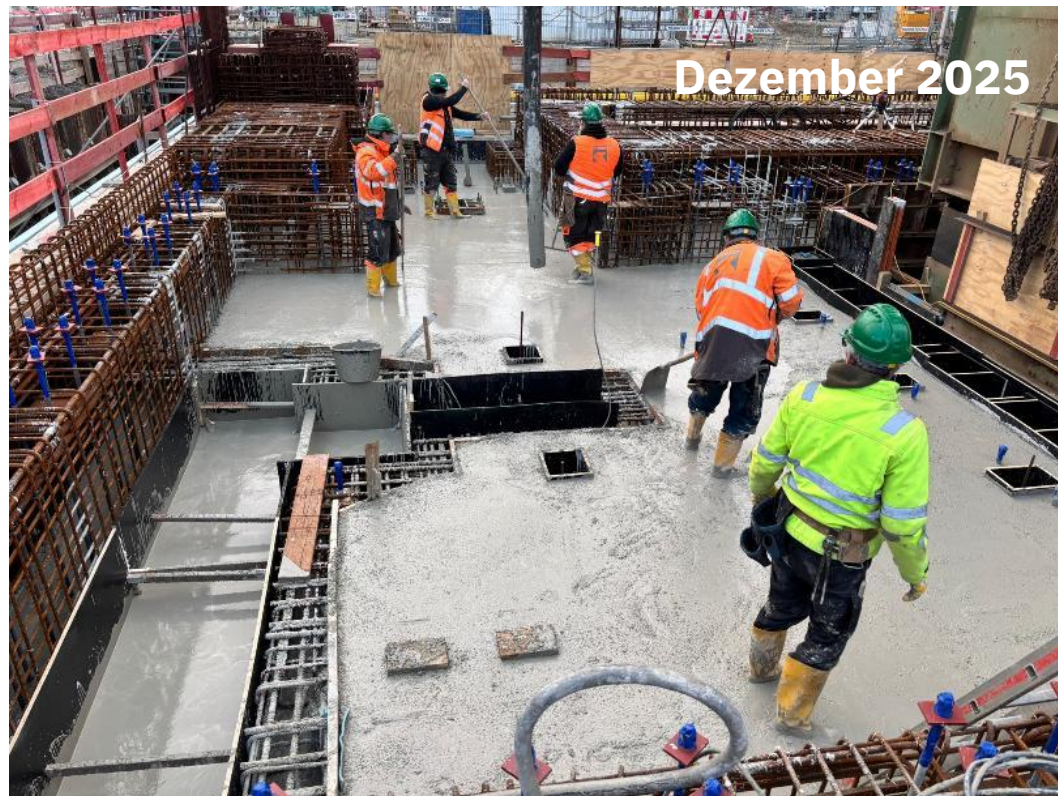


Betonage der Kellerdecke



Schachtkeller Konrad 2

Betonage der Kellerdecke



Förderturm Konrad 2



Fertigung Förderturm Mittelteil

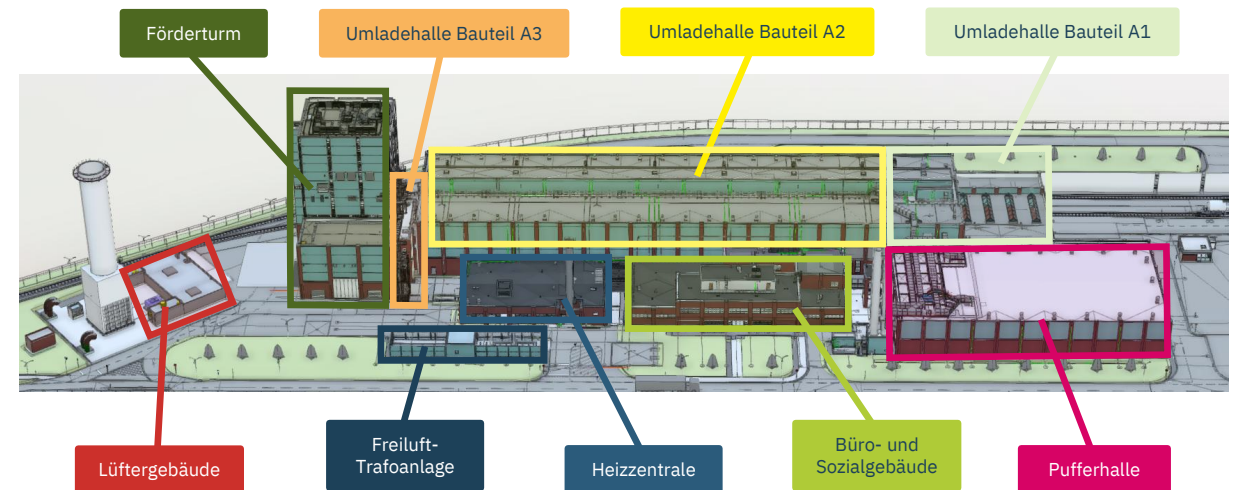
- Probeaufbau beim Auftragnehmer



Fertigstellung
Förderturm
Unterteil 2024

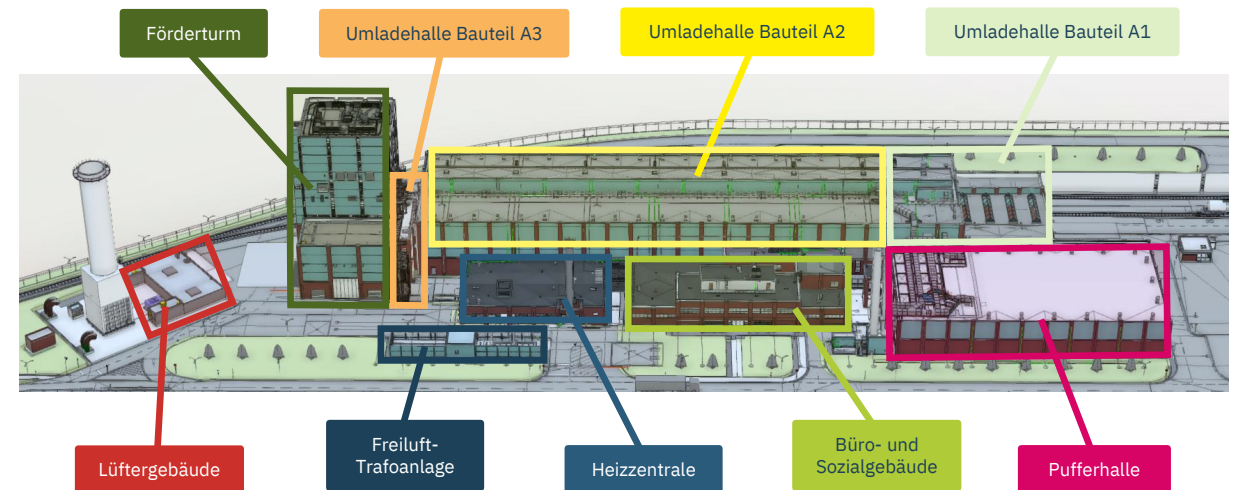
Umladehalle Konrad 2

Errichtung des Kellers Bauteil A1 – Abschluss mit Kellerdecke



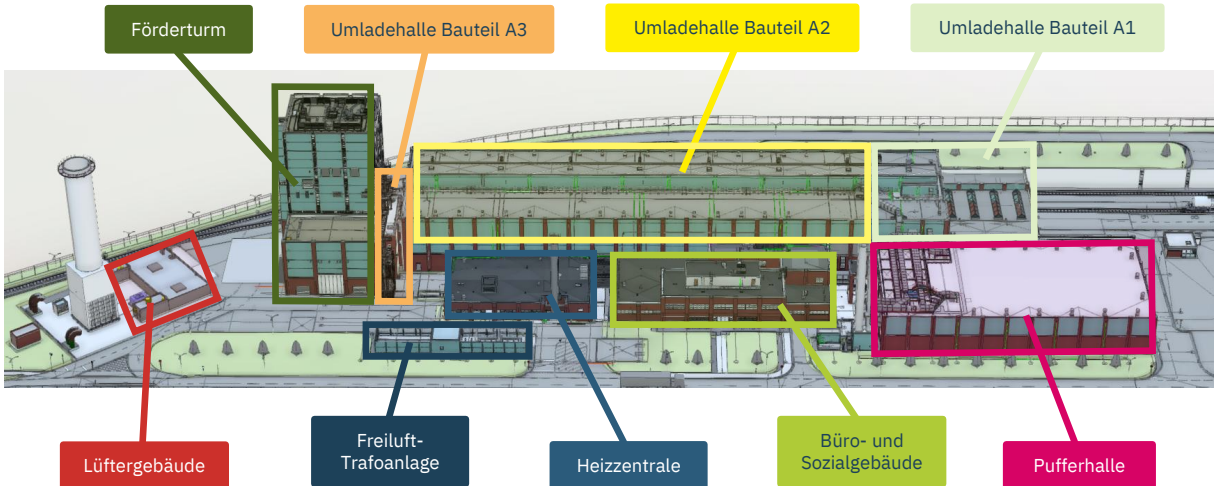
Umladehalle Konrad 2

Start Baubeginn Bauteil A2

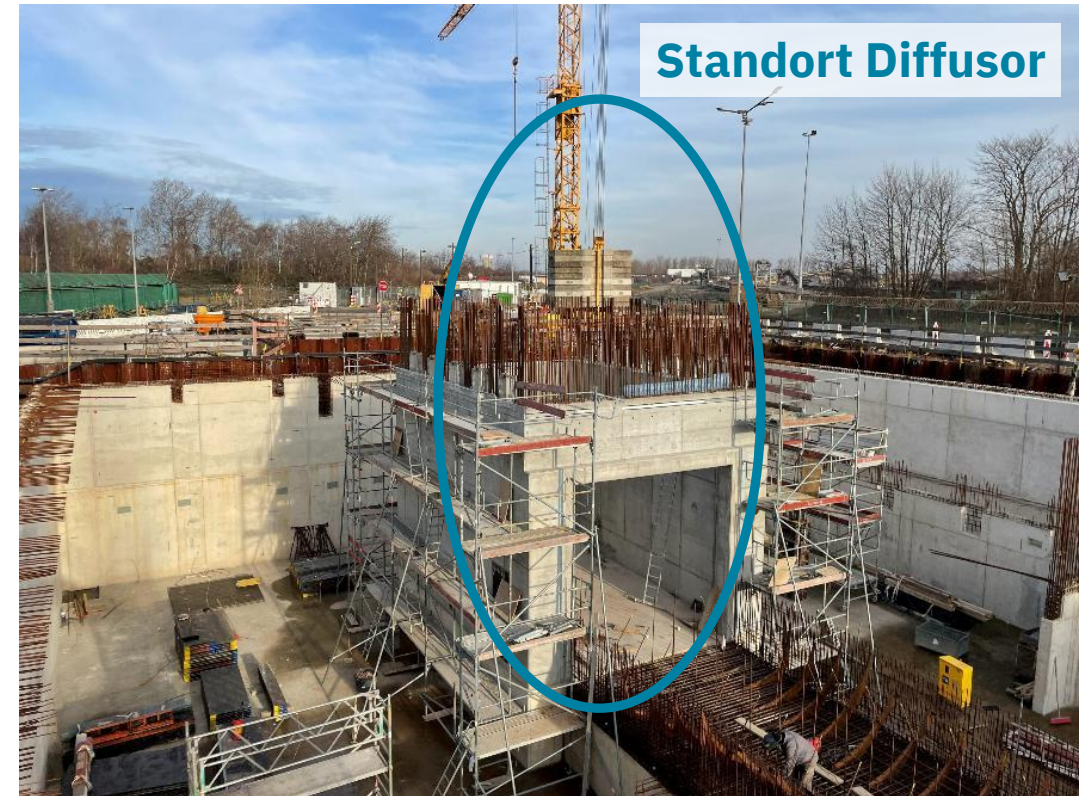


Umladehalle Konrad 2

Start Baubeginn Bauteil A3



Lüftergebäude Konrad 2



Zusammenfassung Meilensteine 2025

Benennung:

Beginn Rohbau Schachtkellerdecke	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beginn Bauausführung Rohbau Umladehalle Bauteil A2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abschluss der Bauausführung der Innenschale der Schachtglocke unten Konrad 2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abschluss Montage der Versatzaufbereitungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abschluss Bauausführung Band- und Verladeanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beginn Erprobung des ersten Versatztransportfahrzeuges	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beginn Führungsgerüstwechsel Konrad 1 (Außerbetriebnahme der südlichen Anlage)	<input type="checkbox"/>	→Verschoben nach 2027
Beginn Montage Förderturm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abschließende Einreichung Vorprüfunterlagen SFA K2	<input type="checkbox"/>	→Verschoben nach 2026
Beginn Fertigung Schachtstuhl 1. Sohle Konrad 2	<input checked="" type="checkbox"/>	

Meilensteine 2025

2025

März



Errichtung Schachtkeller



Band- und Verladeanlage



Füllort 2. Sohle

Juni



Versatzaufbereitungs-
anlage

August



Betonage Kellerdecke
Umladehalle



Werkstatt im
Kontrollbereich:
Kranbau



Fertigung Transport-
fahrzeug



Betonage Diffusor
Lüftergebäude

November



Betonage Umladehalle
Bauteil A2

2026

FRAGERUNDE



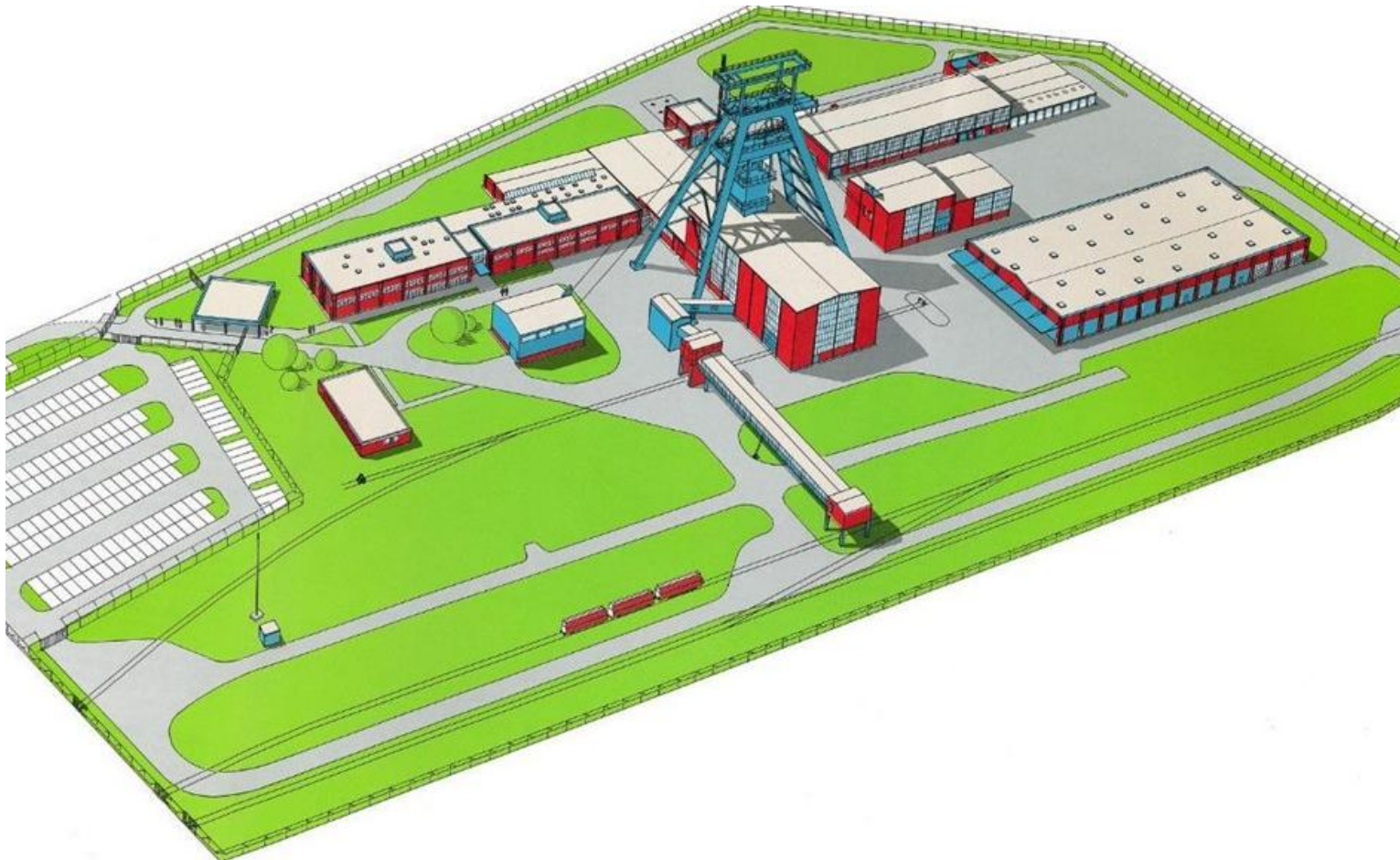


Ausblick 2026

Konrad 1 und Konrad 2,
über Tage und unter Tage,
Fahrzeugbau

05

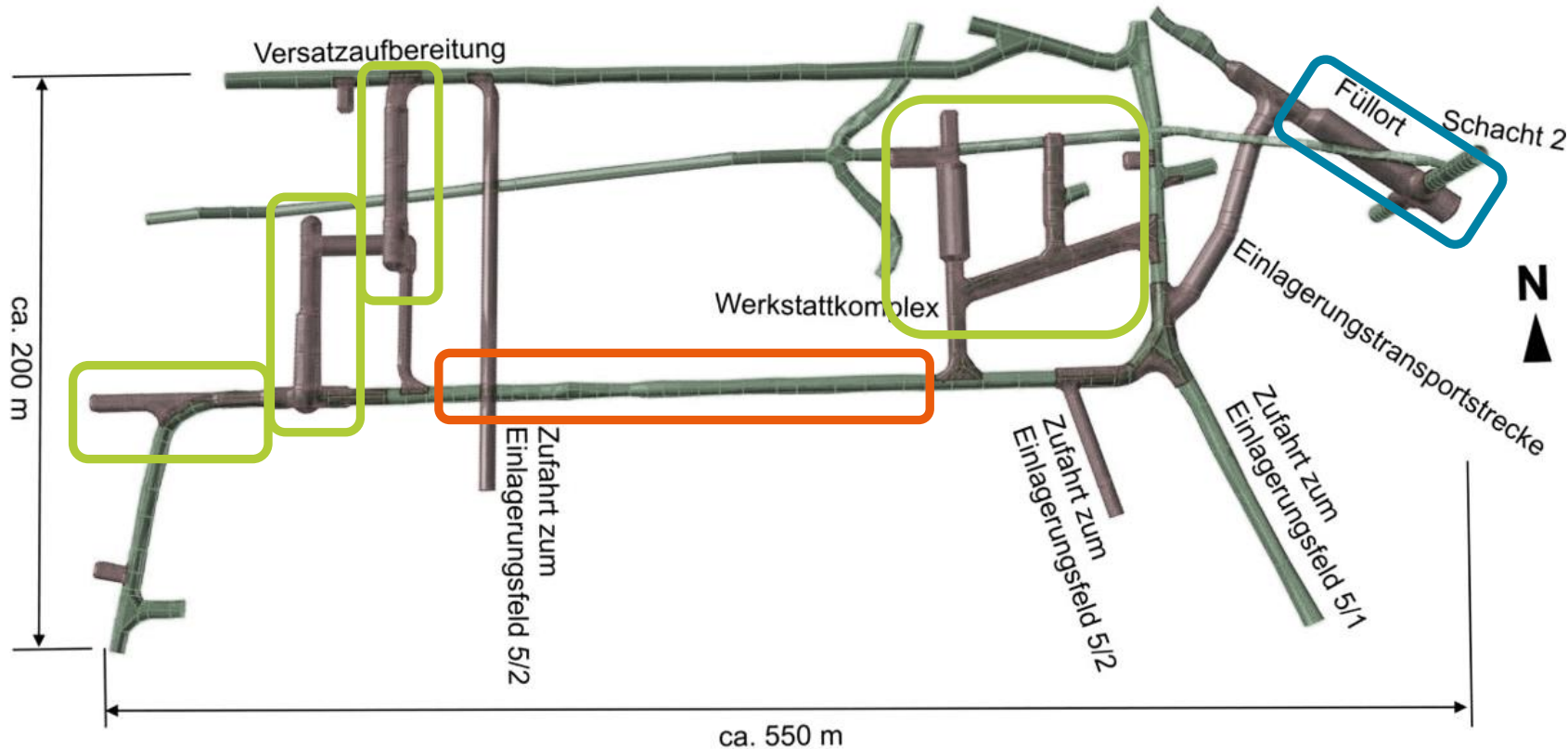
Ausblick 2026: Schachtanlage Konrad 1



Infrastrukturarbeiten:

- Errichtung Zufahrtsstraße
- Fertigstellung Trink- und Löschwasserversorgung
- Fertigstellung Medienver- und -entsorgung

Ausblick der Arbeiten unter Tage

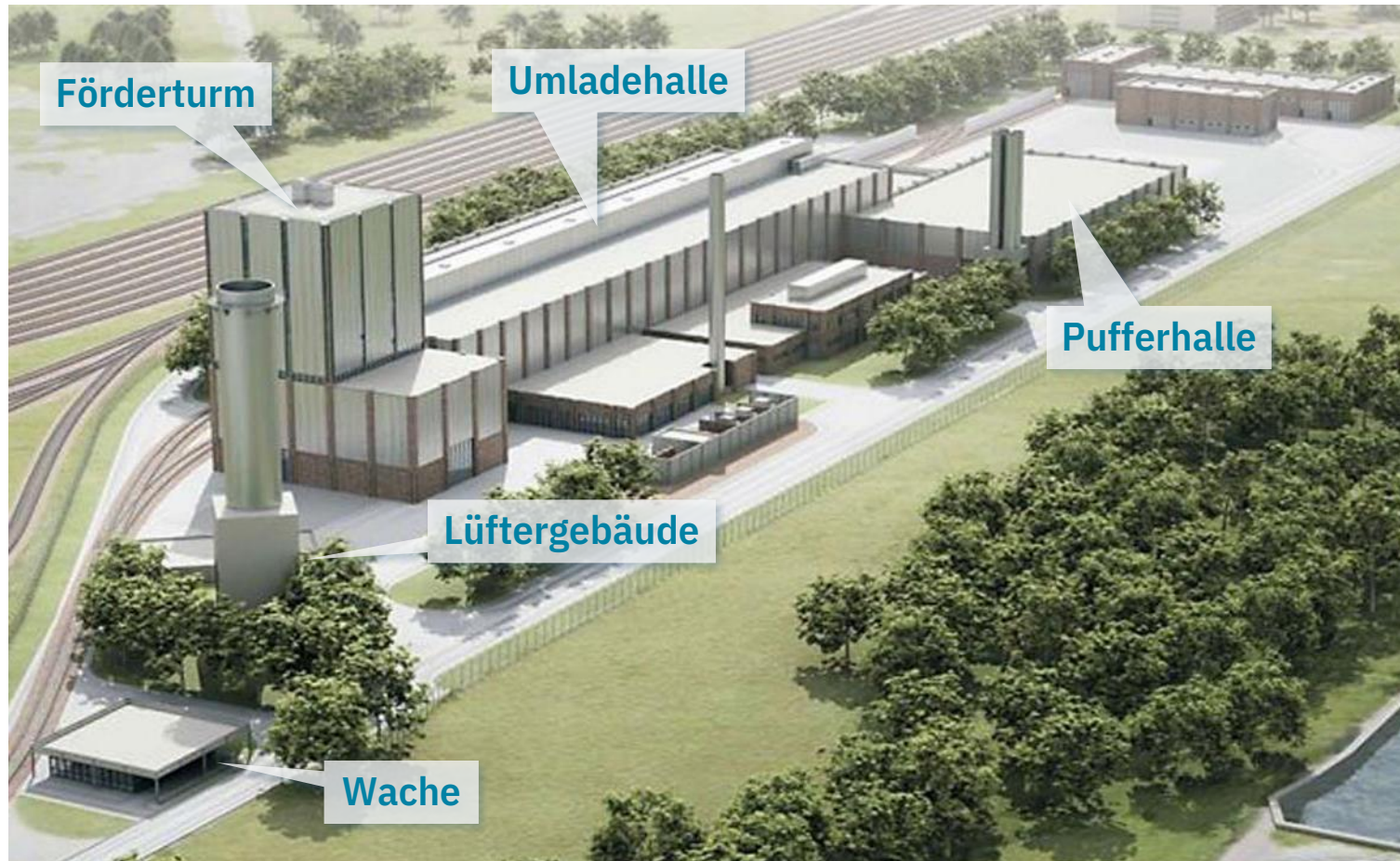


Arbeiten 2026

- Fortsetzung Einbau Innenschale Füllort 2. Sohle
- Inbetriebsetzung Versatzaufbereitung
- Beginn Ausbau Rampe 380

blau = Fortsetzung Einbau Innenschale | grün = Aufbau Infrastruktur (WS u. VAA) und Inbetriebsetzung (VAA) | orange = Ausbau Rampe 380

Ausblick Schachtanlage Konrad 2



Arbeiten 2026:

- Rohbau Umladehalle (Bauteil A1 und A3)
- Fundamente Umladehalle A2 und Pufferhalle
- Beginn Errichtung Förderturm Unterteil
- Fortsetzung der Fertigung der HSFA K2
- Vergabe Bauausführung der Wache
- Fortsetzung Bau Lüftergebäude

Fahrzeugbau 2025 / 2026

Fahrzeug *	2025	2026
Seitenstapelfahrzeug (SSF)	Abschluss Fertigung, Überführung nach Peine	Erprobung in Peine
Spritzmanipulatorfahrzeug (SMF)	Beginn Fertigung SMF 1+2	Abschluss Fertigung SMF 1-> Abnahme und Transport auf die Anlage sowie Montage unter Tage
Transportwagen (TW)	Beginn Fertigung	Abschluss Fertigung TW 1
Versatztransportfahrzeug (VTF)	VTF 1 Erprobung, VTF 2 Fertigung	VTF 1 Erprobung, VTF 2 Abschluss Fertigung -> Abnahme und Transport auf die Anlage sowie Montage unter Tage
Stapelfahrzeug (SF)	SF 1 Erprobung, SF 2+3 Beginn Fertigung	SF 1 Erprobung, SF 2+3 Abschluss Fertigung
Portalhubwagen (PHW)	Fertigungsvorbereitende Maßnahmen	Beginn Fertigung
Plateauwagen	Fertigung abgeschlossen	Fertigung abgeschlossen

* Vor dem Start des Führungsgerüstwechsels in 2027 werden weitere Fahrzeuge zur Montage unter Tage gebracht.

Fahrzeugbau 2025 / 2026

Versatztransportfahrzeug



Stapelfahrzeug



Plateauwagen



Fahrzeugbau 2025 / 2026

Seitenstapelfahrzeug



Spritzmanipulatorfahrzeug



Transportwagen



FRAGERUNDE





BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

Peter Duwe

Bereichsleitung | Projekt Konrad

Eschenstraße 55
31224 Peine

www.bge.de

www.einblicke.de



Die Newsletter der BGE

