



NETZE

# Ausbau und Elektrifizierung der Bodenseegürtelbahn

Aktueller Projektstand

---

DB Netz AG | Herbst 2023

Ronald Heil | Michael Felber | André Penati

# Ausbau und Elektrifizierung der Bodenseegürtelbahn

## Projektvorstellung

---

- 1. Projektziele und Überblick**
- 2. Maßnahmen in Markdorf**
- 3. Weitere Informationen**
- 4. Zeit für Ihre Fragen**



Bildquelle: DB Netz AG

# 1

# Projektziele und Überblick

# 1. Projektziele und Überblick

## Das bringen Ausbau und Elektrifizierung



### ▪ **Erweitertes und zukunftsorientiertes Mobilitätsangebot**

- Zukünftig modernere elektrische Triebwagen
- Fahrgäste profitieren von zusätzlichen Verbindungen der IRE und RB



### ▪ **Mehr und bessere Stationen**

- Barrierefreier Ausbau der Verkehrsstationen
- Neue Stationen in Espasingen und Mühlhofen Ort
- Anbindung einer weiteren Station Gewerbegebiet Markdorf/Lipbach wird geprüft



### ▪ **Attraktive regionale und überregionale Verbindungen**

- Bessere Anbindung an die umliegenden Metropolen
- Entlastung der stark frequentierten B31



### ▪ **Umweltfreundliche Mobilität**

- Klimaschonend durch elektrische Mobilität
- Reduktion von Lärm und Schadstoffen

# 1. Projektziele und Überblick

## Übersicht der Strecke



Elektrifizierung auf der rund 70 km langen Strecke

Abschnittsweise zweigleisiger Ausbau

Umbau und Neubau von Stationen

Umbau und Neubau von konstruktiven Bauwerken

Umbau Technische Ausrüstung

Neubau Umrichterwerk

# 2

---

## Maßnahmen in Markdorf

## 2. Maßnahmen in Markdorf

### Verkehrsstation

---

### Markdorf

- Ersatz des bestehenden Mittelbahnsteigs durch neuen Außenbahnsteig
- Ausbau beider Bahnsteige auf 55 cm Höhe
- Bau einer neuen Personenunterführung mit Rampen



Bildquelle: DB Netz AG



## 2. Maßnahmen in Markdorf Verkehrsstation

---

### Lipbach/Markdorf Gewerbegebiet

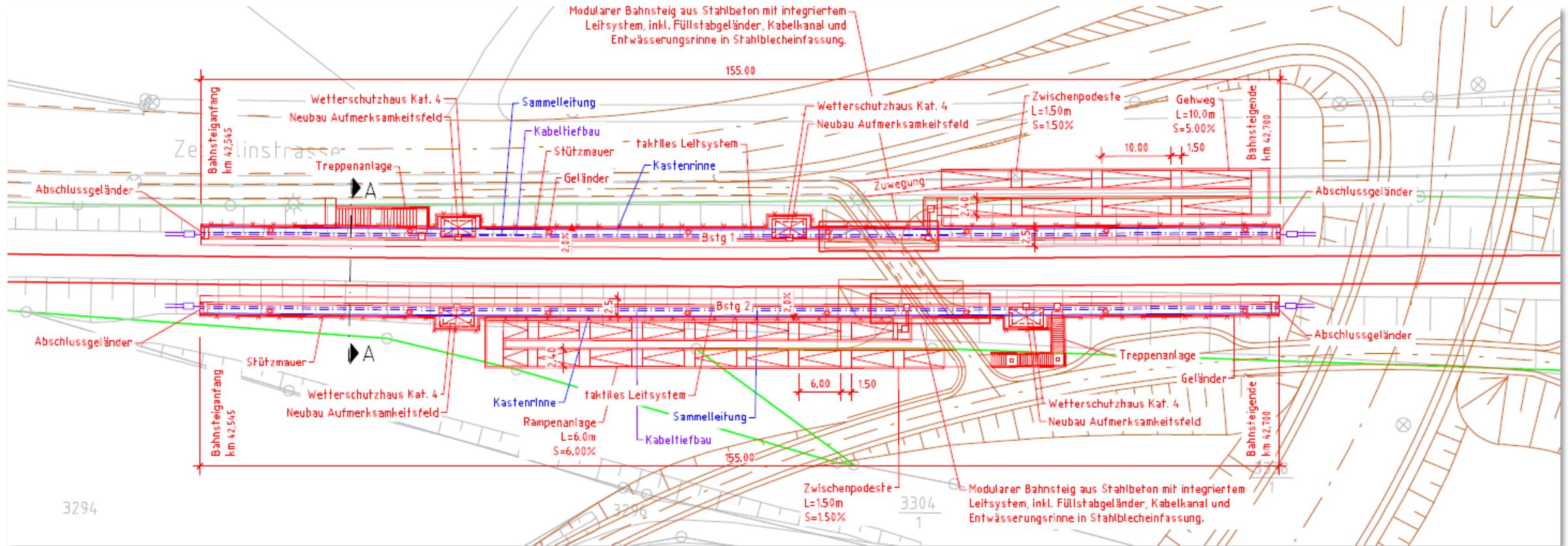
- Neue barrierefreie Station auf der RB-Linie in Prüfung
- Station soll eine direkte Anbindung des Gewerbegebiets in Markdorf sowie des Friedrichshafener Stadtteils Lipbach an die Regionalbahn herstellen



Bildquelle: DB Netz AG

# 2. Maßnahmen in Markdorf

## Verkehrsstation - Lipbach/Markdorf Gewerbegebiet



- Legende:**
- Bestand
  - Neubau/Änderung
  - Entwässerung
  - Tangierende Planung (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau
  - Kabeltiefbau
  - Äußere Grenze der vorhabentragereignen Grundstücke

## 2. Maßnahmen in Markdorf

### Eisenbahnüberführung

---

#### EÜ Feldweg Bahn-km 39,602

- Anpassung aufgrund des zweigleisigen Ausbaus erforderlich
- Aufweitungsverlangen nach Eisenbahnkreuzungsgesetz
- Ersatzneubau vorgesehen



Bildquelle: DB Netz AG

## 2. Maßnahmen in Markdorf

### Eisenbahnüberführung

---

#### EÜ Gewässer Bahn-km 39,842

- Anpassung aufgrund des zweigleisigen Ausbaus erforderlich
- Kein Aufweitungsverlangen nach Eisenbahnkreuzungsgesetz
- Ersatzneubau vorgesehen



Bildquelle: DB Netz AG

# 2. Maßnahmen in Markdorf

## Eisenbahnüberführung

### EÜ Ensisheimer Str. Bahn-km 41,852

- Anpassung aufgrund des zweigleisigen Ausbaus erforderlich
- Aufweitungsverlangen nach Eisenbahnkreuzungsgesetz
- Ersatzneubau vorgesehen

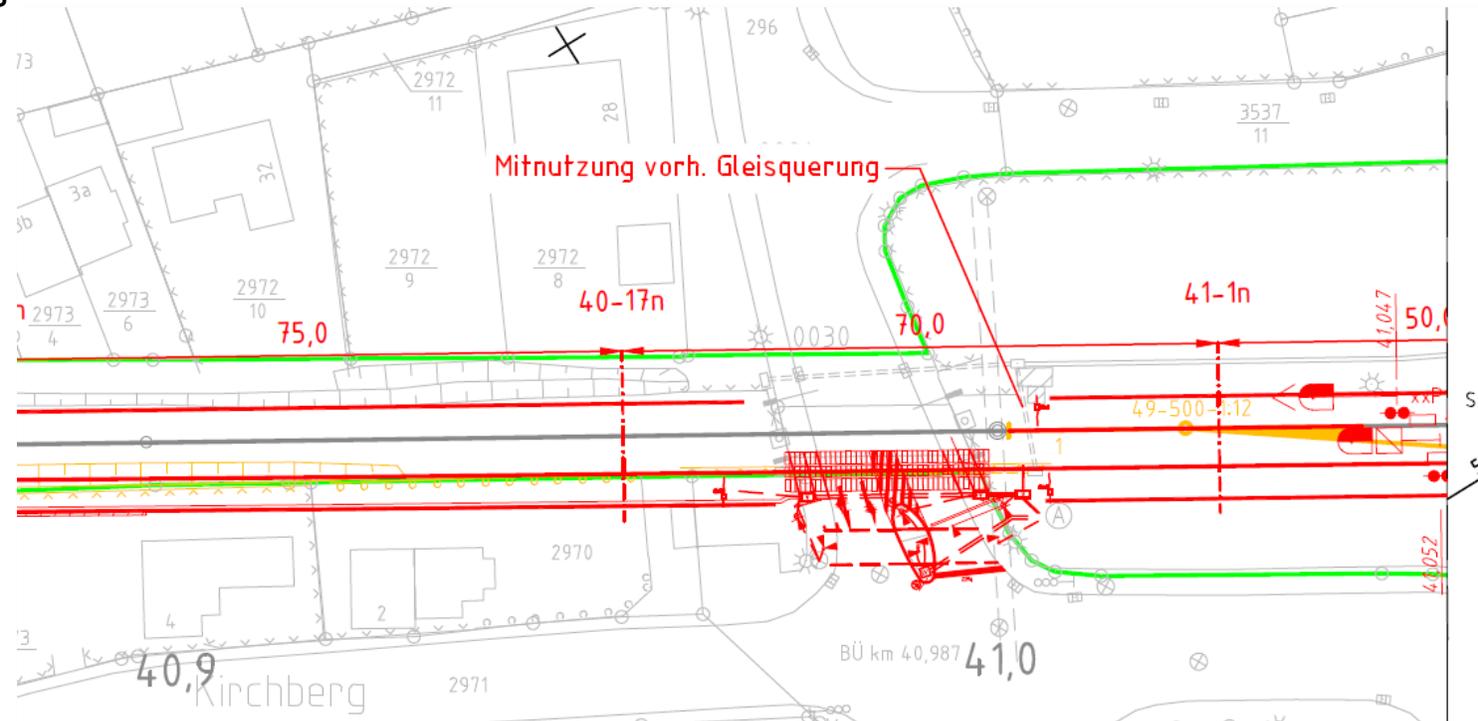


Bildquelle: DB Netz AG

## 2. Maßnahmen in Markdorf Bahnübergang

### BÜ Markdorf Bahn-km 40,985

- Anpassung aufgrund des zweigleisigen Ausbaus und der Elektrifizierung erforderlich
- Anpassung der Fußgängerführung und der technischen Sicherung erforderlich
- Erdung der Bahnübergang-Außenanlagen



Bildquelle: DB Netz AG

3

Weitere Informationen

## 4. Weitere Informationen Kommunikation

---

In den weiteren Projektphasen werden wir verschiedene Informationsmöglichkeiten und Dialogangebote zum Projekt schaffen. Darüber informieren wir rechtzeitig auf unserer Webseite und in den regionalen Medien.



Kontakt:  
[www.die-bodenseeguertelbahn.com](http://www.die-bodenseeguertelbahn.com)  
[bodenseeguertelbahn@deutschebahn.com](mailto:bodenseeguertelbahn@deutschebahn.com)

4

Zeit für Ihre Fragen