



# **InfraGO** **Informationsveranstaltung** **Baumaßnahmen am BÜ** **Borgsdorf**

Vorstellung Projektumfang

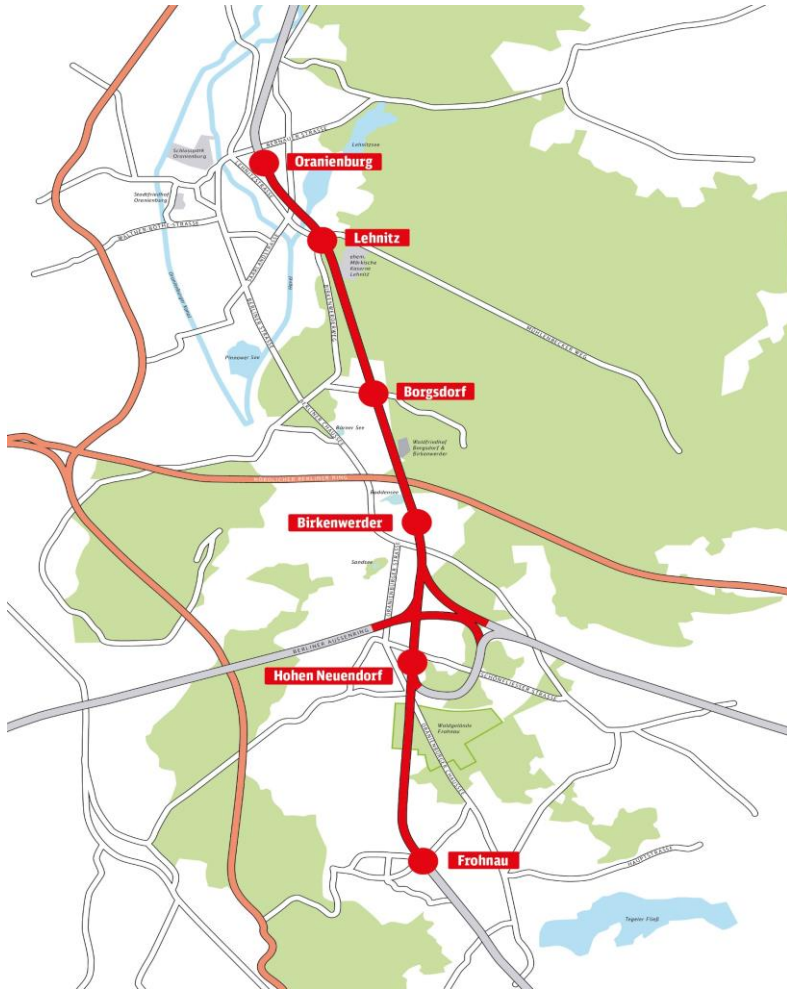
---

12.02.2024

## **1. Projektumfang**

2. Bauvorhaben im Überblick
3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden
4. Zeit für Ihre Fragen
5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen

# Vorhaben der DB zur Modernisierung der Infrastruktur an der Strecke Frohnau - Oranienburg



- Modernisierung der Stellwerkstechnik auf neue elektronische Stellwerke (ESTW), u.a. zur Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit und Optimierung der Betriebsführung im Störfall.
- Ersatz des alten Zugsicherungssystems „Fahrsperr“ durch das neue Zugbeeinflussungssystem der Berliner S-Bahn.
- Abgängige/ erneuerungsbedürftige Gleis- und Stromschienenanlagen.

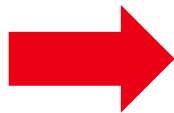


# Alte technische Lösungen werden auf Basis moderner, betrieblicher Anforderungen optimiert

## S-Bahn & Fernbahn



HL Signale



KS Signale

## S-Bahn



Fahrsperrung



Zugbeeinflussungssystem (ZBS) Balise

## Fernbahn




Punktförmige Zugbeeinflussung (PZB) - Magnet

1. Projektumfang
2. Bauvorhaben im Überblick
  - 2.1 Moderne Stellwerke im Bereich der S-Bahn und Fernbahn**
  - 2.2 Gleiserneuerung inkl. Stromschienen
3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden
4. Zeit für Ihre Fragen
5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen

# Baubeginn des ESTWs erfolgte 2022 und erstreckt sich über die gesamte Strecke zwischen Frohnau und Oranienburg

## Faken

- Realisierung der Arbeiten seit Frühjahr 2022
- Kabeltiefbau entlang der gesamten Strecke
- Ausrüstung der Strecken mit neuer Signaltechnik

- 
- Berlin-Frohnau** - Gleis- und Stromschienenerneuerung in den Kehrgleisen Frohnau sowie im Abschnitt Frohnau – Hohen Neuendorf
  - Hohen Neuendorf**
  - Birkenwerder** - Errichtung eines neuen Elektronischen Stellwerks (ESTW) in Birkenwerder
  - Borgsdorf** - Anpassung des Bahnübergangs an die neue Stellwerkstechnik
  - Lehnitz** - Außerbetriebnahme der Reisendenüberführung mit Anrufschränke  
- Errichtung eines Aufzuges für einen barrierefreien Zugang zum Bahnsteig
  - Oranienburg** - Außerbetriebnahme der Reisendenüberführung mit Anrufschränke  
- Errichtung eines Aufzuges für einen barrierefreien Zugang zum Bahnsteig

# Die ESTW- Maßnahmen unterteilen sich in den Bereichen der S- und Fernbahn und erfolgen parallel mit den Arbeiten an den Gleisen

## Maßnahme an der Fernbahn

**Sperrpausenbeginn**

**Inbetriebnahme**

**29.01.2024**

- Anpassung des Bahnübergangs in Borgsdorf an die neue Stellwerkstechnik
- Realisierung von Restleistungen
- Abnahme der neu errichteten Anlagen

**16.02.2024**

## Maßnahme an der S-Bahn

**Sperrpausenbeginn**

**Birkenwerder - Oranienburg**

**Sperrpausenerweiterung**

**Frohnau - Birkenwerder**

**Inbetriebnahme**

**17.02.2024**

- Anpassung der Abstellanlage in Oranienburg
- Realisierung von Restleistungen auf der gesamten Strecke
- Abnahme der neu errichteten Anlagen

**28.03.2024**

**09.05.2024**

Parallel Maßnahme Gleiserneuerung inkl. Stromschienen zwischen Birkenwerder und Lehnitz

**18.04.2024**

1. Projektumfang
2. Bauvorhaben im Überblick
  - 2.1 Moderne Stellwerke im Bereich der S-Bahn und Fernbahn
  - 2.2 Gleiserneuerung inkl. Stromschienen**
3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden
4. Zeit für Ihre Fragen
5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen

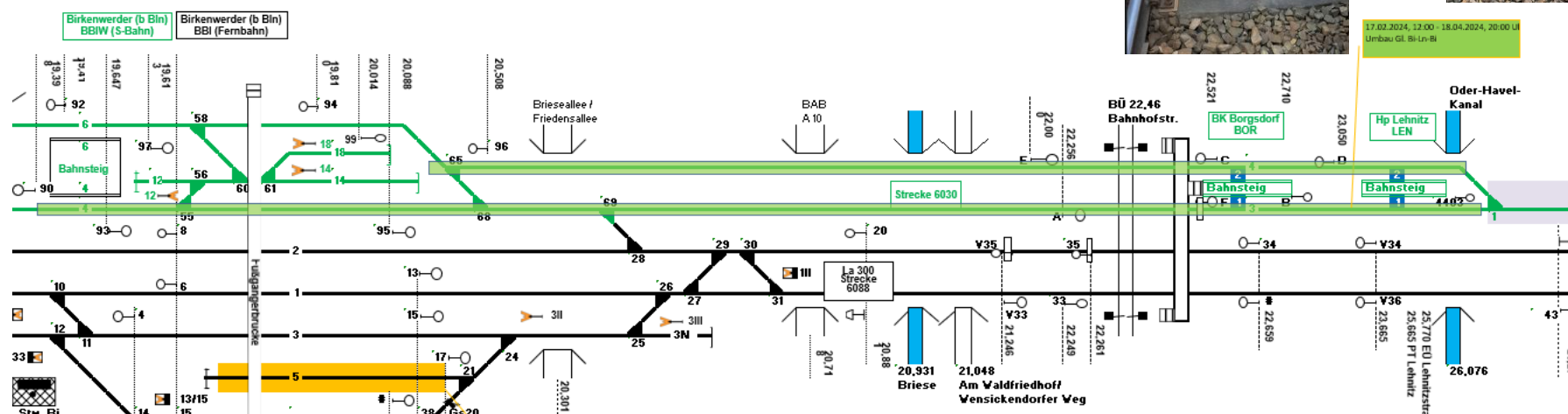


# Vorhaben der DB zur Modernisierung der Infrastruktur an der Strecke zwischen Birkenwerder und Lehnitz

- Gleiserneuerung (Schiene, Schwelle, Schotter) sowie der Stromschienenanlage zwischen dem Bf. Birkenwerder über Borgsdorf bis kurz vor dem Bf. Lehnitz.
- Anpassung der Gradienten (Gleislage) im Bereich des Bahnüberganges in Borgsdorf und der Straße.



17.02.2024, 12:00 - 18.04.2024, 20:00 Uhr  
Umbau Gl. Bi-Lv-Bi



# Die Gleiserneuerung inkl. Stromschienen erfolgt parallel zu der ESTW Maßnahme

**17.02.-22.02.2024**

Demontage LST, Rückbau  
Stromschiene

**18.03.-28.03.2024**

Aufbau Stromschiene, Gl.  
Lehnitz - Birkenwerder

**09.04. - 17.04.2024**

Aufbau Stromschiene Gl.  
Birkenwerder – Lehnitz

**17.02.**

**18.04.**

**19.02.-18.03.2024**

Gleisbau Gl. Lehnitz –  
Birkenwerder  
Sperrung BÜ Borgsdorf

**14.03.-13.04.2024**

Gleisbau Gl. Birkenwerder –  
Lehnitz, inkl. der Anpassung der  
Straße und der Fußwege an der  
neue Gleislage (Gradiente)  
Sperrungen BÜ Borgsdorf

**Ab 11.04.2024**

Aufbau der LST-  
Komponenten aus dem  
Projekt ESTW S1 N

1. Projektumfang
2. Bauvorhaben im Überblick
- 3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden**
4. Zeit für Ihre Fragen
5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen

# Einschränkung und Angebote in Borgsdorf während des Bauzeitraum 29.01-09.05. 2024

## Einschränkungen

- Kein Fernbahnverkehr im Zeitfenster 29.01. – 16.02.2024.
- Kein S-Bahnverkehr zwischen Birkenwerder und Oranienburg von 17.02.2024 bis 09.05.2024 (ab 28.03. Sperrbereichserweiterung bis Frohnau).
- Die Bahnüberführung ist für den Straßenverkehr bis zum 18.04.2024 gesperrt.
- In folgenden Zeitfenster ist die Bahnüberführung ebenfalls für Personen und Radfahrer gesperrt.
  - 29.01.2024 – 17.02.2024
  - 07.03.2024 – 14.03.2024
  - 03.04.2024 – 18.04.2024
  - 06.09.2024 – 09.09.2024
  - 21.06.2025 – 01.08.2025

## Angebote

- Schienenersatzverkehr ist eingerichtet.
- Während der Sperrung des Bahnübergangs stehen zwischen 6 und 20 Uhr Mitarbeitende bereit, die beim Tragen von Kinderwagen und Fahrrädern helfen.
- Vom 29.01.2024 – 18.04.2024 pendelt ein Shuttle rund um die Uhr zwischen den beiden Seiten des Bahnhofs über den Bahnhof Birkenwerder.
  - Von 6 bis 20 Uhr fährt das Shuttle nach Fahrplan.
  - Von 20 bis 6 Uhr können Sie das Shuttle zu jeder Zeit telefonisch unter 030 86096-660 bestellen und kostenfrei beauftragen.
  - Die Fahrtdauer beträgt circa 20 Minuten.

1. Projektumfang
2. Bauvorhaben im Überblick
3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden
- 4. Zeit für Ihre Fragen**
5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen



**Zeit für Ihre Fragen!**





1. Projektumfang
2. Bauvorhaben im Überblick
3. Aktuelle Einschränkungen - Auswirkungen auf die Reisenden
4. Zeit für Ihre Fragen
- 5. Wo erhalten Sie aktuelle Informationen**

# Ihre Fragen!?

Uns ist es wichtig, mit Ihnen in einen konstruktiven Austausch zu gelangen.

---

**Wir freuen uns darauf, mit Ihnen in Kontakt zu bleiben!**



[bauprojekte.ost@deutschebahn.com](mailto:bauprojekte.ost@deutschebahn.com)



[www.bauprojekte.deutschebahn.com](http://www.bauprojekte.deutschebahn.com)



Lärmverantwortlicher: 0152 37 56 03 18



**InfraGO**