



NETZE

# Digitale Bürgerinformation Voerde

Ausbaustrecke Emmerich-Oberhausen

---

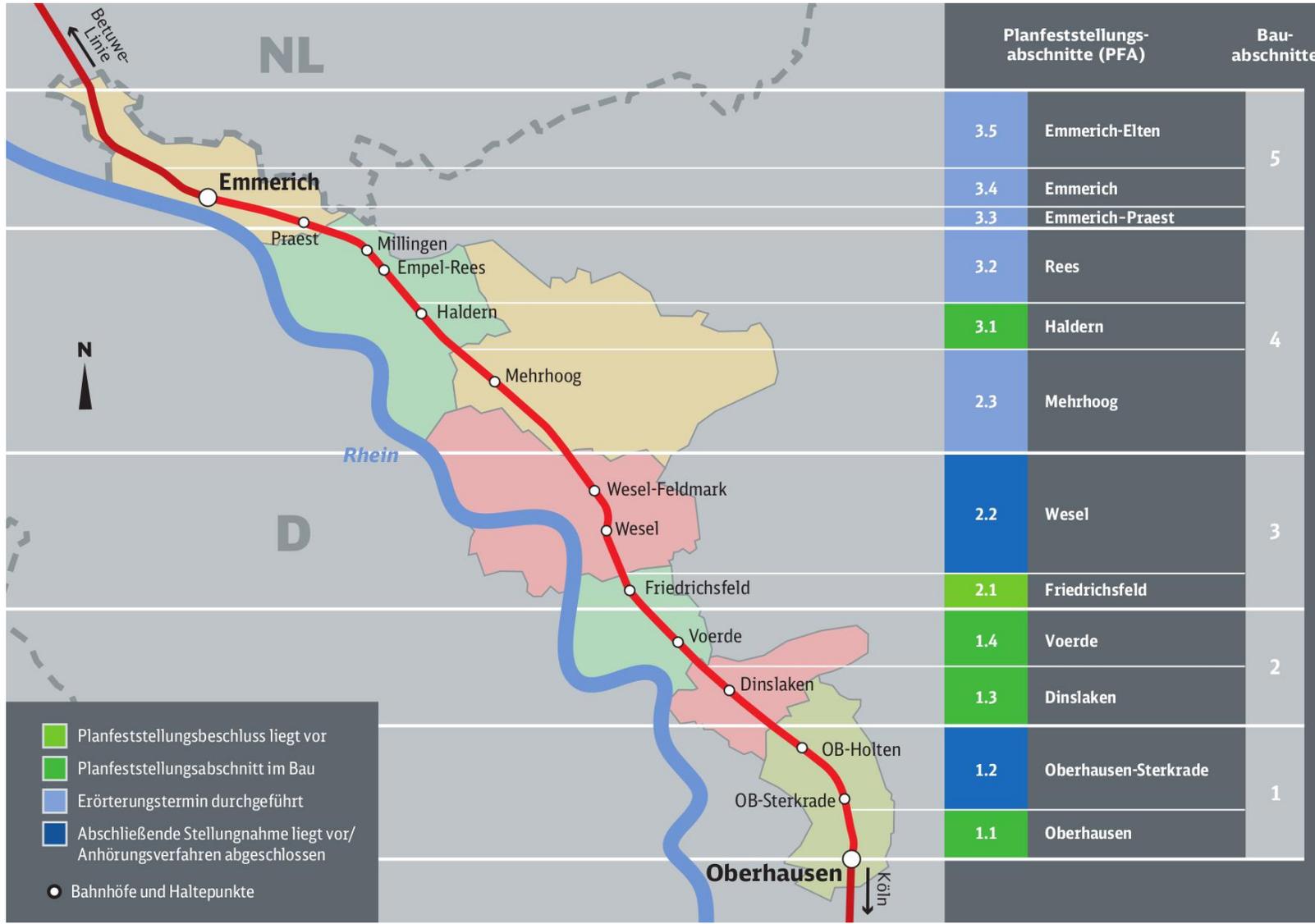
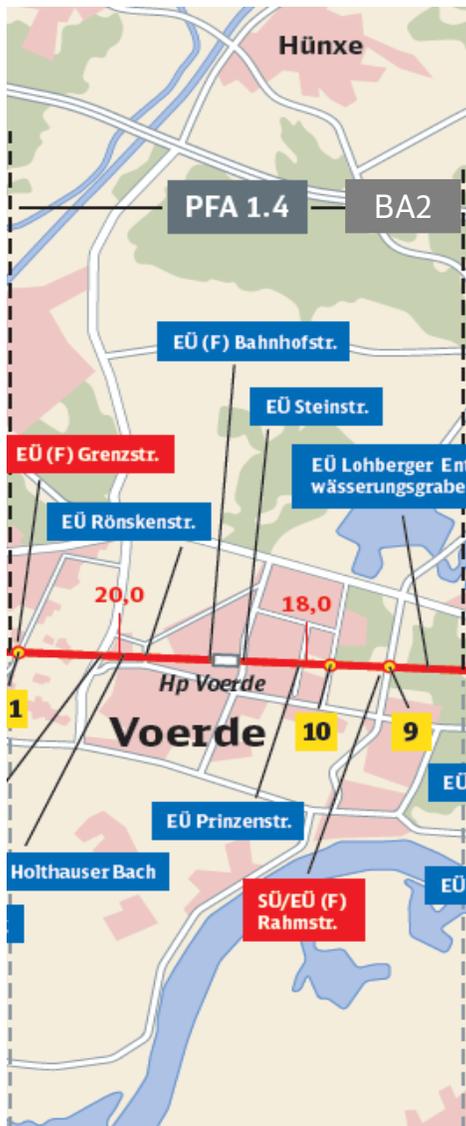
28.09.2021

2  
Richtung  
Wesel

Der F  
befin  
Bahn  
Das Ü  
Gleise

<b>1.</b>	<b>Die ABS46/2 im Überblick</b>	<b>2</b>
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	19
4.	Anstehende Streckensperrungen	25
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	27
6.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	31

# Bauabschnitt 2 und Projektstand



# Projektziele und Nutzen



Mehr Schienen –  
mehr Verlässlichkeit und mehr  
Transportwege!



Mehr Schallschutz,  
weniger Lärm!



Barrierefreie Zugänge!



Mehr Züge,  
weniger Autos!

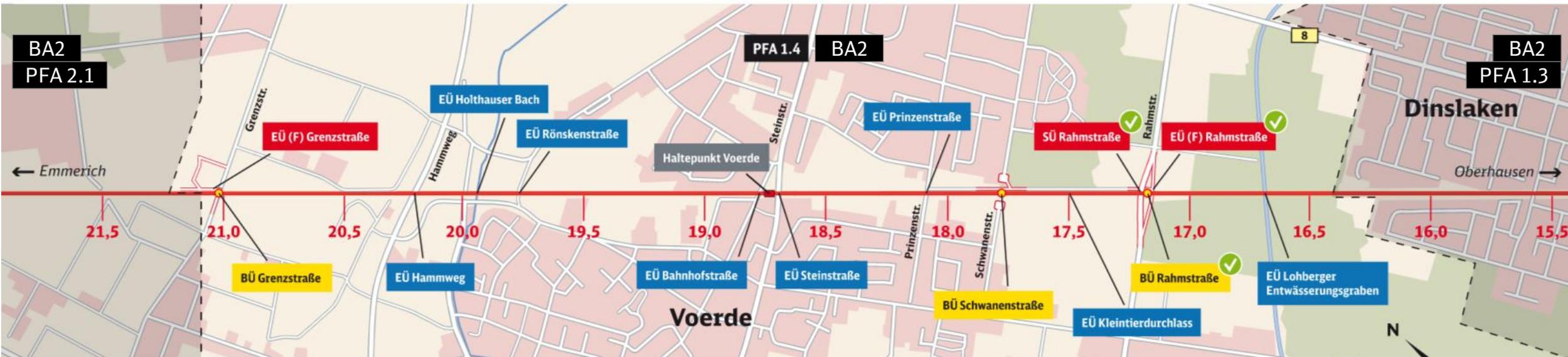


1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
<b>2.</b>	<b>Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde</b>	<b>5</b>
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	19
4.	Anstehende Streckensperrungen	25
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	27
6.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	31

# Der Abschnitt Voerde im Überblick



## Ausbaustrecke Emmerich–Oberhausen Planfeststellungsabschnitt 1.4



— Ausbaustrecke

10,0 Streckenkilometer

■ BÜ-Ersatzmaßnahme

■ Um-/Neubaumaßnahme

■ Rückbau Bahnübergang (BÜ)

■ Bahnhof/Haltepunkt (Bf/Hp)

— Neue Verkehrswegeführung

✓ Maßnahme abgeschlossen

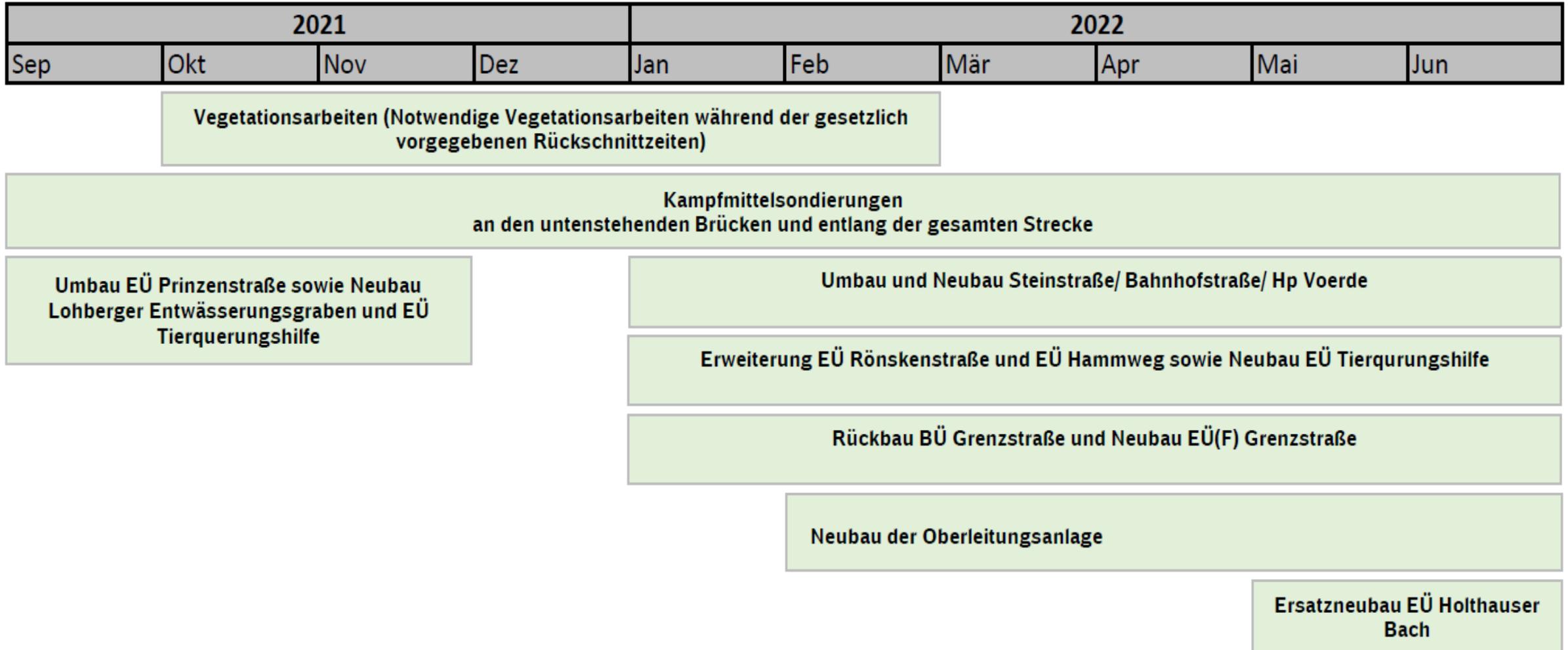
SÜ = Straßenüberführung

EÜ = Eisenbahnüberführung

EÜ (F) = Eisenbahnüberführung für Fußgänger-/Radverkehr

FU = Fußgängerunterführung

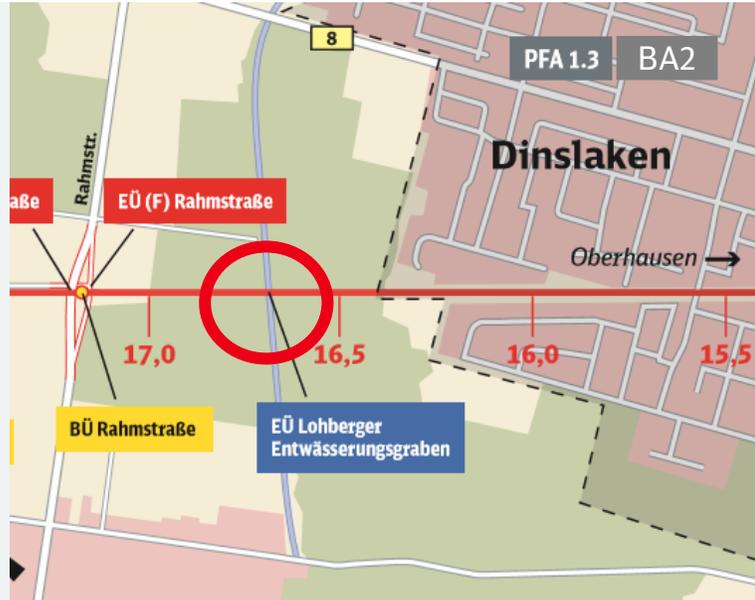
# Baumaßnahmen bis Juni 2022



# Eisenbahnüberführung Lohberger Entwässerungsgraben



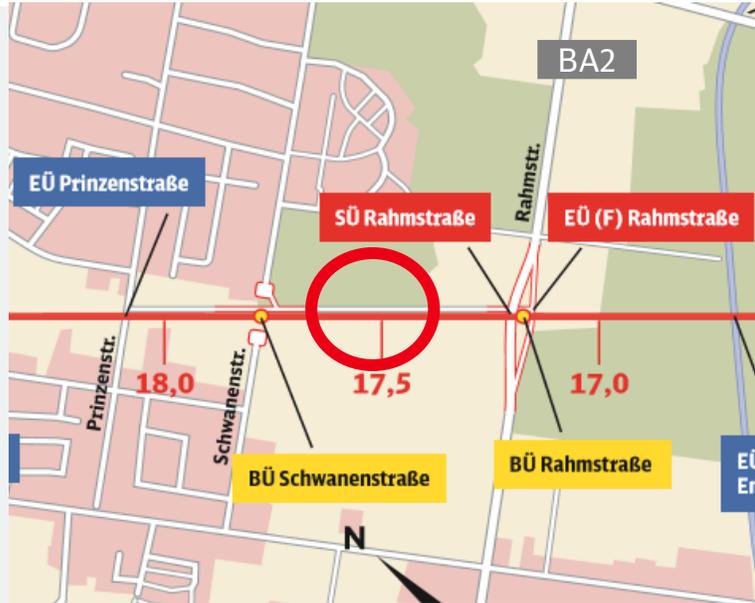
Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inklusive Neubau der Bestandsbrücken



Zeitraum	Maßnahmen
09-10/2021	Hauptarbeiten (Betonarbeiten)
11/2021	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)

# Eisenbahnüberführung Tierquerungshilfe

Neubau der Brücke für alle 3 Gleise



**Zeitraum**

**Maßnahmen**

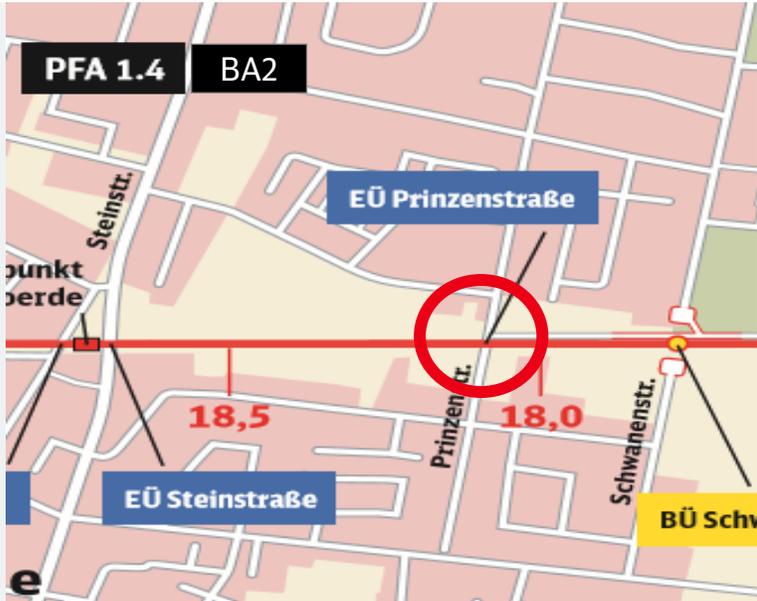
09-10/2021

Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)

# Eisenbahnüberführung Prinzenstraße



Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inklusive Neubau eines Torsionsbalkens für die Schallschutzwand

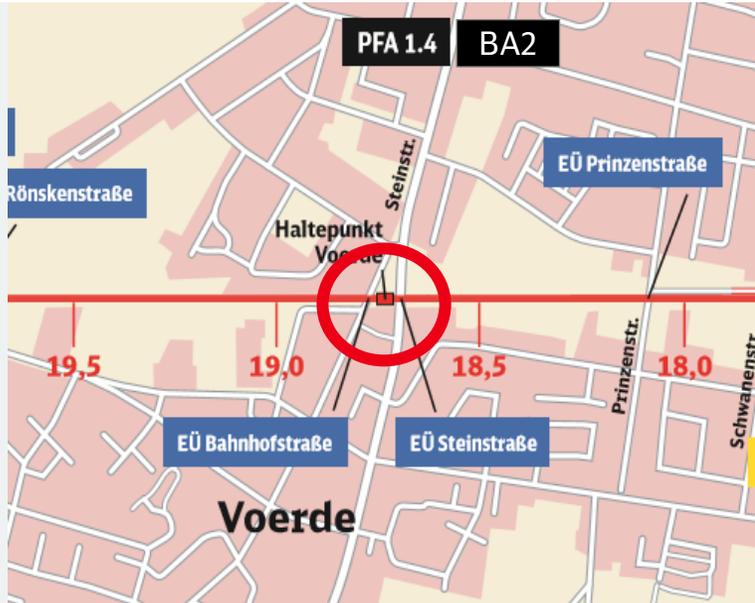


Zeitraum	Maßnahmen
09-10/2021	Hauptarbeiten (Betonarbeiten)
10/2021 - 11/2021	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)
10/2021	Sperrung des Personentunnels bis Ende Oktober 2021

# Eisenbahnüberführung Steinstraße und Bahnhofstraße



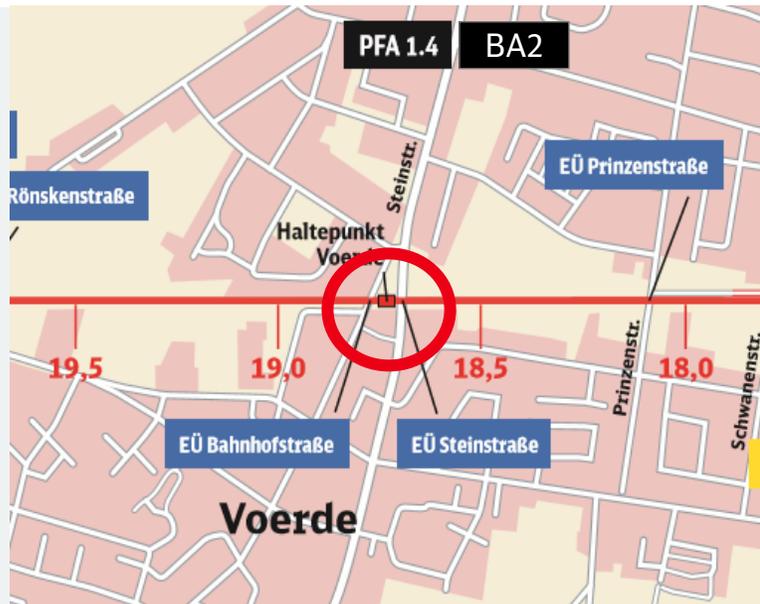
Erweiterung der Brücken für das neue 3. Gleis inklusive Neubau bestehender Brücken sowie eines Torsionsbalkens für die Schallschutzwand



Zeitraum	Maßnahmen
01-03/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
01-06/2022	Anpassung Versorgungsleitungen
Ab 01/2022	Anpassung der Wegeföhrung, Teilsperren der Treppenzugänge
04/2022 - 10/2024	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung Baugruben, Betonarbeiten)
Ab 06/2022	Temporäre Sperrungen der Steinstraße und Bahnhofstraße

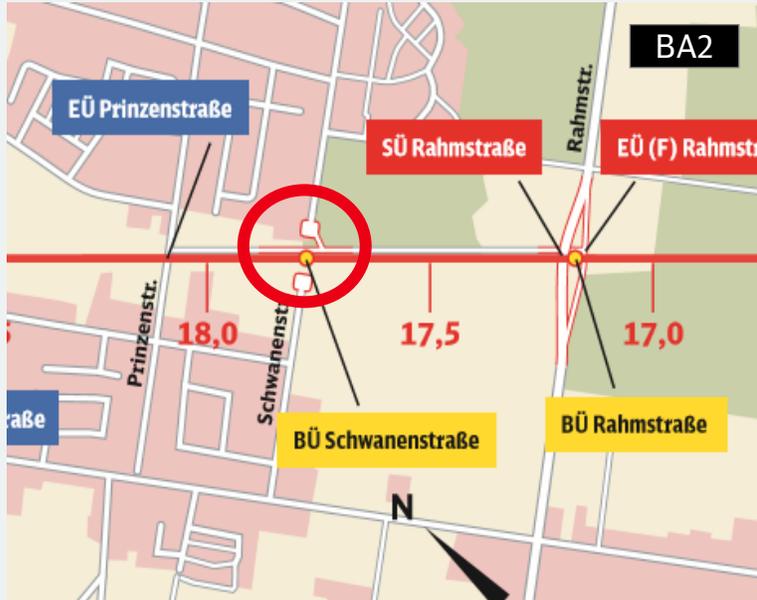
# Haltepunkt Voerde

Umbau und Erneuerung der Bahnsteige sowie der Treppen- und Rampenanlagen



Zeitraum	Maßnahmen
01-03/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
Ab 01/2022	Anpassung der Wegeführung, Teilsperren der Treppenzugänge
04/2022 - 10/2024	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung der Baugruben, Bahnsteige, Betonarbeiten)

# Bahnübergang Schwanenstraße

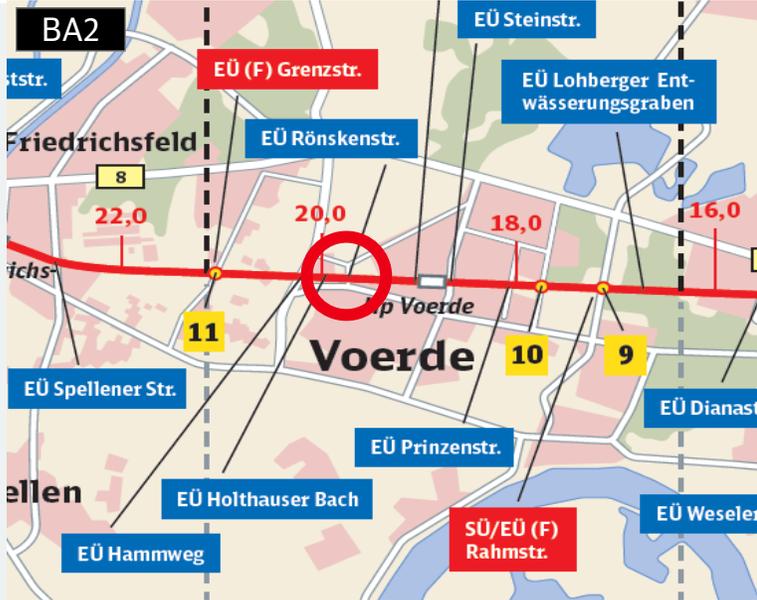


Zeitraum	Maßnahmen
12/2023-01/2024	Rückbau und Schließung des Bahnübergangs Schwanenstraße

# Eisenbahnüberführung Rönkenstraße



Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inklusive Neubau eines Torsionsbalkens für die Schallschutzwand

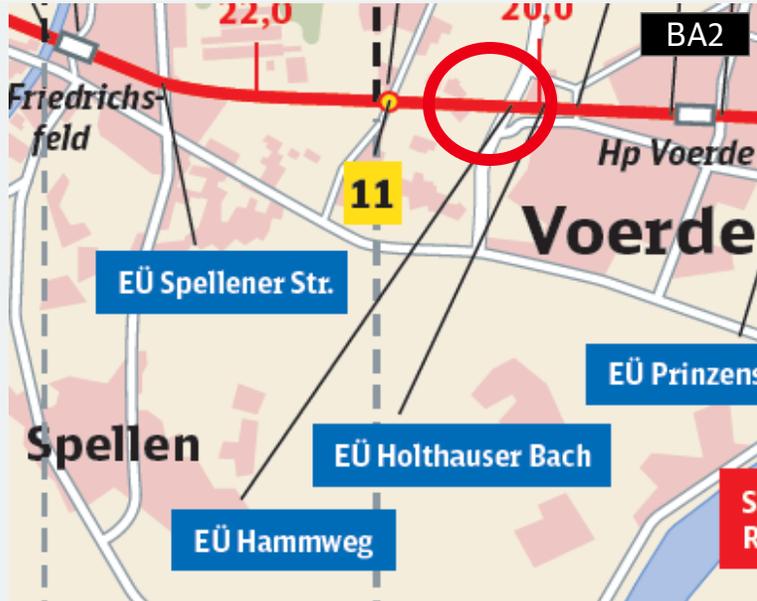


Zeitraum	Maßnahmen
01/2022 - 02/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
03/2022 - 04/2024	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung Baugruben, Betonarbeiten)
04/2024	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)
Ab 03/2022	Temporäre Sperrungen der Rönkenstraße

# Eisenbahnüberführung Hammweg



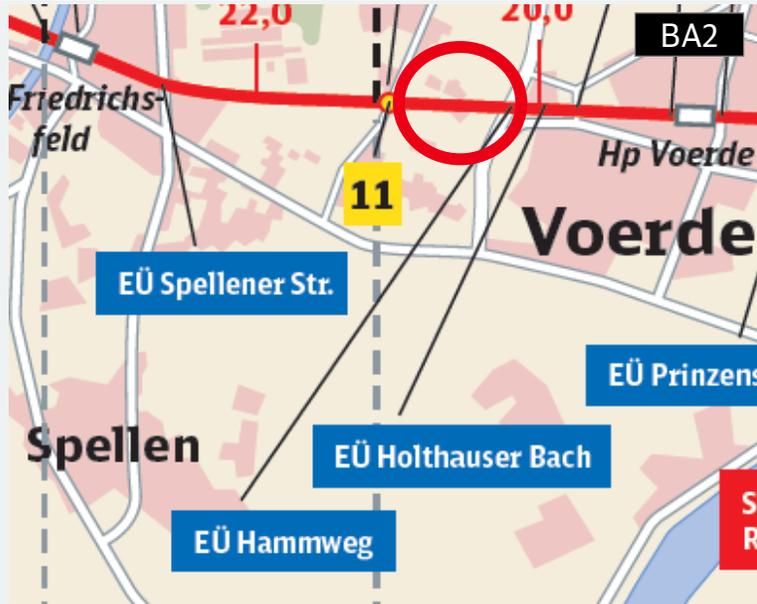
Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inklusive Neubau eines Torsionsbalkens für die Schallschutzwand



Zeitraum	Maßnahmen
01/2022 - 02/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
03/2022 - 05/2023	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung Baugruben, Betonarbeiten)
05/2023 - 06/2023	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)
Ab 09/2022	Temporäre Sperrungen des Hammwegs

# Eisenbahnüberführung Tierquerungshilfe

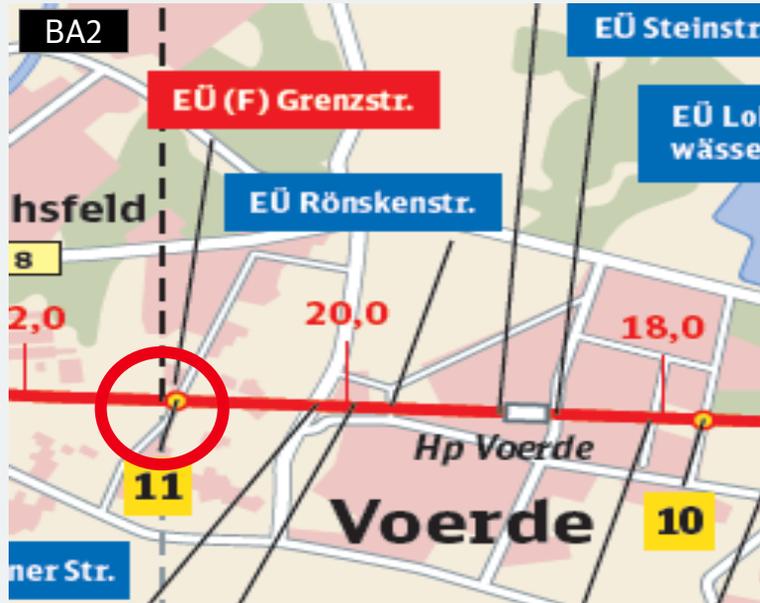
Neubau der Brücke für alle 3 Gleise



Zeitraum	Maßnahmen
02/2022 - 05/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
06/2022 - 04/2023	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung Baugruben, Betonarbeiten)
04/2023 - 05/2023	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)

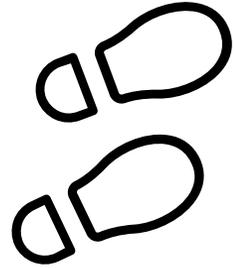
# Rückbau Bahnübergang und Neubau Eisenbahnüberführung Grenzstraße

Neubau Personenunterführung



Zeitraum	Maßnahmen
01/2022 - 03/2022	Vorarbeiten (z.B. Herstellen von Baustraßen, Aufstellen von Containern, Materiallieferungen)
03/2022 - 05/2023	Hauptarbeiten (z.B. Herstellung Baugruben, Betonarbeiten)
Ab 03/2022	Sperrung der Grenzstraße und Rückbau des Bahnübergangs
06/2023 - 08/2023	Restarbeiten (z.B. Aufräumarbeiten)

# Die nächsten Schritte auf einen Blick:



## Beweissicherungsverfahren:

Durch ausführende Baufirma im Bereich der angrenzenden Flächen und Gebäude.

## Kampfmitteluntersuchungen:

Im Bereich der geplanten Brücken.

## Kontaktaufnahme Grundstückseigentümer & Flächenübergaben:

Die Kontaktaufnahmen erfolgen in den nächsten Tagen und Wochen.

Falls Sie sich betroffen fühlen, melden Sie sich gerne (Kontakt Daten auf Seite 33).

## Baustelleneinrichtung:

Herstellung einer ebenen Oberfläche sowie der Baustraßen, Aufstellung von Baucontainern, Einrichtung von Material- und Lagerplätzen.

## Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen:

Vegetationsarbeiten und Ausgleichsmaßnahmen.

1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
<b>3.</b>	<b>Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen</b>	<b>19</b>
4.	Anstehende Streckensperrungen	25
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	27
6.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	31

# Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen



© RVR, 2020, dl-de/by-2-0



© RVR, 2020, dl-de/by-2-0

- Im Zuge der Baufeldfreimachung werden im Bereich von Voerde außerhalb der Vegetationszeit - von Oktober 2021 bis Februar 2022 - **Vegetationsarbeiten** durchgeführt.

# Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen – Kompensationsmaßnahmen



- Bevor Vegetationsarbeiten im Zuge der Baufeldfreimachung erfolgen, haben wir zahlreiche **Vogelnist- und Fledermauskästen** aufgehangen, um verlorene Nistplätze und Bruthöhlen zu kompensieren.



- Als weitere Kompensationsmaßnahme wurde bereits ein **Zauneidechsenhabitat** auf einer Fläche von 2000 m<sup>2</sup> errichtet.
- Um die Zauneidechsen vor der Baustelle zu schützen, werden sie aus dem Bereich der Baustellen abgefangen und in diese Habitate umgesiedelt.

# Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen – Kompensationsmaßnahmen



- Für den Schutz vor zu starker Aufheizung durch Sonneneinstrahlung wurden in einigen Bereichen **Baumweißelungen** durchgeführt.



© RVR, 2020, dl-de/by-2-0



© DB Netz AG

- Anlage einer Baumreihe (circa 1,8 km) im Bereich der Mehrstraße/Mühlenberg
- Aufforstung naturnaher Laubmischwälder in Voerde, Hünxe und Bruckhausen (circa 100 Hektar)
- Umwandlung von Nadelwäldern in nachhaltige Laubmischwälder (bpsw. 3 Hektar im Bereich Bruckhausener Weg in Voerde)
- Für die Aufforstung werden regionale Pflanzen/Bäume eingepflanzt

1. Die ABS46/2 im Überblick 2
2. Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde 5
3. Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen 19
- 4. Anstehende Streckensperrungen 25**
5. Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen 27
6. Informations- und Kontaktmöglichkeiten 31

# Streckensperrungen bis Ende 2022



Sep 21							Okt 21							Nov 21							Dez 21											
Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
SS			1	2	3	4	5	SS				1	2	3	44	1	2	3	4	5	6	7	48				1	2	3	4	5	
SB	6	7	8	9	10	11	12	40	4	5	6	7	8	9	10	45	8	9	10	11	12	13	14	49	6	7	8	9	10	11	12	
SP	13	14	15	16	17	18	19	41	11	12	13	14	15	16	17	46	15	16	17	18	19	20	21	50	13	14	15	16	17	18	19	
SB	20	21	22	23	24	25	26	42	18	19	20	21	22	23	24	47	22	23	24	25	26	27	28	51	20	21	22	23	24	25	26	
SB	27	28	29	30				43	25	26	27	28	29	30	31	48	29	30						52	27	28	29	30	31			

Jan 22							Feb 22							Mrz 22							Apr 22										
Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
SB						1	2	5	1	2	3	4	5	6	9	1	2	3	4	5	6	10	15					1	2	3	
1	3	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9	10	11	12	13	10	7	8	9	10	11	12	13	14	4	5	6	7	8	9	10
2	10	11	12	13	14	15	16	7	14	15	16	17	18	19	20	11	14	15	16	17	18	19	20	12	11	12	13	14	15	16	17
3	17	18	19	20	21	22	23	8	21	22	23	24	25	26	27	12	21	22	23	24	25	26	27	13	18	19	20	21	22	23	24
4	24	25	26	27	28	29	30	9	28							13	28	29	30	31				14	25	26	27	28	29	30	
5	31							10								14								15							

Mai 22							Jun 22							Jul 22							Aug 22										
Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17						1		22		1	2	3	4	5	26					1	2	3	51	1	2	3	4	5	6	7	
18	2	3	4	5	6	7	8	23	6	7	8	9	10	11	12	27	4	5	6	7	8	9	10	32	8	9	10	11	12	13	14
19	9	10	11	12	13	14	15	24	13	14	15	16	17	18	19	28	11	12	13	14	15	16	17	33	15	16	17	18	19	20	21
20	16	17	18	19	20	21	22	25	20	21	22	23	24	25	26	29	18	19	20	21	22	23	24	34	22	23	24	25	26	27	28
21	23	24	25	26	27	28	29	26	27	28	29	30				30	25	26	27	28	29	30	31	35	29	30	31				
22	30	31																													

Sep 22							Okt 22							Nov 22							Dez 22											
Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Kl'	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
SS				1	2	3	4	44						1	2	44	1	2	3	4	5	6	48					1	2	3	4	
SB	5	6	7	8	9	10	11	40	3	4	5	6	7	8	9	45	7	8	9	10	11	12	13	49	5	6	7	8	9	10	11	
SP	12	13	14	15	16	17	18	41	10	11	12	13	14	15	16	46	14	15	16	17	18	19	20	50	12	13	14	15	16	17	18	
SB	19	20	21	22	23	24	25	42	17	18	19	20	21	22	23	47	21	22	23	24	25	26	27	51	19	20	21	22	23	24	25	
SB	26	27	28	29	30			43	24	25	26	27	28	29	30	48	28	29	30					52	26	27	28	29	30	31		
44									31																							

Osterferien NRW: 11.04.22 - 23.04.22

Sommerferien NRW: 27.06.22 - 03.08.22

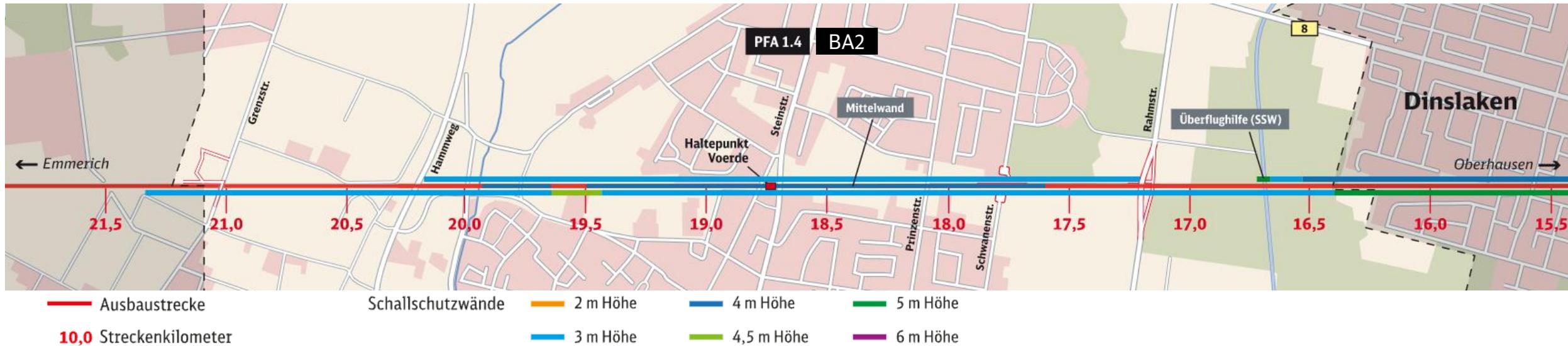
Herbstferien NRW: 04.10.22 - 15.10.22

Weihnachtsferien NRW: 24.12.22 - 08.01.23

- Während der Streckensperrungen kommt es zu Änderungen im Personen- und Güterverkehr
- Neben den hier abgebildeten Totalsperrungen gibt es vereinzelt auch eingleisige Sperrungen
- Totalsperrungen beginnen freitags um 21:00 Uhr und enden sonntags um 23:59 Uhr
- Bei Streckensperrungen erfolgenden gesonderte Pressemitteilungen. Bei Fahrplanänderungen kommunizieren die auf der Strecke verkehrenden Eisenbahnverkehrsunternehmen

1. Die ABS46/2 im Überblick 2
2. Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde 5
3. Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen 19
4. Anstehende Streckensperrungen 25
- 5. Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen 27**
6. Informations- und Kontaktmöglichkeiten 31

# Aktiver und passiver Schallschutz



## Schallschutzwände (ab 2023)

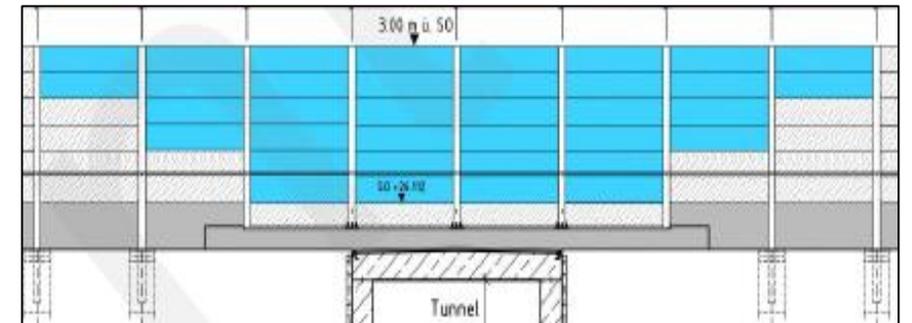
- Neubau von Schallschutzwänden auf einer Länge von 10,5 Kilometern mit einer Höhe von bis zu 5,0 Metern
- Transparente Gestaltung im Bereich der Brücken
- Restliche Farbgestaltung in grün/grau
- Begrünung (z.B. Rankhilfen oder Hecken) in Teilbereichen

## Passiver Schallschutz

- Circa 100 Wohneinheiten haben dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz

## Besonders überwachtetes Gleis

- Lärminderung von zusätzlich 3 dB(A) auf ca. 4,7 km Strecke durch regelmäßige Kontrolle und gezieltes Schleifen



Schematische Darstellung transparente Elemente im Bereich einer Brücke

## Aktueller Stand

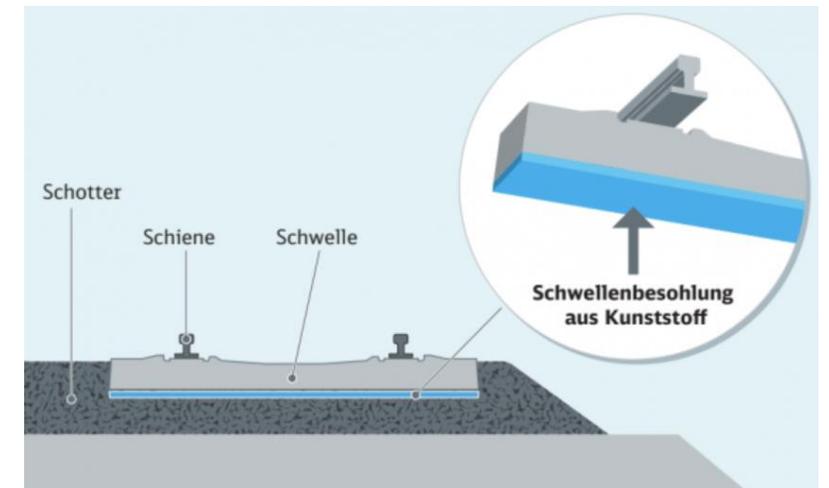
- Wo kann ich sehen, ob ich betroffen bin?
  - Alle Haushalte die Anspruch haben, werden durch einen von der DB beauftragten Gutachter kontaktiert
- Wann werde ich von der DB bzw. dem Gutachter kontaktiert?
  - Bis Ende September 2021 werden alle Haushalte schriftlich von dem Gutachter kontaktiert (Erstinformation & Teilnahmeantrag)
- Wer führt die Kontaktaufnahmen durch?
  - Seitens der DB wurde das **Ingenieurbüro Schallschutzprojekt Vogel** für die Umsetzung der passiven Schallschutzmaßnahmen beauftragt
- Welche Schritte erfolgen nach Erhalt des Briefes?
  - Eigentümer schicken den Teilnahmeantrag ausgefüllt an den Gutachter zurück
  - Nach Terminabstimmung erfolgt die gutachterliche Begehung der Gebäude
  - Gutachter führt anschließend die schalltechnische Objektbeurteilung durch
  - Eigentümer erhalten vom Gutachter ein Schreiben mit der Anspruchsgrundlage des passiven Schallschutz
  - Eigentümer stellen Erstattungsantrag bei dem Gutachter
  - Angebotsprüfung und Bauausführung
- Muss ich meine Fenster dann sofort austauschen lassen oder bin ich in der Festlegung des Zeitpunkts flexibel?
  - im Interesse aller Beteiligten empfehlen wir eine zeitnahe Umsetzung. Die gesetzliche Frist (Verjährungsfrist von drei Jahren) ist zu berücksichtigen



- Ausbaustrecke
- Schwellenbesohlung
- 10,0 Streckenkilometer
- Unterschottermatten (USM) im Trog

## Besohlte Schwellen und Erschütterungstrog

- Verringerung der Weiterleitung von Schwingungen in das Schotterbett durch eine spezielle Betonschwelle mit einer elastischen Kunststoffbeschichtung
- Hinzu kommt in einigen Bereichen ein spezieller Betontrog, der ebenfalls vor Erschütterungen schützt



Besohlte Schwelle

1. Die ABS46/2 im Überblick 31
2. Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde
3. Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen
4. Anstehende Streckensperrungen
5. Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen
- 6. Informations- und Kontaktmöglichkeiten**

# Weitere Informationen durch folgende Kanäle:



Pressemitteilungen - Neuigkeiten über lokale Medien streuen



Postwurfsendungen - direkte Kontaktaufnahme mit Betroffenen



Website [www.Emmerich-Oberhausen.de](http://www.Emmerich-Oberhausen.de) - Neuigkeiten online bereitstellen

## Wann erfolgen gesonderte Informationen?

- Nacharbeiten
- Besonders lärmintensive Bauaktivitäten
- Streckensperrungen und Umleitungen
- Straßen- und Wegesperrungen

**Die nächste Bürgerinformationsveranstaltung findet im Frühjahr 2022 statt**

# Kontaktmöglichkeiten



[kontakt@emmerich-oberhausen.de](mailto:kontakt@emmerich-oberhausen.de)



Presseanfragen

[presse.d@deutschebahn.com](mailto:presse.d@deutschebahn.com)



Projektteam

**Projektabschnittsleiter Bauabschnitt 1 und 2**

Christian Eickhoff

**Realisierungsteam**

Jan-Niklas Swart

Patrick Schmerse

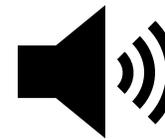
Andrea Banozic

Levent Katar

Michelle-Olivia Lesniak



0203 3017 3576 (Zu offiziellen Bürozeiten)



Immissionschutzbeauftragter

01514 612 3016



Ein Bürgerinformationszentrum befindet sich derzeit in Planung

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**