

# Digitale Bürgerinformation Voerde

Ausbaustrecke Emmerich-Oberhausen

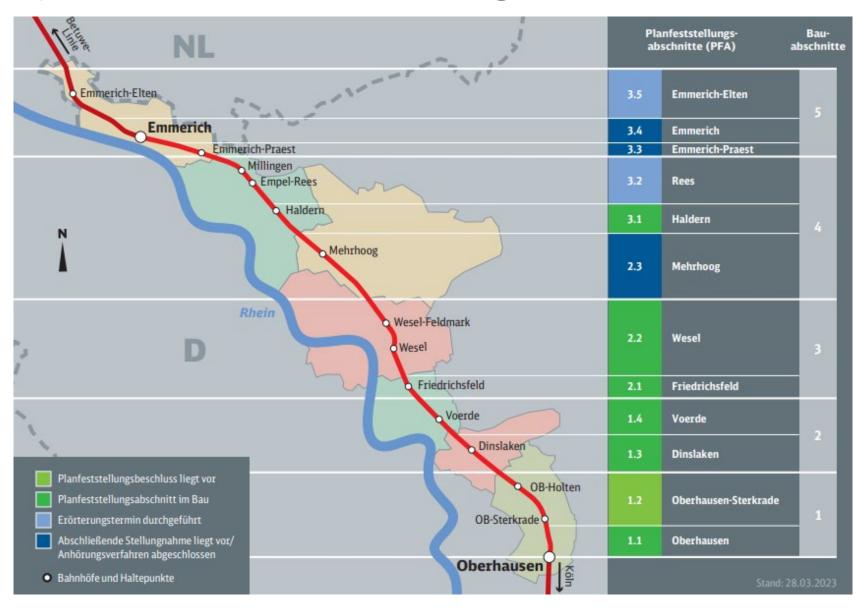
Herzlich willkommen zur digitalen Informationsveranstaltung am 27. September 2023



1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
6.	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

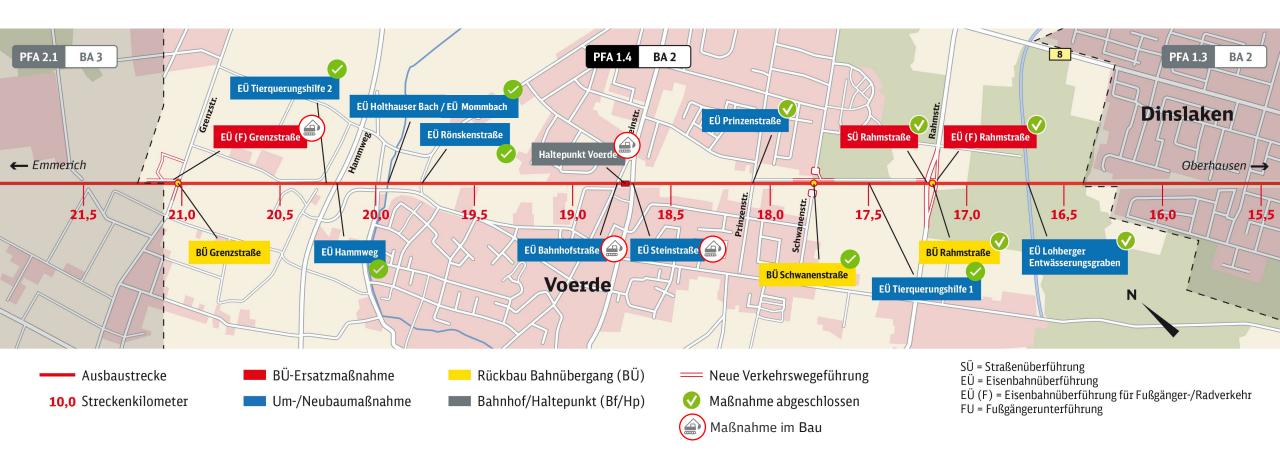
### Aktueller Projektstand der Planfeststellungsabschnitte





### Der Abschnitt Voerde im Überblick







1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
6.	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

### Baumaßnahmen bis Mitte 2024



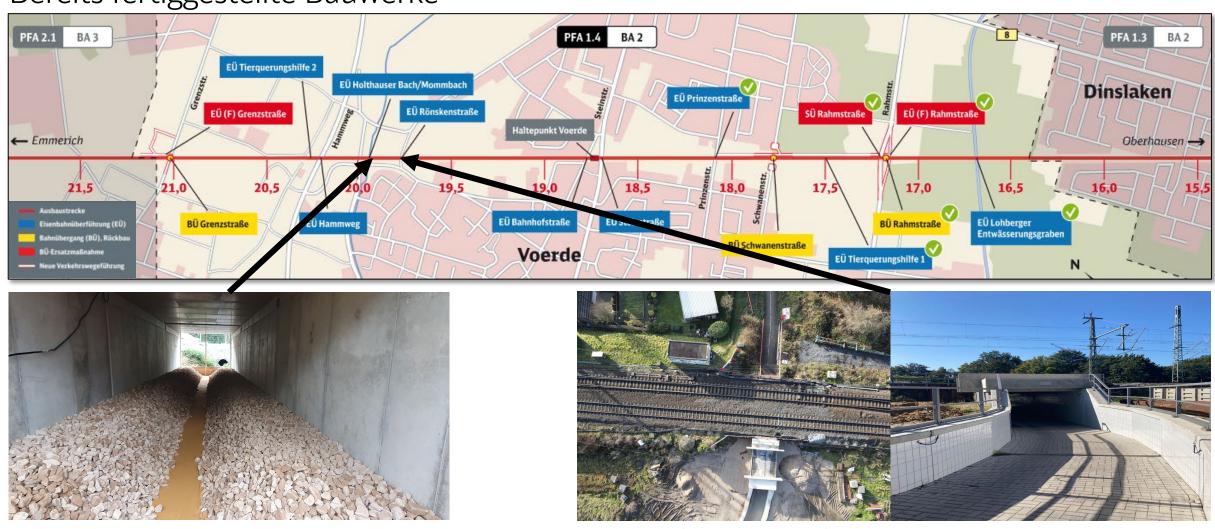


Vegetationsarbeiten

### **Stand der Realisierung**

DB

Bereits fertiggestellte Bauwerke



Eisenbahnüberführung Holthauser Bach / Mommbach

Eisenbahnüberführung Rönskenstraße

### **Stand der Realisierung**



Bereits fertiggestellte Bauwerke



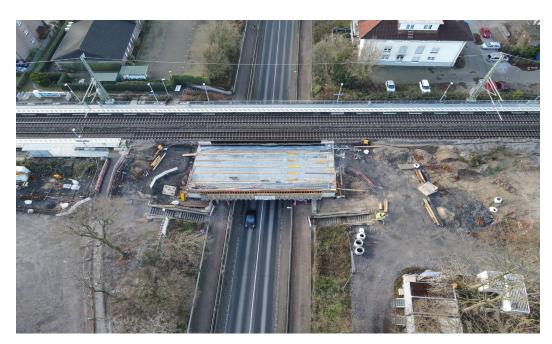
Neubau Tierquerungshilfe mit der Anschüttung mit Sand im Inneren des Bauwerks

Erweiterung der Eisenbahnüberführung Hammweg bahnrechts für das neue 3. Gleis

# Eisenbahnüberführung (EÜ) Steinstraße



Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inkl. Neubau bestehender Brücken





Zeitraum	Maßnahmen
09/2023 - 10/2024	Hauptarbeiten (z.B. Rückbau Bestandsüberbau und Bestandswiderlager sowie die Erneuerung der Bahnsteigbrücke auf der Seite der Frankfurter Str.)
11/2024	Fertigstellung der Schallschutzwände
12/2024	Fertigstellung der Brücke

### **EÜ Bahnhofstraße**



Erweiterung der Brücke für das neue 3. Gleis inkl. Neubau Schallschutzwandbrücke





Zeitraum	Maßnahmen
01/2023 - 10/2024	Hauptarbeiten (z.B. Betonage U-Rahmen Überbau & Hinterfüllung des Bauwerks im Quadranten 1 und 4 & auf der Seite der B8 (Hindenburgstr.) und Herstellung einer neuen Treppenanlage auf der Seite der Frankfurter Str.)
11/2024	Fertigstellung Schallschutzwandbrücke inkl. Schallschutzwand auf der Seite der Frankfurter Str.
11/2024	Fertigstellung der Schallschutzwände auf der Seite der B8 (Hindenburgstr.)
12/2024	Fertigstellung der Brücke

### Haltepunkt (Hp) Voerde



Umbau und Erneuerung der Bahnsteige sowie der Treppen- und Rampenanlagen





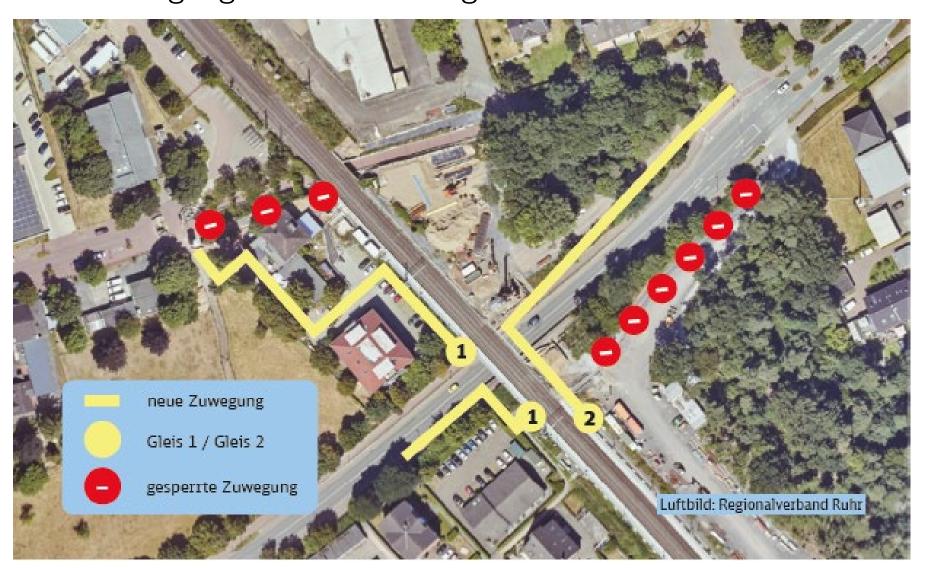


Zeitraum	Maßnahmen
03/2023 - 09/2023	Verschiebung des Interimsbahnsteig 1 auf der Seite der Frankfurter Str.
04/2023 - 09/2023	Herstellung des konventionellen Bahnsteig 2 inklusive neuer Rampen- und Treppenanlagen auf der Seite der B8 (Hindenburgstr.)
10/2023 - 06/2024	Herstellung des konventionellen Bahnsteig 1 inklusiver neuer Treppenanlage auf der Seite der Frankfurter Str.
11/2024	Herstellung der Schallschutzwände

### Haltepunkt (Hp) Voerde



Neue Zuwegung zu den Bahnsteigen ab dem 25.09.2023 bis vsl. Dezember 2023



# Ihr Weg zu Gleis 1 Züge Richtung Oberhausen/Duisburg

Sie laufen vor dem "Papala-Pub" entlang, um auf den Weg zwischen Hausnr. 92 und dem "Papala-Pub" zu gelangen.

# Ihr Weg zu Gleis 2 Züge Richtung Wesel/Bocholt/Emmerich/ Arnhem

Bitte nutzen Sie an der Einmündung Steinstr./Bahnhofstr./Friedh ofstr. den Weg in Richtung Bahnsteig.

### Neubau Eisenbahnüberführung EÜ(F) Grenzstraße



Neubau Personenunterführung, Rampe Süd (bahnlinks) und Nord (bahnrechts)





Zeitraum	Maßnahmen
09/2023 - 12/2023	Bahnquerung der Wasserleitungen durch die Gelsenwasser GmbH, Verlegung der Vodafoneleitung bahnlinks, Leitungsmaßnahme Telekomleitung
09/2023 - 08/2024	Hauptarbeiten (z.B. Betonarbeiten für die Erweiterung für das neue 3. Gleis, Herstellung Rampen und Treppenanlage)
09/2024	Fertigstellung Brückenbauwerk inkl. Rampen und Treppenanlage
09/2024	Herstellung Schallschutzwände Süd und Nord

### **Aktuelle Baumaßnahmen**

### Bau des dritten Gleises







Zeitraum	Maßnahmen
10/2023 - 04/2024	Fortsetzung der Erdarbeiten am Haltepunkt Voerde (zwischen Voshalsfeld und Steinstraße)
10/2023 - 04/2024	Beginn der Erdarbeiten an der freien Strecke (Alte Prinzenstraße und Rahmstraße)



1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
<b>3.</b>	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
6.	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

### Vegetationsarbeiten

DB

Oktober 2023 bis Februar 2024



### **Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen**

### Maßnahmen vor den Bauarbeiten















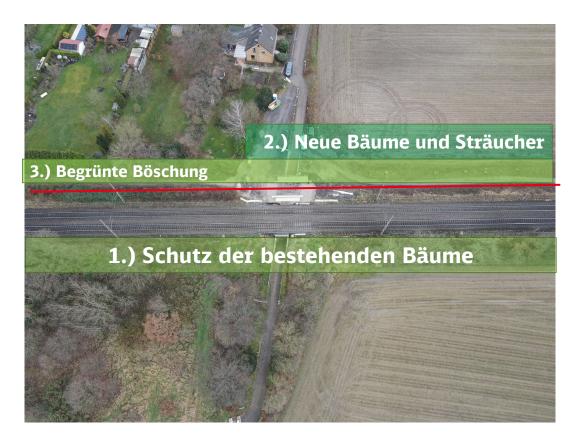




#### Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen



Kompensationsmaßnahmen zur Wiederherstellung + Aufwertung von Flächen





- Als Kompensation für die Vegetationsarbeiten werden, sowohl direkt im Nahbereich der Bahntrasse als auch trassenfern, Aufforstungen durchgeführt
- Trassennah: Beispielsweise werden die derzeit genutzten Baustellenflächen zwischen Prinzenstraße und Schwanenstraße mit Bäumen und Strauchgruppen begrünt.
- Trassenfern: Anlage einer Baumreihe (circa 1,8 km) im Bereich der Mehrstraße/Mühlenberg



1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
6.	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

### Streckensperrungen und Verkehrseinschränkungen



#### Sperrpausen-Kalender 2023

Sperrungen der Strecke Emmerich-Oberhausen

Sep 23									
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So		
35					1	2	3		
36	4	5	6	7	8	9	10		
37	11	12	13	14	15	16	17		
38	18	19		21	22	23	24		
39	25	26	27		29	30			

	Okt 23									
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So			
39							1			
40	2	3	4	5	6	7	8			
41	9	10	11	5 12	13	14	15			
42	16	17	18	19 26	20	21	22			
43	23	24	25	26	27	28	29			
44	30	31	5000000	750000	542 (3134)	1772.4737	M. 15 (4 1 A 1 A 1			

	Nov 23									
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So			
44			1	2	3	4	5			
45	6	7	8	9	10	11	12			
46	13	14	15	16	17	18	19			
47	20	21	22	23	24	25	26			
48	27	28	29	30						
					541					

	Dez 23						
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31
			19.00-20	5. U No		5.115255	V-10-21

Herbstferien NRW: 02.10.23-15.10.23

Weihnachtsferien NRW: 21.12.23 - 07.01.24

#### Sperrpausen-Kalender 2024

Sperrungen der Strecke Emmerich-Oberhausen

	A.		Jan	24			
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
1	1	2	3	4	5		7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
4	22	23	24	25	26	27	28
5	29	30	31				
	5500	8976	321				

			Feb	24			
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
5				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
7	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22	23	24	25
9	5 12 19 26	27	28	29			

	Feb	24							Mrz	24			
Di	Μi	Do	Fr	Sa	So	KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	Sc
		1	2	3	4	9					1	2	3
6	7	8	9	10	11	10	4	5		7		9	10
13	14	15	16	17	18	11	11	12	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	12	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29				13	25	26	27	28	29	30	31
260		325 F					100 a		100		20	774	

	Apr 24						
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17				25			
18	29	30					

KW         Mo         Di         Mi         Do         Fr         Sa         So           18         1         2         3         4         5           19         6         7         8         9         10         11         12           20         13         14         15         16         17         18         19           21         20         21         22         23         24         25         26           22         27         28         29         30         31							
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

Jun 24							
KW	Мо	Di	Μi	Do	Fr	Sa	So
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	3 10 17 24	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Osterferien NRW: 25.03.24 - 06.04.23

Sommerferien NRW: 08.07.24 - 20.08.24

Streckensperrungen kommt es zu Änderungen im Personenund Güterverkehr

Während der

- Totalsperrungen an Wochenenden beginnen i. d. R. freitags um 21 Uhr und enden sonntags um 23:59 Uhr
- Bei Fahrplanänderungen kommunizieren die auf der Strecke verkehrenden Eisenbahnverkehrsunternehmen:

#### www.zuginfo.nrw

(diese richten auch den Schienenersatzverkehr ein und sind diesbezüglich ebenfalls die korrekten Ansprechpartner)

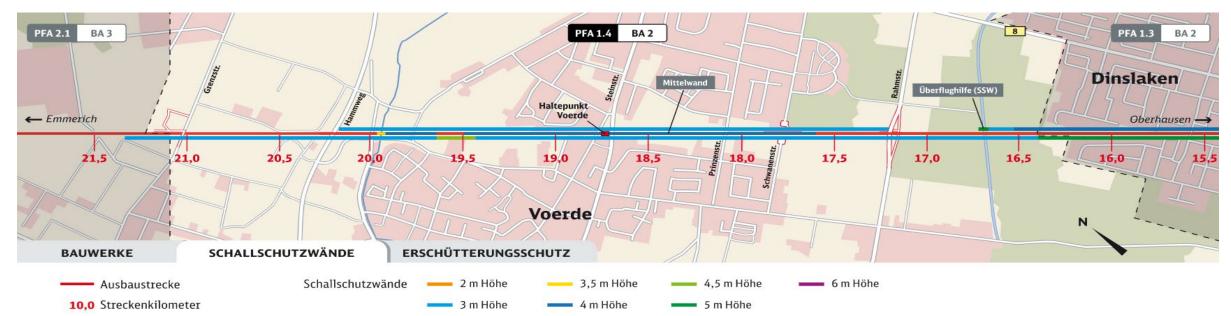


1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
<b>5.</b>	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
6.	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

#### **Aktiver Schallschutz**

# DB

### Allgemeiner Überblick



#### 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 → Eine Anbringung der Rankhilfen direkt auf die Schallschutzwand ist aufgrund der Anforderung zur regelmäßigen Inspektion auf Schäden, Dauerhaftigkeit, Tragfähigkeit und Sicherheit nicht zulässig

#### Besonders überwachtes Gleis

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

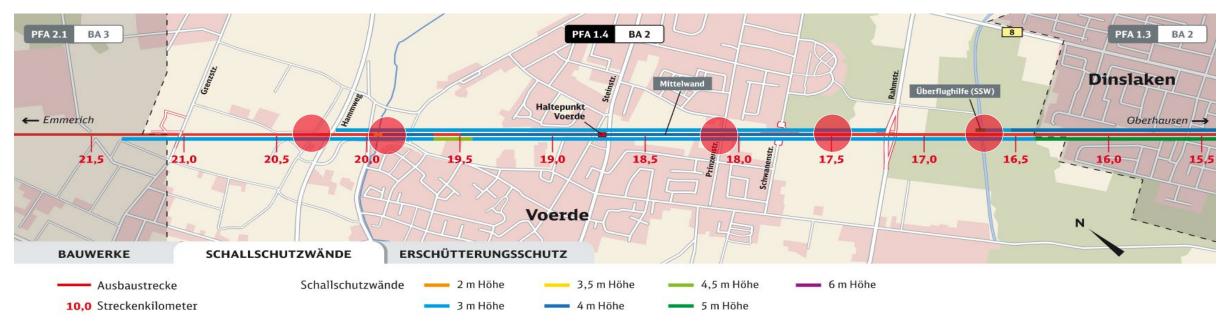


Darstellung transparente Elemente im Bereich der Eisenbahnüberführung Dianastraße in Dinslaken

### **Aktiver Schallschutz**

# DB

### Stand der Realisierung



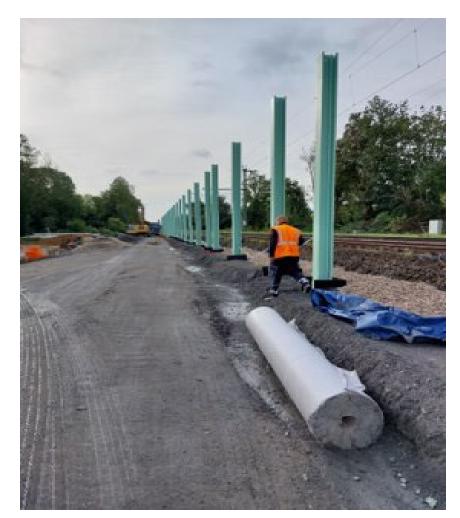
Schallschutzwände im Bau	LSW-Höhe Süd [in m über Schienenoberkante]	LSW-Höhe Nord [in m über Schienenoberkante]	LSW-Höhe bahnmitte [in m über Schienenoberkante]
EÜ Lohberger Entwässerungsgraben km 16,690	5,00 Meter	5,00 Meter	
EÜ Tierquerungshilfe 1 in km 17,500	3,00 Meter	3,00 Meter	
EÜ Prinzenstraße km 18,085		4,00 Meter	4,00 Meter
EÜ Holthauser Bach/Mommbach km 19,948	3,00 Meter	3,00 Meter	4,00 Meter
EÜ Tierquerungshilfe 2 km 20,250	3,00 Meter	-	<del>-</del>

### Lärmschutzwände

### Aktuelle Impressionen







Lärmschutzwandpfosten entlang der "freien" Strecke im Bereich des HP Voerde

### Lärmschutzwände

### Aktuelle Impressionen





Lärmschutzwand auf der Eisenbahnüberführung Holthauser Bach/Mommbach



#### **Passive Schallschutzmaßnahmen**



#### Beispiele für passive Schallschutzmaßnahmen:

- Schalldämmlüfter
- Der Einsatz von Lärmschutzfenstern
- In Einzelfällen ist ebenfalls eine Dämmung von Außenwänden und Dächern möglich

#### Beispiel für Schalldämmlüfter:

- Reduzierung der Geräusche von außerhalb des Objektes
- Leise, leistungsstark, leicht bedienbar, schnelle und saubere Montage
- Unterstützt ein ruhiges und gesundes Raumklima
- Gleichmäßige, zugluftfreie und flüsterleise Frischluftzufuhr
- Luftmengen über seitlichen Schieber einstellbar

#### Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV

Gebietskategorie	Tag (6:00-22:00 Uhr)	Nacht (22:00-6:00 Uhr)
Krankenhäuser, Schulen, Kur- und Altenheime	57 dB (A)	47 dB (A
In reinen und allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten	59 dB(A)	49 dB(A)
Kern-, Dorf- und Mischgebiete	64 dB (A)	54 dB (A)
Gewerbegebiete	69 dB (A)	59 dB (A)

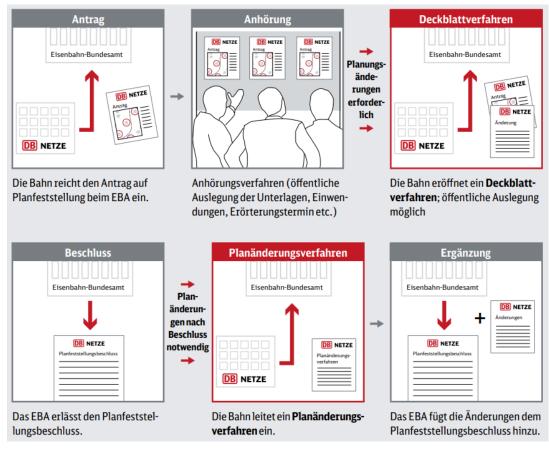




1.	Die ABS46/2 im Überblick	2
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
<b>6</b> .	Genehmigungsplanung	27
7.	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	29

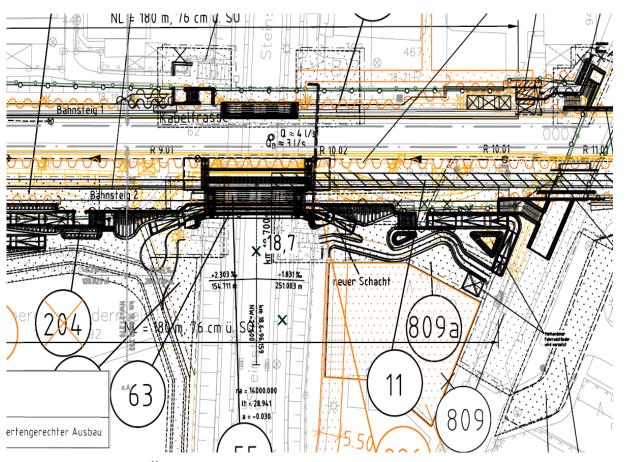
### 2. Planänderungsverfahren im PFA 1.4





#### Wesentliche Inhalte:

- Transparente Elemente in Schallschutzwänden
- Anpassungen von Baustelleneinrichtungsflächen
- Berücksichtigung Auflagen aus dem Planfeststellungsbeschluss



#### Darstellung der Änderungen:

- Die ursprüngliche "planfestgestellte" und somit genehmigte Planung wird in schwarz dargestellt
- Die geänderten Sachverhalte werden in orange dargestellt



<b>7.</b>	Informations- und Kontaktmöglichkeiten	<b>29</b>
6.	Genehmigungsplanung	27
5.	Aktueller Stand Schallschutzmaßnahmen	21
4.	Anstehende Streckensperrungen	19
3.	Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen	15
2.	Baumaßnahmen im Abschnitt Voerde	5
1.	Die ABS46/2 im Überblick	2

### Weitere Informationen durch folgende Kanäle:





Pressemitteilungen - Neuigkeiten über lokale Medien streuen

Postwurfsendungen - direkte Kontaktaufnahme mit Betroffenen



Anwohnerinformationen per Mail. Anmeldung: <a href="https://emmerich-oberhausen.de/newsletter">https://emmerich-oberhausen.de/newsletter</a>

NEO - Newsletter Emmerich-Oberhausen. Anmeldung: <a href="https://emmerich-oberhausen.de/dialog">https://emmerich-oberhausen.de/dialog</a>



Website <u>www.Emmerich-Oberhausen.de</u> - Neuigkeiten online bereitstellen

# Wann erfolgen gesonderte Informationen?

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

Die nächste Bürgerinformationsveranstaltung für Voerde findet im Frühling 2023 statt

### Kontaktmöglichkeiten





kontakt@emmerich-oberhausen.de



Presseanfragen

presse.d@deutschebahn.com



Projektteam

Projektabschnittsleiter Bauabschnitt 1 und 2

Christian Eickhoff

Realisierungsteam

Jan-Niklas Swart Andrea Banozic Ipek Moustafa Kaniau Kader Michelle-Olivia Lesniak



Bürgertelefon

0160 4008918

(Erreichbarkeit: 08:00-17:00 Uhr, während

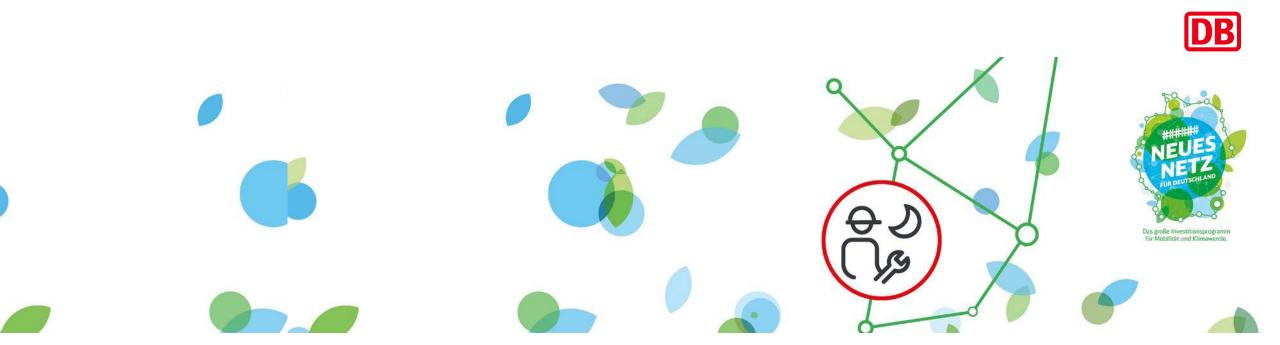
Sperrpausen 24/7)



Emissionsschutzbeauftragter

0151 4612 3016

(Erreichbarkeit: 08:00-17:00 Uhr)



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!