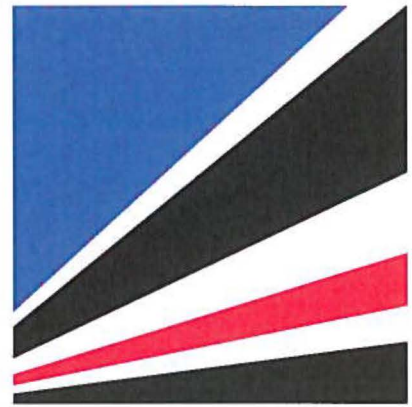


---

# Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen-Ulm

---

## Planfeststellungsunterlagen

Abschnitt 2.4, Alabstieg  
km 75,250 bis km 81,768

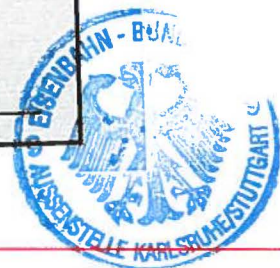
Gemeinde Dornstadt und Stadt Ulm

---

### Inhaltsverzeichnis der Planfeststellungs- unterlagen



mit **Blaueintragungen**



---

DB ProjektBau GmbH  
Niederlassung Südwest  
Projektzentrum Stuttgart 1  
Mönchstraße 29  
70191 Stuttgart

Die Bahn



## Band 1

### Anlage 1

#### Erläuterungsbericht

	I	Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen	
	II	Verzeichnis der verwendeten Quellen	
Anlage 1.1		Teil I: Vorhabenbegründung und Planrechtfertigung für die Neubaustrecke Stuttgart – Ulm	
Anlage 1.2		Teil II: Wesentlich geprüfte Varianten und Trassenentscheidungen für die Neubaustrecke Stuttgart – Ulm	
Anlage 1.2.0		Erläuterungsbericht	
Anlage 1.2.1		Kartenteil	
Anlage 1.2.1.1		Großräumige Varianten im Trassenkorridor der NBS Wendlingen - Ulm	M 1 : 125.000
Anlage 1.2.1.2		Alternativenvergleich – Bereich Alababstieg Ulm – geprüfte kleinräumige Varianten zur Optimierten Antragstrasse ROV sowie zur Optimierten Antragstrasse gerade Einführung Ulm	M 1 : 10.000
Anlage 1.3 C		Teil III: Beschreibung des Planfeststellungsbereiches	

### Anlage 2

#### Übersichtspläne

Anlage 2.1		NBS Wendlingen – Ulm Übersichtskarte	M 1 : 100.000
Anlage 2.2 C		Übersichtslageplan Blattschnitte Gleisplanung NBS km 75,250 – km 81,768	M 1 : 10.000
Anlage 2.3		Übersichtslageplan (in 2 Blättern) Blatt 1 B: Gleisplanung NBS km 75,250 – km 78,542 Blatt 2 C: Gleisplanung NBS km 78,542 – km 81,768	M 1 : 5.000 M 1 : 5.000
Anlage 2.4		Übersichtshöhenplan (in 2 Blättern) Blatt 1 A: Gleisplanung NBS km 75,250 – km 78,542 Blatt 2 A: Gleisplanung NBS km 78,542 – km 81,768	M 1 : 5.000/1.250 M 1 : 5.000/1.250

### Anlage 3 C

#### Bauwerksverzeichnis

### Anlage 4

#### Lagepläne (in 10 Blättern)

Blatt 1 B:	Gleisplanung NBS km 75,250 – km 75,597	M 1 : 1.000
Blatt 2 B:	Gleisplanung NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000
Blatt 3 A:	Gleisplanung NBS km 76,197 – km 77,075	M 1 : 1.000
Blatt 4 A:	Gleisplanung NBS km 77,075 – km 77,970	M 1 : 1.000
Blatt 5 A:	Gleisplanung NBS km 77,970 – km 78,869	M 1 : 1.000
Blatt 6 A:	Gleisplanung NBS km 78,869 – km 79,767	M 1 : 1.000
Blatt 7 A:	Gleisplanung NBS km 79,767 – km 80,667	M 1 : 1.000
Blatt 8 A:	Gleisplanung NBS km 80,667 – km 81,494	M 1 : 1.000
Blatt 9 C:	Gleisplanung NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 1.000
Blatt 10 B:	Zufahrt Rettungsplatz Dornstadt NBS km 75,750	M 1 : 1.000

## Band 2

### Anlage 5

#### Höhenpläne (in 12 Blättern)

Blatt 1:	Gleisplanung NBS km 75,250 – km 75,597	M 1 : 1.000/500
Blatt 2:	Gleisplanung NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000/500
Blatt 3 A:	Gleisplanung NBS km 76,197 – km 77,075	M 1 : 1.000/500
Blatt 4 A:	Gleisplanung NBS km 77,075 – km 77,970	M 1 : 1.000/500
Blatt 5 A:	Gleisplanung NBS km 77,970 – km 78,869	M 1 : 1.000/500
Blatt 6 A:	Gleisplanung NBS km 78,869 – km 79,767	M 1 : 1.000/500
Blatt 7 A:	Gleisplanung NBS km 79,767 – km 80,667	M 1 : 1.000/500
Blatt 8 A:	Gleisplanung NBS km 80,667 – km 81,494	M 1 : 1.000/500
Blatt 9:	Gleisplanung NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 1.000/500
Blatt 10:	Zufahrt Rettungsplatz Dornstadt NBS km 75,750	M 1 : 1.000/250
Blatt 11:	Zwischenangriff NBS km 79,210 – km 79,533	M 1 : 1.000/500
<del>Blatt 12:</del>	<del>Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852</del>	<del>M 1 : 1.000/250</del>
Blatt 12 C:	Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852	M 1 : 1.000/250

### Anlage 6

#### Querschnittspläne (in 3 Blättern)

Blatt 1:	Querprofil NBS km 75,250	M 1 : 200
Blatt 2:	Tunnel Alabastieg Regelquerschnitt, eingleisig, Kreisquerschnitt R = 4,70 m	M 1 : 100
Blatt 3:	Tunnel Alabastieg Regelquerschnitt Zwischenangriff	M 1 : 100

### Anlage 7

#### Bauwerkspläne

#### Anlage 7.1

Eisenbahnbrücken (in 2 Blättern)		
Blatt 1:	EÜ Entwässerungsgraben Längsschnitt und Querschnitt km 75,722	M 1 : 100, M 1 : 50
<del>Blatt 2:</del>	<del>EÜ Zufahrt Rettungsplatz Portal Ulm Grundrisse, Längsschnitt und Querschnitte km 81,743</del>	<del>M 1 : 100, M 1 : 200</del>
Blatt 2 C:	EÜ Zufahrt Rettungsplatz Portal Ulm Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte km 81,743	M 1 : 100, M 1 : 200
Blatt 3 C:	EÜ Zufahrt Rettungsplatz Portal Ulm Wandabwicklungen, Querschnitte km 81,743	M 1 : 100, M 1 : 200

#### Anlage 7.2

#### Straßenbrücken – entfällt

#### Anlage 7.3

Tunnel Alabastieg (in 12 Blättern)		
Blatt 1 B:	Draufsicht Tunnelportal Dornstadt km 75,825	M 1 : 200
Blatt 2:	Portalbauwerk mit Mikro-Druckwellen- Ausgleich, Ansicht km 75,825	M 1 : 100
Blatt 3:	Portalbauwerk mit Mikro-Druckwellen- Ausgleich, Längsschnitt Gleis Stuttgart/Ulm km 75,817 bis km 75,870	M 1 : 100
Blatt 4:	Portalbauwerk mit Mikro-Druckwellen-	M 1 : 100

	Ausgleich, Querschnitt offene Bauweise km 75,850	
Blatt 5:	Querschnitt offene Bauweise im Hbf Ulm km 81,740	M 1 : 100
<del>Blatt 6:</del>	<del>Tunnelportal Ulm/Kreuzungsbauwerk Strecke 4542 und 4543, Grundriss km 81,768</del>	<del>M 1 : 200</del>
Blatt 6 C:	Tunnelportal Ulm/Kreuzungsbauwerk Strecke 4542 und 4543, Grundriss km 81,768	M 1 : 200
Blatt 7:	Tunnelportal Ulm/Kreuzungsbauwerk Strecke 4542 und 4543, Längsschnitt Gleis Stuttgart/Ulm km 81,724 – km 81,768	M 1 : 100
Blatt 8:	Tunnelportal Ulm/Kreuzungsbauwerk Strecke 4542 und 4543, Querschnitt km 81,762	M 1 : 100
Blatt 9:	Verbindungsbauwerk Grundriss und Querschnitt km 76,800	M 1 : 100
Blatt 10:	Verbindungsbauwerk Längsschnitt km 76,800	M 1 : 100
Blatt 11:	Verbindungsbauwerk Grundriss und Querschnitt km 79,800	M 1 : 100
Blatt 12:	Verbindungsbauwerk Längsschnitt km 79,800	M 1 : 100
Anlage 7.4	Sonstige Ingenieurbauwerke (in 2 Blättern)	
Blatt 1:	entfällt	
Blatt 2:	Sicherung Tosbecken Grundriss und Querschnitt km 75,806	M 1 : 100, M 1 : 50

## Anlage 8

### Leitungsbestands- und Leitungsverlegepläne (in 6 Blättern)

<del>Blatt 1:</del>	<del>Wasserleitungen NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 500</del>
Blatt 1 C:	Wasserleitungen NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 500
<del>Blatt 2:</del>	<del>Abwasserleitungen NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 500</del>
Blatt 2 C:	Abwasserleitungen NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 500
<del>Blatt 3:</del>	<del>Elektrizitätsleitungen NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 500</del>
Blatt 3 C:	Elektrizitätsleitungen NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 500
<del>Blatt 4:</del>	<del>Fernmeldeleitungen NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 500</del>
Blatt 4 C:	Fernmeldeleitungen NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 500
<del>Blatt 5:</del>	<del>Gasleitungen NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 500</del>
Blatt 5 C:	Gasleitungen NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 500

<del>Blatt 6:</del>	<del>Heizungsleitungen</del>	<del>M 1 : 500</del>
<del>NBS km 81,494 – km 81,768</del>		
Blatt 6 C:	Heizungsleitungen	M 1 : 500
	NBS km 81,494 – km 81,768	

## Band 3

### Anlage 9

Anlage 9.1 C

Anlage 9.2

### Grunderwerb

Grunderwerbsverzeichnis (verschlüsselt) mit Vorwort

Grunderwerbspläne, (Flächenbedarf) (in 10 Blättern)

Blatt 1 B:	NBS km 75,250 – km 75,597	M 1 : 1.000
Blatt 2 B:	NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000
Blatt 3 A:	NBS km 76,197 – km 77,075	M 1 : 1.000
Blatt 4 A:	NBS km 77,075 – km 77,970	M 1 : 1.000
Blatt 5 A:	NBS km 77,970 – km 78,869	M 1 : 1.000
Blatt 6 A:	NBS km 78,869 – km 79,767	M 1 : 1.000
Blatt 7 A:	NBS km 79,767 – km 80,667	M 1 : 1.000
Blatt 8 A:	NBS km 80,667 – km 81,494	M 1 : 1.000
<del>Blatt 9:</del>	<del>NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 1.000</del>
Blatt 9 C:	NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 1.000
Blatt 10:	Zufahrt Rettungsplatz Dornstadt NBS 75,750	M 1 : 1.000
Blatt 11 C:	Str 4700 – km 93,104 – 93,197	M 1 : 1.000

Anlage 9.3

Grunderwerbspläne, Beweissicherungsgrenzen

Tunnel Alabastieg (in 8 Blättern)

Blatt 1:	NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000
Blatt 2:	NBS km 76,197 – km 77,075	M 1 : 1.000
Blatt 3:	NBS km 77,075 – km 77,970	M 1 : 1.000
Blatt 4:	NBS km 77,970 – km 78,869	M 1 : 1.000
Blatt 5:	NBS km 78,869 – km 79,767	M 1 : 1.000
Blatt 6:	NBS km 79,767 – km 80,667	M 1 : 1.000
Blatt 7 D:	NBS km 80,667 – km 81,494	M 1 : 1.000
<del>Blatt 8:</del>	<del>NBS km 81,494 – km 81,768</del>	<del>M 1 : 1.000</del>
Blatt 8 D:	NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 1.000

### Anlage 10

Anlage 10.1 C

Anlage 10.2

### Flucht- und Rettungskonzept (nur zur Information)

Erläuterungsbericht

Bauwerkspläne (in 4 Blättern)

Tunnel Alabastieg Verbindungsbauwerke  
(Pläne sind den Bauwerksplänen,  
Anlage 7.3, Blätter 9 bis 12, beigelegt)

M 1 : 100

## Band 4

### Anlage 11

Anlage 11.1 A

Anlage 11.2 A

### Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) (nur zur Information)

~~Erläuterungsbericht~~ Allgemeinverständliche Zusammenfassung der Umweltauswirkungen des Vorhabens gemäß § 6 UVPG

Erläuterungsbericht

### Anlage 12

Anlage 12.1 A

Anlage 12.1 B

Anlage 12.2

Anlage 12.2.1

Anlage 12.2.2

### Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

Erläuterungsbericht

zusätzliche Angaben zum Erläuterungsbericht

Landschaft, Erholung, Kulturgüter

M 1 : 5.000

Bestandsplan, Blatt 1 und Blatt 2 (s. u.)

Bewertung und Konflikte, Blatt 1 und Blatt 2

Blatt 1 A: km 75,250 – km 77,600

Blatt 2: km 77,600 – km 81,768

## Band 5

Anlage 12.3	Tiere und Pflanzen	M 1 : 5.000
Anlage 12.3.1	Bestandsplan, Blatt 1 und Blatt 2 (s. u.)	
Anlage 12.3.2	Bewertung und Konflikte, Blatt 1 A und Blatt 2 Blatt 1 A: km 75,250 – km 77,600 Blatt 2: km 77,600 – km 81,768	
Anlage 12.4	Boden	M 1 : 5.000
Anlage 12.4.1	Bestand, Bewertung und Konflikte, Blatt 1 und Blatt 2 Blatt 1 A: km 75,250 – km 77,600 Blatt 2: km 77,600 – km 81,768	
Anlage 12.5	Klima/Luft, Wasser	M 1 : 5.000
Anlage 12.5.1	Bestandsplan, Blatt 1 und Blatt 2 (s. u.)	
Anlage 12.5.2	Bewertung und Konflikte, Blatt 1 und Blatt 2 Blatt 1 A: km 75,250 – km 77,600 Blatt 2: km 77,600 – km 81,768	
Anlage 12.6	Maßnahmenpläne	
Anlage 12.6.1	Maßnahmenübersichtsplan, Blatt 1 und 2 Blatt 1 A: NBS km 75,250 – km 77,600 Blatt 2 A: NBS km 77,600 – km 81,768	M 1 : 5.000
Anlage 12.6.2	Maßnahmenpläne, Blatt 1 bis 5 Blatt 1 A: NBS km 75,250 – km 75,597 Blatt 2 A: NBS km 75,597 – km 76,197 Blatt 3: NBS km 75,750 Zufahrt Rettungsplatz Dornstadt Blatt 4: NBS km 78,868 – km 79,767 Blatt 5 A: NBS km 81,494 – km 81,768	M 1 : 1.000



## **Band 6**

### **Anlage 13**

#### **Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung (nur zur Information)**

- Anlage 13.1 B Schalltechnische Untersuchung zur Ermittlung und Beurteilung von Verkehrslärmimmissionen aus dem Bahnbetrieb auf der Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)
- Anlage 13.2 B Erschütterungstechnische Untersuchung zu den Einwirkungen aus dem zukünftigen Bahnbetrieb
- Anlage 13.3 B Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung zu Einwirkungen aus dem Baustellenbetrieb
- Anlage 13.3 C Ergänzende Schalltechnische Stellungnahme vom 13.10.2010
- Anlage 13.4 Schall- und Erschütterungstechnische zur Ermittlung und Beurteilung der Gesamtverkehrslärmbelastung
- Anlage 13.5 Schall- und Erschütterungstechnische Stellungnahme zu Auswirkungen der Verkehrsprognose 2025
- Anlage 13.6 Prognose und akustische Bewertung von Mikrodruckwellen-Immissionen am Tunnel Alabstieg
- Anlage 13.7 Aerodynamische Detailuntersuchung der Maßnahmen zur Beherrschung der Mikrodruckwellen-Thematik am Alabstiegstunnel

### **Anlage 14**

#### **Ingenieurgeologie, Erd- und Ingenieurbauwerke (nur zur Information)**

## Band 7 C

### Anlage 15

### Hydrogeologie und Wasserwirtschaft

Anlage 15.1 B	Erläuterungsbericht Hydrogeologie und Wasserwirtschaft mit 2 Beilagen (nur zur Information) Beilage 1: Übersichtslageplan mit Oberflächengewässern, Brunnen, Grundwassermessstellen und Quellen Beilage 2: Ingenieurgeologischer und hydrogeologischer Längsschnitt	M 1 : 10.000 M 1 : 10.000/1.000
Anlage 15.2 B	Wasserrechtliche Tatbestände	
Anlage 15.3 C	Erläuterungsbericht Entwässerung und hydraulische Berechnungen (nur zur Information)	
Anlage 15.4	Entwässerungspläne (in 7 Blättern)	
	<del>Blatt 1: Lageplan, Streckenentwässerung NBS km 75,250 – km 75,597</del>	<del>M 1 : 1.000</del>
	Blatt 1 B: Lageplan, Streckenentwässerung NBS km 75,250 – km 75,597	M 1 : 1.000
	<del>Blatt 2: Lageplan, Streckenentwässerung NBS km 75,597 – km 76,197</del>	<del>M 1 : 1.000</del>
	Blatt 2 B: Lageplan, Streckenentwässerung NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000
	<del>Blatt 3: Lageplan Entwässerung Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852</del>	<del>M 1 : 500</del>
	Blatt 3 C: Lageplan Entwässerung Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852	M 1 : 500
	<del>Blatt 4: Höhenplan, Streckenentwässerung NBS km 75,250 – km 75,597</del>	<del>M 1 : 1.000/500</del>
	Blatt 4 B: Höhenplan, Streckenentwässerung NBS km 75,250 – km 75,597	M 1 : 1.000/500
	<del>Blatt 5: Höhenplan, Streckenentwässerung NBS km 75,597 – km 76,197</del>	<del>M 1 : 1.000/500</del>
	Blatt 5 B: Höhenplan, Streckenentwässerung NBS km 75,597 – km 76,197	M 1 : 1.000/500
	<del>Blatt 6: Höhenplan, Streckenentwässerung Einleitung in Vorflut Tobeltal</del>	<del>M 1 : 1.000/500</del>
	Blatt 6 B: Höhenplan, Streckenentwässerung Einleitung in RRB Portal Dornstadt / Vorflut Tobeltal	M 1 : 500 /50
	<del>Blatt 7: Höhenplan Entwässerung Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852</del>	<del>M 1 : 500/125</del>
	Blatt 7 C: Höhenplan Entwässerung Zufahrt Rettungsplatz Ulm NBS km 81,768 – km 81,852	M 1 : 500/125
Anlage 15.5	entfällt	

Anlage 15.6 Erweiterung des Regenrückhaltebeckens der Gemeinde Dornstadt

Erläuterungsbericht (Anlage 15.6.1)

Bauwerksverzeichnis (Anlage 15.6.2)

Pläne (Anlage 15.6.3)

Blatt 1: Lageplan, Hochwasser- und Regenrückhalte-  
becken der Gemeinde Dornstadt M 1 : 1.000

Blatt 2: Querschnitt A-A, Hochwasser- und  
Regenrückhaltebecken der Gemeinde  
Dornstadt M 1 : 100/50

## Band 7

### Anlage 16

Anlage 16.1 C

Anlage 16.2

### Baugistik

Erläuterungsbericht

Lagepläne (in 5 Blättern)

Blatt 1 B: Baugistik Portal Dornstadt M 1 : 1.000  
NBS km 75,250 – km 75,597

Blatt 2 B: Baugistik Portal Dornstadt M 1 : 1.000  
NBS km 75,597 – km 76,197

Blatt 3 A: Baugistik Zwischenangriff M 1 : 1.000  
NBS km 78,869 – km 79,767

~~Blatt 4: Baugistik Portal Ulm M 1 : 1.000  
NBS km 81,494 – km 81,768~~

Blatt 4 C: Baugistik Portal Ulm M 1 : 1.000  
NBS km 81,494 – km 81,768

Blatt 5 B: Baugistik Portal Dornstadt M 1 : 1.000  
Zufahrt BE-Fläche  
NBS km 75,750

Blatt 6: Übersichtslageplan M 1 : 5.000  
Baugistik Varianten der Zwischenangriffsstollen  
NBS km 78,170 – km 80,550

Blatt 7 C: Baugistik Portal Ulm M 1 : 1.000  
Str 4700-km 93,104 – 93,197

### Anlage 17

Anlage 17.1

Anlage 17.2

### Verwertung und Ablagerung von Erdmassen (nur zur Information)

Erläuterungsbericht

Lageplan Steinbruchstandorte M 1 : 25.000  
NBS km 75,250 – km 81,768