

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 1: Erläuterungsbericht**

Unterlage 1.1: Allgemeiner Teil

Unterlage 1.2: Darstellung der Variantenauswahl

Unterlage 1.3: Beschreibung des Planfeststellungsabschnittes 1.6b  
Anhang 1: Entwässerungstechnische Berechnungen

# Planfeststellungsunterlagen

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 2: Übersichtspläne**

Unterlage 2.1: Übersichtskarte Europäisches  
Hochgeschwindigkeitsnetz

Unterlage 2.2: Gesamtübersichtsplan der ABS / NBS Stuttgart-Ulm-  
Augsburg

Unterlage 2.3: Übersichtskarte Kerngebiete Stuttgart 21

Unterlage 2.4: Übersichtslageplan (M 1:5000)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 3: Lagepläne Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:1000)**

Unterlage 3.1: Lagepläne Neubau

Unterlage 3.2: Lagepläne Einzugsflächen für Schmutz- und  
Regenwasser

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 4: Bauwerksverzeichnis**

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 5: Höhenpläne Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:100 / 1:1000)**

Unterlage 5.1: Längsschnitt Gleis 207 von km 1,4+75 bis km  
1,8+40 (Strecke 4720)

Unterlage 5.2: Längsschnitt Gleis 207/111 von km 0,6+13 bis km  
1,4+75 (Strecke 4720)

Unterlage 5.3: Längsschnitt Gleis 111 von km 0,0+98 bis km  
0,6+13 (Strecke 4720)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 6: Querschnitte Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:100)**

Unterlage 6.1: Querschnitt 1, km 0,6+25.000 (Strecke 4720)

Unterlage 6.2: Querschnitt 2, km 1,3+20.000 (Strecke 4720)

Unterlage 6.3: Querschnitt 3, km 1,6+31.300 (Strecke 4720)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 7: Bauwerkspläne**

Unterlage 7.1: Hochbauten

Unterlage 7.2: Konstruktive Bauwerke

# Planfeststellungsunterlagen

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung

Abschnitt 1.6 b

## Abstellbahnhof Untertürkheim

---

### Unterlage 8: Kabel- und Leitungspläne (M 1:1000)

Unterlage 8.1: Lageplan von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)

Unterlage 8.2: Lageplan von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)

Unterlage 8.3: Lageplan von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)



# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 9: Grunderwerb**

Unterlage 9.1: Erläuterungsbericht zum Grunderwerbsverzeichnis

Unterlage 9.2: Grunderwerbsverzeichnis

Unterlage 9.3: Lagepläne Grunderwerb (M 1:1000)

Unterlage 9.4: Nachrichtlich - Anlage zu den Ökopunkteflächen

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 10: Flucht- und Rettungskonzept**

Unterlage 10.1: Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept  
(M1:5000)

Unterlage 10.2: Erläuterungsbericht Brand- und  
Katastrophenschutz

Unterlage 10.3: Brandschutzkonzept Außenreinigungsanlage

Unterlage 10.4: Brandschutzkonzept Neubau IRA Technikgebäude

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 11: Bauzustände und Baulegistik**

Unterlage 11.1: Erläuterungsbericht

Unterlage 11.2: Lagepläne Baustelleneinrichtungsflächen  
(M1:1000)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

**Unterlage 12: Verkehrsführung während der  
Bauzeit – Erläuterungsbericht  
„Nur zur Information“**

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 13: Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**

Unterlage 13.1 Erläuterungsbericht

Unterlage 13.2 Bestandsplan – Schutzgut Landschaft, Wasser,  
Kulturelles Erbe & sonstige Sachgüter

Unterlage 13.3 Bestandsplan – Schutzgut Klima und Luft

Unterlage 13.4 Konfliktplan – Konfliktschwerpunkte

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 14: Schalltechnische Untersuchung „Nur zur Information“**

Unterlage 14.1 Ermittlung und Beurteilung von Verkehrs-  
lärmmmissionen aus dem Bahnbetrieb auf der  
Grundlage der Verkehrslärmschutzverordnung  
(16. BImSchV)

Unterlage 14.2 Ermittlung und Beurteilung von Geräusch-  
immissionen durch bahnbetriebsnotwendige  
Anlagen auf Grundlage der Technischen Anleitung  
zum Schutz gegen Lärm

Unterlage 14.3 Ermittlung und Beurteilung der Gesamtverkehrs-  
belastung

Unterlage 14.4 Ermittlung und Beurteilung der aus dem Baubetrieb  
resultierenden Geräuschimmissionen

---

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 15: Erschütterungstechnische Untersuchung „Nur zur Information“**

Unterlage 15.1 Ermittlung und Beurteilung von  
Erschütterungsimmissionen aus dem zukünftigen  
Betrieb der Gleisanlagen

Unterlage 15.2 Ermittlung und Beurteilung der aus dem Baubetrieb  
resultierenden Erschütterungsimmissionen

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 16: Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)**

Unterlage 16.1 Erläuterungsbericht mit Anhang

Unterlage 16.2 Biotope – Bestand, Bewertung und Konflikte  
(M 1:1000)

Unterlage 16.3 Fauna – Bestand, Bewertung und Konflikte  
(M 1:1000)

Unterlage 16.4 Lageplan vorhabensnahe Maßnahmen (M1:5000)

Unterlage 16.5 Landschaftspflegerische Maßnahmenpläne  
(M1:1000)

Unterlage 16.6 Bestandsübersicht (M1:5000)



# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 17: Ingenieurgeologie, Erd- und Ingenieurbauwerke „Nur zur Information“**

Unterlage 17.1: Erläuterungsbericht

Unterlage 17.2: Ingenieur- und hydrogeologische Längsschnitte

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 18: Hydrologie und Wasserwirtschaft**

Unterlage 18.1: Erläuterungsbericht

Unterlage 18.2: Übersichtslageplan Heil-/  
Mineralquellenschutzgebiet (M 1:5000)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 19: Verwertung und Ablagerung von Erdmassen**

Unterlage 19.1: Erläuterungsbericht „Nur zur Information“

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 20: Elektrische und magnetische Felder „Nur zur Information“**

Unterlage 20.1: EMV Gutachten inkl. Anlagen

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 21: Klima und Lufthygiene „Nur zur Information“**

Unterlage 21.1: Staubschutz: Vorbeugungs-, Sicherungs- und  
Überwachungskonzept für die Bauphase

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 22: Eisenbahntechnische Ausrüstung**

Unterlage 22.1: Stellwerke Steuerkonzept Knoten Stuttgart

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 23: Bahnübergänge**

Unterlage 23.1: Kreuzungsplan Bahnübergang SSB (M 1:250)

Unterlage 23.2: Markierungs- und Beschilderungsplan  
Bahnübergang SSB (1:250)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 24: Spurplanskizzen (ohne Maßstab)**

Unterlage 24.1: Spurplanskizze Endzustand Abstellbahnhof  
Untertürkheim von km -0,1+15 bis km 2,5+60  
(Strecke 4720)



# Planfeststellungsunterlagen

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 25: Trassierungslagepläne Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:500)**

Unterlage 25.1: Trassierungslageplan von km 1,9+15 bis km 1,4+01 (Strecke 4720)

Unterlage 25.2: Trassierungslageplan von km 1,4+01 bis km 0,9+00 (Strecke 4720)

Unterlage 25.3: Trassierungslageplan von km 0,9+00 bis km 0,5+50 (Strecke 4720)

Unterlage 25.4: Trassierungslageplan von km 0,5+50 bis km -0,0+21 (Strecke 4720)

# **Planfeststellungsunterlagen**

**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**

**Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung**

Abschnitt 1.6 b

## **Abstellbahnhof Untertürkheim**

---

### **Unterlage 26: Beleuchtungskonzept**

Unterlage 26.1: Querprofil Gleisfeldbeleuchtung Strecke 4000 &  
4720, km 2,2+50 (M 1:100 / 1:1000)

Unterlage 26.2: Beleuchtungskonzept Abstellbahnhof  
Untertürkheim