

# Gesamtinhaltsverzeichnis

---

## Band 1

---

### Gesamtinhaltsverzeichnis und Abkürzungsverzeichnis

- 1 Erläuterungsbericht**
  - 1.1 Allgemeiner Teil
  - 1.2 Darstellung der Variantenauswahl
  - 1.3 Beschreibung des Planfeststellungsabschnittes 1.6b  
Anhang 1: Entwässerungstechnische Berechnungen
- 2 Übersichtspläne**
  - 2.1 Übersichtskarte Europäisches Hochgeschwindigkeitsnetz
  - 2.2 Gesamtübersichtsplan der ABS/ NBS Stuttgart-Ulm-Augsburg
  - 2.3 Übersichtskarte Kerngebiete Stuttgart 21
  - 2.4 Übersichtslageplan (M 1:5000)

## Band 2

---

- 3 Lagepläne Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:1000)**
  - 3.1 Lagepläne Neubau**
    - 3.1.1 Lageplan von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)
    - 3.1.2 Lageplan von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
    - 3.1.3 Lageplan von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)
  - 3.2 Lagepläne Einzugsflächen für Schmutz- und Regenwasser**
    - 3.2.1 Lageplan von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)
    - 3.2.2 Lageplan von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
    - 3.2.3 Lageplan von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)
- 4 Bauwerksverzeichnis**
- 5 Höhenpläne Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:100 / 1:1000)**
  - 5.1 Längsschnitt Gleis 207 von km 1,4+75 bis km 1,8+40 (Strecke 4720)
  - 5.2 Längsschnitt Gleis 207/111 von km 0,6+13 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
  - 5.3 Längsschnitt Gleis 111 von km 0,0+98 bis km 0,6+13 (Strecke 4720)
- 6 Querschnitte Abstellbahnhof Untertürkheim (M1:100)**
  - 6.1 Querschnitt 1 km 0,6+25.000 (Strecke 4720)
  - 6.2 Querschnitt 2 km 1,3+20.000 (Strecke 4720)
  - 6.3 Querschnitt 3 km 1,6+31.300 (Strecke 4720)

## **Band 3**

---

- 7 Bauwerkspläne**
- 7.1 Hochbauten**
- 7.1.1 Containerabstellung**
- 7.1.1.1 Lageplan (M1:500)
- 7.1.1.2 Grundriss und Draufsicht (M1:100 / 1:200)
- 7.1.1.3 Schnitte und Ansichten (M1:100)
  
- 7.1.2 Weichenheizungsstationen**
- 7.1.2.1 Weichenheizungsstation EWHA W1 (M 1:20 / 1:100)
- 7.1.2.2 Weichenheizungsstation EWHA W2 (M 1:20 / 1:100)
  
- 7.1.3 Zugvorheizungsstationen**
- 7.1.3.1 Zugvorheizungsstation EZVA Z1 (M 1:50)
- 7.1.3.2 Zugvorheizungsstation EZVA Z2 (M 1:50)
  
- 7.1.4 Außenreinigungsanlage (ARA)**
- 7.1.4.1 Grundriss (M 1:200)
- 7.1.4.2 Schnitt A-A (M 1:100)
  
- 7.1.5 IRA-Technikbühne**
- 7.1.5.1 Grundriss (M 1:500)
- 7.1.5.2 Schnitt A-A (M 1:50)
  
- 7.1.6 IRA-Technikgebäude**
- 7.1.6.1 Lageplan (M1:500)
- 7.1.6.2 Grundrisse EG - 2. OG (M1:100)
- 7.1.6.3 Schnitte (M1:100)
- 7.1.6.4 Ansichten (M1:100)
  
- 7.2 Konstruktive Bauwerke**
- 7.2.1 Stützwand Zufahrt Augsburgener Straße Lageplan (M 1:100 / 1:200)
  
- 8 Kabel- und Leitungspläne (M 1:1000)**
- 8.1 Lageplan von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)
- 8.2 Lageplan von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
- 8.3 Lageplan von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)

## **Band 4**

---

### **9 Grunderwerb**

#### **9.1 Erläuterungsbericht zum Grunderwerbsverzeichnis**

#### **9.2 Grunderwerbsverzeichnis**

- 9.2.1 Gemarkung Cannstatt
- 9.2.2 Gemarkung Untertürkheim
- 9.2.3 Gemarkung Zuffenhausen
- 9.2.4 Gemarkung Münster
- 9.2.5 Gemarkung Mühlhausen

#### **9.3 Lagepläne Grunderwerb (M 1:1000)**

- 9.3.1 Lageplan Grunderwerb von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)
- 9.3.2 Lageplan Grunderwerb von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
- 9.3.3 Lageplan Grunderwerb von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)
- 9.3.4 Lageplan Grunderwerb Ausgleichsfläche Gemarkung Untertürkheim
- 9.3.5 Lageplan Grunderwerb Ausgleichsfläche Gemarkung Zuffenhausen
- 9.3.6 Lageplan Grunderwerb Ausgleichsfläche Gemarkung Münster / Mühlhausen

#### **9.4 Nachrichtlich - Anlage zu den Ökopunkteflächen**

### **10 Flucht- und Rettungskonzept**

#### **10.1 Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept (M1:5000)**

#### **10.2 Erläuterungsbericht Brand- und Katastrophenschutz**

#### **10.3 Brandschutzkonzept Außenreinigungsanlage Untertürkheim**

- 10.3.1 Erläuterungsbericht
- 10.3.2 Grundriss Außenreinigungsanlage Brandschutzkonzept (M 1:200)

#### **10.4 Brandschutzkonzept Neubau IRA-Technikgebäude Untertürkheim**

- 10.4.1 Erläuterungsbericht
- 10.4.2 Pläne Brandschutzkonzept
  - 10.4.2.1 Grundrisse (1:100)
  - 10.4.2.2 Schnitte (M 1:100)
  - 10.4.2.3 Lageplan - Flächen für die Feuerwehr (M 1:500)

### **11 Bauzeiten und Bauleistik**

#### **11.1 Erläuterungsbericht**

#### **11.2 Lagepläne Baustelleneinrichtungsflächen (M1:1000)**

- 11.2.1 Lageplan von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)
- 11.2.2 Lageplan von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
- 11.2.3 Lageplan von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)
- 11.2.4 Lageplan von km 7,3+95 bis km 7,8+25 (Strecke 4700)

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

## **Band 5**

---

**13 Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)**

- 13.1 Erläuterungsbericht  
13.2 Bestandsplan – Schutzgut Landschaft, Wasser, Kulturelles Erbe & sonstige Sachgüter  
13.3 Bestandsplan – Schutzgut Klima und Luft  
13.4 Konfliktplan – Konfliktschwerpunkte

**14 Schalltechnische Untersuchung „Nur zur Information“**

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

## **Band 6**

---

- 14.2 Ermittlung und Beurteilung von Geräuschemissionen durch bahnbetriebsnotwendige Anlagen auf Grundlage der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm  
14.3 Ermittlung und Beurteilung der Gesamtverkehrsbelastung

## **Band 7**

---

- 14.4 Ermittlung und Beurteilung der aus dem Baubetrieb resultierenden Geräuschemissionen

**15 Erschütterungstechnische Untersuchung „Nur zur Information“**

- 15.1 Ermittlung und Beurteilung von Erschütterungsimmissionen aus dem zukünftigen Betrieb der Gleisanlagen  
15.2 Ermittlung und Beurteilung der aus dem Baubetrieb resultierenden Erschütterungsimmissionen

**16 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)**

- 16.1 Erläuterungsbericht mit Anhang**

## **Band 8**

---

- 16.1 Erläuterungsbericht mit Anhang**

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

- 16.2.1 Lageplan Untertürkheim von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)  
16.2.2 Lageplan Untertürkheim von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)  
16.2.3 Lageplan Untertürkheim von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)

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

- 16.3.1 Lageplan Untertürkheim von km 1,4+75 bis km 2,5+60 (Strecke 4720)  
16.3.2 Lageplan Untertürkheim von km 0,6+15 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)  
16.3.3 Lageplan Untertürkheim von km -0,1+15 bis km 0,6+15 (Strecke 4720)

- 16.4 Lageplan Maßnahmenübersicht (M1:5000)**

**16.5 Landschaftspflegerische Maßnahmenpläne (M1:1000)**

- 16.5.1 Lageplan Untertürkheim
- 16.5.2 Lageplan Untertürkheim
- 16.5.3 Lageplan Untertürkheim
- 16.5.4 Lageplan Untertürkheim
- 16.5.5 Lageplan Untertürkheim
- 16.5.6 Lageplan Untertürkheim

**16.6 Bestandsübersicht (M 1:5000)**

**Band 9**

---

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

**17.1 Erläuterungsbericht**

**17.2 Ingenieur- und hydrogeologische Längsschnitte**

- 17.2.1 Längsschnitt Gleis 207 von km 1,4+75 bis km 1,8+40 (Strecke 4720)
- 17.2.2 Längsschnitt Gleis 207/111 von km 0,6+13 bis km 1,4+75 (Strecke 4720)
- 17.2.3 Längsschnitt Gleis 111 von km 0,0+98 bis km 0,6+13 (Strecke 4720)

**18 Hydrogeologie und Wasserwirtschaft**

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

**19 Verwertung und Ablagerung von Erdmassen**

- 19.1 Erläuterungsbericht „Nur zur Information“

**20 Elektrische und magnetische Felder „Nur zur Information“**

- 20.1 EMV Gutachten inkl. Anlagen

**21 Klima und Lufthygiene „Nur zur Information“**

- 21.1 Staubschutz: Vorbeugungs-, Sicherungs- & Überwachungskonzept für die Bauphase

**22 Eisenbahntechnische Ausrüstung**

- 22.1 Stellwerke Steuerkonzept Knoten Stuttgart

**23 Bahnübergänge**

- 23.1 Kreuzungsplan Bahnübergang SSB (M 1:250)
- 23.2 Markierungs- und Beschilderungsplan Bahnübergang SSB (1:250)

**24 Spurplanskizzen (ohne Maßstab)**

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

**Band 10**

---

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

- 25.1 Trassierungslageplan von km 1,9+15 bis km 1,4+01 (Strecke 4720)
- 25.2 Trassierungslageplan von km 1,4+01 bis km 0,9+00 (Strecke 4720)
- 25.3 Trassierungslageplan von km 0,9+00 bis km 0,5+50 (Strecke 4720)
- 25.4 Trassierungslageplan von km 0,5+50 bis km -0,0+21 (Strecke 4720)

**26 Beleuchtungskonzept**

- 26.1 Querprofil Gleisfeldbeleuchtung Strecke 4000 & 4720, km 2,2+50 (M 1:100 / 1:1000)
- 26.2 Beleuchtungskonzept Abstellbahnhof Untertürkheim

## Abkürzungsverzeichnis

---

A	Achse
a	Abstand
Abf	Abstellbahnhof
ABS	Ausbaustrecke
Abs.	Absatz
ABS/NBS	Ausbau-/Neubaustrecke
Abzw	Abzweig
AEG	Allgemeines-Eisenbahngesetz
AfU	Amt für Umweltschutz
AG	Aktiengesellschaft
Al	Aluminium
Anl.	Anlage
ARA	Außenreinigungsanlage
AS	Anschlussstelle
ASR	Technische Regeln für Arbeitsstätten
AT	Arbeitstag
ATV	Abwassertechnische Vereinigung
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift Baulärm

---

B	Bundesstraße
BA	Bauabschnitt
BAB A8	Bundesautobahn A8
Balise	Datenübertragungs- und Ortungssystem
BAST	Betriebliche Aufgabenstellung
BauGB	Baugesetzbuch
BaWü	Baden-Württemberg
BbG	Bundesbahn-Gesetz
Bbr	Bahnbrüche
BE	Baustelleneinrichtung
Bf	Bahnhof
BGBI	Bundesgesetzblatt
BKU	Internes Informationssystem der DB AG
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung
BMV	Bundesministerium für Verkehr
BNatSchG	Bundesnaturschutz-Gesetz
BNL	Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege
BodSchG	Bodenschutzgesetz
BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
BR	Baureihe

BSchwAG	Bundesschienenwege-Ausbaugesetz
BSH EWHA	Betonschalthaus elektrische Weichenheizungsanlage
BTEX	Aromatische Kohlenwasserstoffe
BÜ	Bahnübergang
BVWP	Bundesverkehrswegeplan
BW	Baden-Württemberg
BW	Bauwerk
BW-Nr.	Bauwerksnummer im Bauwerksverzeichnis
BWVZ	Bauwerksverzeichnis
BZ	Betriebszentrale
bzgl.	bezüglich
bzw.	beziehungsweise

---

C	Celsius
ca.	zirka
cm	Zentimeter
Cu	Kupfer

---

d. h.	das heißt
DB	Deutsche Bahn
DB AG	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft
dB	Dezibel
dB(A)	Dezibel A-bewertet
D <sub>E</sub>	Einfügedämm-Maß
DIN	Deutsches Institut für Normung
DN	Rohrdurchmesser in Millimeter
DSchG	Denkmalschutzgesetz
DTV	Durchschnittlicher täglicher Verkehr

---

E	Osten
EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EBO	Eisenbahn-, Bau- und Betriebsordnung
Ebs	E = Elektrotechnik b = Bahnstromanlagen s = Oberleitung
EEA	elektrische Energieanlagen
EEG	Elektroenzephalogramm
EG	Erdgeschoss
e.G.	eingetragene Genossenschaft
EKG	Elektrokardiogramm
EKP	Erkundungsprogramm
EMV	Elektromagnetischen Verträglichkeit
EnBW	Energie Baden-Württemberg AG (Energieversorger)
EP	Entwurfsplanung



ERTMS	European Rail Traffic Management System
ESO	Eisenbahnsignalordnung
ESTW	Elektronisches Stellwerk
ESTW-A	Elektronisches Stellwerk abgesetzt
ESTW-UZ	Elektronisches Stellwerk Unterzentrale
ESTW-Z	Elektronisches Stellwerk Zentrale
etc.	et cetera
ETCS	European Train Control System
EUK	Eisenbahnunfallkasse
EÜ	Eisenbahnüberführung
evtl.	eventuell
EVU	Energieversorgungsunternehmen
EZVA Z1	Elektrische Zugvorheizungsanlage Z1
EZVA Z2	Elektrische Zugvorheizungsanlage Z2

---

Fdl	Fahrdienstleiter
FF	Feste Fahrbahn
ff.	folgend
FH	Fahrdrahthöhe
FK	Flughafenkurve
Flst.	Flurstück
Flst.-Nr.	Flurstücksnummer
FOK	Fahrbahnoberkante
FSG	Flughafen Stuttgart GmbH
FT	Flughafentunnel
FZB	Funkzugbeeinflussung

---

GB	Geschäftsbereich
Gbf	Güterbahnhof
GC	Lichttraumprofil
GE	Grunderwerb
gem.	gemäß
GEV	Grunderwerbsverzeichnis
ggf.	gegebenenfalls
GLA	Geologisches Landesamt Baden-Württemberg
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Gmkg.	Gemarkung
GSM-R	Global System for Mobile Communications - Railways
GUV	Gesetzliche Unfallversicherung
GVO	Gasversorgung Oberschwaben
GW	Grundwasser
GWB	Gleiswechselbetrieb
GZA	Güterzuganbindung

---

ha	Hektar
HAS	Hauptabfuhrstrecke
HBf/Hbf	Hauptbahnhof
HDI	Hochdruckinjektionsverfahren
$h_i$	lichte Höhe
HL	Heizungs- und Lüftungstechnik
HRS	heben, rollen, sichern (Weichentechnik neue Generation)
HVZ	Hauptverkehrszeit
Hz	Hertz

---

i.a.	im allgemeinen
IBW	Innenbogenweiche
ICE	Intercity-Express
i.d.R.	in der Regel
inkl.	inklusive
IR	Interregio
IRA	Innenreinigungsanlage
IRK	Interregio-Kurve
IPB	Profilform für Stahlträger
IT-System	System der Netzkonfiguration 50 Hz mit Schutzleiter und Neutralleiter
i.w.	im Wesentlichen

---

Jh	Jahrhundert
----	-------------

---

K	Kelvin
Kap.	Kapitel
KD	Kulturdenkmal
KG	Kellergeschoss
km	Kilometer (bei Stationierungsangaben: Bau-km = vorläufige Baukilometrierung)
kN	Kilo-Newton
kPa	Kilopascal
Ks	Kombinationssignale
kV	Kilovolt

---

L	Landesstraße
l/s	Liter pro Sekunde
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lfd. Nr.	Laufende Nummer
LFU	Landesanstalt für Umwelt (heute LUBW)
LH	Lichte Höhe
LH Stuttgart	Landeshauptstadt Stuttgart
LHKW	Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

---

$L_{m,E}$	Emissionspegel
LplG	Landesplanungsgesetz
$L_{r,N}$	Beurteilungspegel Nacht
$L_{r,T}$	Beurteilungspegel Tag
LSG	Landschaftsschutzgebiet
LsMA	Luftströmungsmeldeanlagen
LUBW	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
LUVPG	Landes-Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz Baden-Württemberg
$L_{WA}$	Schalleistungspegel
LWL	Lichtwellenleiter
LZB	Linienförmige Zugbeeinflussung
lx	lux (Beleuchtungsstärke)

---

m ü.NN	Meter über Normalnull
m	Meter
MAS 90	Meldeanlage System (90 bezieht sich auf das Entwicklungsjahr des Systems)
MBS	Machbarkeitsstudie
MFS	Masse-Feder-System
MIV	Motorisierter Individualverkehr
MKW	Mineralölkohlenwasserstoffe
mm	Millimeter
MMI	Man-Machine-Interface
MÜV	Melde- Überwachungsverfahren (Bedienoberfläche zu MAS 90)
MW	Megawatt

---

N	Norden
NatSchG	Naturschutzgesetz
NBS	Neubaustrecke
ND	Naturdenkmal
Nr.	Nummer
NSG	Naturschutzgebiet
NW	Nordwesten
NWS	Neckar-Werke Stuttgart

---

O	Oberstrom
OB-Fernsprecher	Ortsbatterie (Tragbare) Fernsprecher
o.g.	obengenannt
OG	Obergeschoss
OK	Oberkante
OLSP	Oberleitungsspannungsprüfung
OSE	Ortssteuereinrichtung

## Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

### Abkürzungsverzeichnis

---

Pa	Pascal
Pbf	Personenbahnhof
PE-HD	Polyethylen - Hohe Dichte
PÄV	Planänderungsverfahren
PFA / PfA	Planfeststellungsabschnitt
PFU	Planfeststellungsunterlagen
PSS	Planumsschutzschicht
PU	Personenunterführung
PZB	Punktförmige Zugbeeinflussung

---

$Q_{15,n=1} = 19 \text{ l/s}$  Einleitungswassermenge bei einem 15-minütigen Regenereignis mit 1 jähriger Wiederkehrzeit in Liter pro Sekunde

---

r	Radius
Rbf	Rangierbahnhof
rd.	Rund
Ri	Rillenfahrdrabt
Ril	Richtlinien der DB AG
RL	Rote Liste
RKG	Rohrer Kurve Gäubahn
RKS	Rohrer Kurve S-Bahn
RO-U	Raumordnungsunterlagen
ROV	Raumordnungsverfahren
RP	Regierungspräsidium
RRB	Regenrückhaltebecken
RW	Flucht und Rettungsweg
RWA	Rauch- und Wärmeabzug

---

S	Süden
s.	siehe
SE	Südosten
SH	Systemhöhe
SLW	Schwerlastwagen
SM	Spritzbetonmethode
SPNV	Spurgeführter Nahverkehr
SO	Schienenoberkante
sog.	Sogenannt
SpDr S 60	Spurplan-Drucktastenstellwerk Bauart "Siemens 60"
SSB	Stuttgarter Straßenbahnen AG
StB	Stahlbeton
Stg./Stgt.	Stuttgart
Str.	(Bahn-) Strecke
Str. Achse	Streckenachse
Stz	Steinzeug

---

SÜ	Straßenüberführung
<hr/>	
T	Teslar
t	Tonne
TA	Technische Anleitung
Tab.	Tabelle
Telekom	Deutsche Telekom AG
TEIV	Transeuropäische Eisenbahn- Interoperabilitätsverordnung
TGA	Trinkwassergewinnungsanlage
TN - C - S:	T = terre (Erde) N = neutral C = combined = kombiniert, das bedeutet der Schutzleiter (PE) und der Neutralleiter (N) sind in dem Versorgungsnetz zusammengefasst zu PEN. S = separated = getrennt, das bedeutet der gemeinsame PEN wird aufgetrennt zu PE und N
TSI	Technische Spezifikation Infrastruktur
TSP	Technische-Service-Punkt
TSU	Betriebsstelle Bahnhof Untertürkheim
TU	Technische Unterlage
TVM	Tunnelvortriebsmethode
<hr/>	
U	Unterstrom
u.a.	unter anderem
Uf	Stellwerksname (Untertürkheim - Fahrdienstleiter)
Ufz	Stellwerksname (Untertürkheim - Fahrdienstleiter, Zentralstellwerk)
UIC	Union International des Chemins de Fer
ULB	unterirdischer Löschwasserbehälter
USM	Unterschottermatte
USV	unterbrechungsfreie Stromversorgung
UTH	Untertürkheim
u.U.	unter Umständen
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
UVU	Umweltverträglichkeitsuntersuchung
UVV	Unfallverhütungsvorschrift
<hr/>	
v.a.	vor allem
VAST	Verkehrliche Aufgabenstellung
Verz.	Verzeichnis
v.g.	vorgenannt
vgl.	vergleiche
VL	Verstärkungsleitungen

## Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

### Abkürzungsverzeichnis

---

$V_{\max}$	maximale Geschwindigkeit
VNB	Verteilnetzbetreiber
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz
VzG	Verzeichnis der zulässigen Geschwindigkeiten

---

W	Westen
W/WA	Weiche
WBF / Wbf	Wartungsbahnhof
WG	Wassergesetz von Baden-Württemberg
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WSA	Wasser- und Schifffahrtsamt Stuttgart
WU-Beton	Wasserundurchlässiger Beton

---

z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil
ZA	Zwischenangriff
Ziff.	Ziffer