

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	Bahnbrücke
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

Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

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 _E	Einfügungsdämm-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

Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

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

Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

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

Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

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



Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

o.g.	obengenannt
OG	Obergeschoss
OK	Oberkante
OLSP	Oberleitungsspannungsprüfung
OSE	Ortssteuereinrichtung
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"

Stuttgart 21 - PFA 1.6 b

Abkürzungsverzeichnis

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

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

<hr/>	
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil
ZA	Zwischenangriff
Ziff.	Ziffer

