



DBProjekt
Stuttgart 21

Planfeststellungsunterlagen

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

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

Abschnitt 1.1

Talquerung mit Hauptbahnhof

Bau-km -0.4 -42.0 bis +0.4 +32.0



Abkürzungsverzeichnis

DBProjekt GmbH
Stuttgart 21
Deutsche Bahn Gruppe
Wolframstraße 20
70191 Stuttgart

im Auftrag der



Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
Abt.	Abteilung
AEG	Allgemeines Eisenbahngesetz
AG	Aktiengesellschaft
ARCOR	Firmenname
AS	Anschlussstelle
ATV-Merkblatt	Merkblatt der Abwassertechnischen Vereinigung
BAB	Bundesautobahn
B/H	Breite/Höhe
Bau-km	Baukilometer
BE	Baustelleneinrichtung
BGW	Bemessungsgrundwasserstand
BHKW	Blockheizkraftwerk
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
16. BImSchV	Verkehrslärmschutzverordnung
BMV	Bundesministerium für Verkehr
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BOS-Funk	Behördenorganisation mit Sicherheitsaufgaben - Funk
BSchWAG	Bundesschienenwegeausbaugesetz
BÜG	Besonders überwachtes Gleis
BVWP	Bundesverkehrswegeplan
ca.	circa
cm	Zentimeter
CO ₂	Kohlendioxyd
Cu	Kupfer
d	Dicke
D 1	öffentliches Funknetz (Telefon)
D 2	öffentliches Funknetz (Telefon)
DB	Deutsche Bahn
dB(A)	Dezibel (A)
DB AG	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft
DB Netz AG	Deutsche Bahn Netz Aktiengesellschaft
DB Station&Service AG	Deutsche Bahn Station&Service Aktiengesellschaft
d.h.	das heißt
DIN	Deutsche Industrie Norm
DN	Nenndurchmesser
DS	Druckschrift
DSchG	Denkmalschutzgesetz
EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EBO	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung
Ebs	Elektrotechnik, Bahnstromanlagen, Oberleitung
EC	Eurocity
Ei	Ei - Querschnitt
EN	Europäische Norm
E-Plus	öffentliches Funknetz (Telefon)
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
ETA	Eisenbahntechnische Ausrüstung
ETCS	European Train Control System
FF	Feste Fahrbahn
FFH-RL	Flora-Fauna Habitat Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft
FH	Fahrdrahthöhe
FZB	Funkzugbeeinflussung
GC	Grenzpunkte des Eisenbahnlichraumprofils
GENO	Vermögensconsult
GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff
ggf.	gegebenenfalls
GOK	Geländeoberkante
gon	Neugrad
GSM-R	Global System Radio-Railways
GW	Grundwasser
GWB	Gleiswechselbetrieb
HAS	Hauptabfuhrstrecke
HB	Hebebühne
Hbf	Hauptbahnhof
HDI	Hochdruckinjektionen
HL	Heizungs- und Lüftungstechnik
HRS	Heben, Rollen, Sichern
HS	Hauptsammler
HTA	Hochbautechnische Ausrüstung
HVZ	Hauptverkehrszeit
HW ₂₀₀	Höchster Grundwasserstand im 200 – Jahresbemessungszeitraum
Hz	Hertz
IC	Intercity
ICE	Intercity Expresß
IR/D	Interregio/D-Zug
ITF	Integraler Taktfahrplan
i.w.	inwieweit
i. W.	im Wesentlichen
Kap.	Kapitel
KG	Kellergeschoss
km	Kilometer
km/h	Kilometer pro Stunde
kN	Kilonewton
KS	Kombinationssignale
kV	Kilovolt
kW	Kilowatt
KW	Kettenwerk
l/s	Liter pro Sekunde
LA	Lastenaufzug
LBBW	Landesbank Baden-Württemberg, ehemals Südwest Landesbank (SüdwestLB)
LBO	Landesbauordnung
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LH	Landeshauptstadt
Lkw	Lastkraftwagen
LR	Luftraum
LUVPG	Landesumweltverträglichkeitsprüfungsgesetz

LWL	Lichtwellenleiter
lx	Lux
m	Meter
MAS 90	Meldeanlagen-system 90 (Entwicklungsjahr)
MIV	Motorisierter Individualverkehr
mm	Millimeter
mm ²	Quadratmillimeter
MS	Mittelspannung
MSV	Mittelspannungsverteilung
MÜV	Melde-Überwachungsverfahren
MW	Megawatt
mWs	Meter Wassersäule
NBS	Neubaustrecke
NEA	Netzersatzanlage (Strom)
NGT	Abteilung der DB AG, Geschäftsbereich Netz
NHV	Niederspannungshauptverteilung
NL	Nutzlänge
NN	Normalnull
NÖT	Neue Österreichische Tunnelbauweise
Nr.	Nummer
NS	Niederspannung
NSG	Naturschutzgebiet
NVZ	Nebenverkehrszeit
NWS	Neckarwerke Stuttgart
o.g.	oben genannt
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr
OK	Oberkante
OL	Oberleitung
PA	Personenaufzug
Pa	Pascal
PE	Polyethylen
PFA	Planfeststellungsabschnitt
PFV	Planfeststellungsverfahren
Pkt.	Punkt
Pkw	Personenkraftwagen
PZB	Punktförmige Zugbeeinflussung
R	Radius
RE	Regionalexpress
RGW	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe („Comecon“)
Ri	Rillenfahdraht
RLT-Anlagen	Raumlufttechnische Anlagen
ROV	Raumordnungsverfahren
Q _{krit}	Kritische Abflussmenge
Q _{max}	Maximale Abflussmenge
Q _{TW}	Trockenwetter Abflussmenge
rd.	rund
3 S	Sicherheit, Sauberkeit, Service
s.	siehe
SE	Stadtexpress
SML-Rohr	Abwasser-Gussrohr
SO	Schienenoberkante
sog.	sogenannt
Sp	Schaltposten
SPFV	Schienenpersonenfernverkehr

SPNV	Schienenpersonennahverkehr
SSB	Stuttgarter Straßenbahnen AG
Stb	Stahlbeton
SüdwestLB	Südwest Landesbank, jetzt Landesbank Baden-Württemberg (LBBW)
TGA	Trinkwassergewinnungsanlage
TK	Telekommunikation
TN-C-S	elektrotechnische Abkürzung: T = Erde, N = neutral, C = kombiniert, S = getrennt
TU	Technische Unterweisung
TW	Teilwasserhaltung
TWS	Technische Werke Stuttgart
ü. NN	über Normalnull
UK	Unterkante
USV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung
UVPg	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
UZ	Unterzug
v	Geschwindigkeit
v.a.	vor allem
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker
VDS	Verband der Sachversicherer
vgl.	vergleiche
VRS	Verband Region Stuttgart
VVS	Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH
VWI	Verkehrswissenschaftliches Institut
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz
wu-Beton	wasserundurchlässiger Beton
z. B.	zum Beispiel
z. T.	zum Teil
ZOB	Zentraler Omnibus Bahnhof