

Abkürzungsverzeichnis

Vorhabenbezeichnung: **Elektrifizierung Personenzugstrecke
Ludwigshafen/Rhein Hbf-BASF**
Streckenummer/Strecke: **- Abschnitt DB-Strecke 3405 -
3405 / Ludwigshafen Hbf – BASF Südtor**
Planungsabschnitt: **DB Netz-Abschnitt**
Bahn-/Bau-km von **3405 km 0,502 bis km 2,346**

<Feststellungsvermerk des EBA>

Planung:
DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Südwest
Regionales Projektmanagement
Schwarzwaldstraße 82
76137 Karlsruhe

Bauherr:
DB Netz AG
Produktionsdurchführung Karlsruhe
Betriebliche Infrastrukturplanung
Mittelbruchstraße 4
76137 Karlsruhe

Planverfasser:
DB International GmbH
Region Deutschland Südwest
Büro Karlsruhe
Gartenstraße 82 - 84
76135 Karlsruhe

A

Abs.	Abschnitt
AEG	Allgemeines Eisenbahngesetz
AnLV	Anlagenverantwortlicher
Avv Baulärm	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm

B

b	Breite
BA	Bogenanfang
Basa	Bahnselbstanschlussanlage
BASt	Bundesanstalt für Straßenwesen
BE	Bogenende
BE-Fläche	Baustelleneinrichtungsfläche
Best.	Bestand
Bf	Bahnhof
BH	Backenschienenheizung
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
BliH BÜS 72D-Hp	Blinklichtanlage mit Halbschranke der Bauform BÜS 72D-Hp
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BOS (-Funk)	(Funk für) Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
BSH	Betonschalthaus
BTS	Base Transceiver Station (deutsch: Basissendeempfängerstation oder auch Basisstation)
BÜ	Bahnübergang
bzw.	beziehungsweise

C

ca.	cirka
-----	-------

D

d.h.	das heißt
DB	Deutsche Bahn AG
DIN EN	Deutsche Industrienorm / Europäische Norm
DN	Nennweite (Rohre)
Dr	Drucktasten
DW	Doppelweiche
DWA A	Doppelweiche Anfang

E

EBA	Eisenbahn-Bundesamt
Ebs	Elektrische Bahnsysteme - Systemzeichnungswerk der Oberleitung bei der Deutschen Bahn
einschl.	einschließlich
El 6-Signale	Fahrleitungssignal nach der Eisenbahn-Signalordnung

Anlage 1.2

Elt	Elektrische Anlagen
EMV	elektromagnetische Verträglichkeit
ESTW	elektronisches Stellwerk
EÜ	Eisenbahnüberführung
EWHA	Elektrische Weichenheizungsanlage

F

FD	Fahrdraht
Fdl	Fahrdienstleiter
Flst	Flurstück
FWA	Fernwirkanlage
FWV	Fernwirkverbindung

G

GC-Profil	Definiertes Lichtraumprofil
gem.	gemäß
ggf.	gegebenenfalls
GSM-R	Global System for Mobile Communications - Rail(way)

H

HA/ZAS/HV	Hausanschluss mit Zähleranschlusssäule / Hauptverteilung DB Energie
Hbf	Hauptbahnhof
HV EWHA	Hauptverteilung Elektrische Weichenheizungsanlage
HV-Signale	Signale gemäß H/V-System = Haupt-/Vorsignal-System
HX-(Klemmleiste)	Halbduplex
Hz	Hertz - Maßeinheit der Frequenz

I

I.NVT	Kürzel eines Organisationsbereichs der DB Netz AG
inkl.	inklusive
IRL	Kürzel für den Schaltposten Ludwigshafen
ISO	International Organization for Standardization (deutsch: Internationale Organisation für Normung)

K

KG	Korngemisch
KM	Kurzschlussmeldung
km/h	Kilometer pro Stunde
Ko Ril	Konzernrichtlinie der DB AG
kV	Kilovolt

L

LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lh, Luf	Ludwigshafen
LH	Lichte Höhe
LKW	Lastkraftwagen

Anlage 1.2

LST Leit- und Sicherungstechnik

M

m ü. NN Meter über Normal-Null
 M, cm, mm, km Meter, Zentimeter, Millimeter, Kilometer
 max. maximal
 Mfs Materialförder- und Silowagen
 MHGW mittlerer höchster Grundwasserstand, das arithmetische Mittel aus den jährlichen höchsten Grundwasserständen einer möglichst langen Zeitreihe
 mind. mindestens

N

NSA 2-Anlage Spezielle Bauform einer 15-kV-Schaltanlage, Niederspannungs-Anschluss
 NS-Anschluss Niederspannungs-Anschluss
 NW Nennwert (Rohrdurchmesser)

O

o.g. oben genannten
 OL Oberleitung
 OLA Oberleitungsanlage
 OLSP Oberleitungsspannungsprüfeinrichtung
 OSE Ortssteuereinrichtung für Oberleitungsmastschalter

P

prov. provisorisch
 PSS Planumsschutzschicht
 PZB Punktförmige Zugbeeinflussung

R

R Radius
 Rbf Rangierbahnhof
 RiL Richtlinie
 RiZ-ING Richtzeichnungen für Ingenieurbauten

S

s.o. siehe oben
 saP spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
 SAT/KT Spezielle Bauform eines Umsetzers der Firma SAT für Kommunikationstechnik
 SLT Stationsleittechnik
 SO Schienenoberkante
 Sp Schaltposten
 Str Strecke
 Stw Stellwerk
 SÜ Straßenüberführung

T

TEIV	Verordnung über die Interoperabilität des transeuropäische Eisenbahnsystems
TEN	Transeuropäisches Netz
tgl.	täglich
TK	Telekommunikation
TM 2013-059 I.NVT 3	Technische Mitteilung Nummer 2013-059 herausgegeben von der Abteilung I.NVT 3 der DB Netz AG
TSI	Technische Spezifikationen für die Interoperabilität

U

u.	und
UA	Bogenanfang
UE	Bogenende
UIG	Unternehmensinterne Genehmigung innerhalb der DB AG
UVPG	Eidgenössische Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung

V

v.a.	vor allem
vBe	vollständige Bettungserneuerung
VH	Verschlussheizung
VNB	Verteilnetzbetreiber (auch Verteilungsnetzbetreiber, Verteilernetzbetreiber), ein Unternehmen, das Strom-, bzw. Gasnetze zur Verteilung an Endverbraucher betreibt
vorh.	vorhanden
VPN	Virtual Private Network

W

WIB	Walzträger im Beton
-----	---------------------

Z

z.B.	zum Beispiel
ZAS	Zähleranschlusssäule
ZES	Zentralschaltstelle
ZTV-ING	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten
zw.	zwischen