

Inhaltsverzeichnis

1	Erläuterungen	la
2	Bauwerksverzeichnis	
3b.11.1	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Rohrer Kurve	1
3b.11.2	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Bestandsstrecke	11
3b.11.3	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Station 3. Gleis	14
3b.11.4	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Flughafenkurve	18
3b.12.1	Sonstige Einzelbauwerke Rohrer Kurve	24
3b.12.2	Sonstige Einzelbauwerke Bestandsstrecke	26
3b.12.3	Sonstige Einzelbauwerke Station 3. Gleis	27a
3b.12.4	Sonstige Einzelbauwerke Flughafenkurve	28
3b.13.1	Straßen und Wege Rohrer Kurve	31a
3b.13.2	Straßen und Wege Bestandsstrecke – nicht belegt	
3b.13.3	Straßen und Wege Station 3. Gleis	32
3b.13.4	Straßen und Wege Flughafenkurve	33
3b.14.1	Entwässerungsanlagen	35a
3b.14.2	Sonstige Anlagen, Rückbau	36
3b.14.3	Schall- und Erschütterungsschutzmaßnahmen	45
3b.15.1	Leitungen Dritter	52a
3b.16.1	LBP-Maßnahmen	77a
3b.17.1	Baustraßen und BE-Flächen Rohrer Kurve/Vaihingen	87
3b.17.2	Baustraßen und BE-Flächen Bestandsstrecke	90
3b.17.3	Baustraßen und BE-Flächen Station 3. Gleis	93a
3b.17.4	Baustraßen und BE-Flächen Flughafenkurve	96a

1 Erläuterungen

Alle Bauwerke, die im Rahmen des Vorhabens neu gebaut, geändert oder abgebrochen werden, sind im Bauwerksverzeichnis mit ihren wesentlichen Konstruktionsmerkmalen und Hauptabmessungen zusammengestellt.

Werden vorhandene Feld- und Flureinrichtungen durch den Bau der Neubaustrecke berührt, so werden diese ersetzt oder den neuen Verhältnissen angepasst, auch wenn sie im Bauwerksverzeichnis nicht im Einzelnen benannt sind. Für Feld- und Flureinrichtungen, die während der Bauzeit betroffen sind, werden - im Benehmen mit dem Eigentümer - geeignete Ersatzmaßnahmen vorgesehen; nach Bauende wird der heutige Zustand wiederhergestellt.

Die Bauwerksnummern aus der Spalte 1 des Bauwerksverzeichnisses sind in den Planunterlagen wiederzufinden.

Die Anlagen, in denen die Bauwerke mit den jeweiligen Nummernbereichen dargestellt sind, wurden in der nachstehenden Gliederung des Bauwerksverzeichnisses zusammengefasst:

Nummernbereich	Bauwerk	Plananlage
3b.11.1001 - 1999	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Rohrer Kurve (Bauwerksnummern 1008 - 1100 und 1111 – 1999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.11.2001 – 2999	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Bestandsstrecke (Bauwerksnummern 2004 - 2099 und 2102 - 2999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.11.3001 – 3999	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Station 3. Gleis (Bauwerksnummern 3002 – 3099 und 3105 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.11.4001 – 4999	Bahnanlagen und Tunnelbauwerke/Tröge Flughafenkurve (Bauwerksnummern 4002 – 4099 und 4115 – 4116 - 4999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.12.1001 – 1999	Sonstige Einzelbauwerke Rohrer Kurve (Bauwerksnummern 1005 - 1999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.12.2001 – 2999	Sonstige Einzelbauwerke Bestandsstrecke (Bauwerksnummern 2003 - 2999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.12.3001 – 3999	Sonstige Einzelbauwerke Station 3. Gleis (Bauwerksnummern 3002 3003 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.12.4001 – 4999	Sonstige Einzelbauwerke Flughafenkurve (Bauwerksnummern 4006 - 4999 nicht belegt)	Unterlage 3

Nummernbereich	Bauwerk	Plananlage
3b.13.1001 – 1999	Straßen und Wege Rohrer Kurve (Bauwerksnummern 1004 - 1999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.13.2001 - 2999	Straßen und Wege Bestandsstrecke – nicht belegt	
3b.13.3001 – 3999	Straßen und Wege Station 3. Gleis (Bauwerksnummern 3003 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.13.4001 – 4999	Straßen und Wege Flughafenkurve (Bauwerksnummern 4008 4009 - 4999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.14.1001 – 1999	Entwässerungsanlagen gesamt (Bauwerksnummern 1005 1006 - 1999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.14.2001 – 2999	Sonstige Anlagen (ETA), Rückbau (Bauwerksnummern 2007 2009 – 2099, 2107 – 2199, 2204 – 2299, 2306 2307 - 2399 und 2402 - 2999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.14.3001 – 3999	Schall- und Erschütterungsschutzmaßnahmen (Bauwerksnummern 3016 – 3099, 3117 3118 – 3199 und 3202 3204 3206 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 3
3b.15.1001 – 1999	Elektrizität/Steuerkabel (Bauwerksnummern 1003, 1004, 1017 – 1020, 1044 – 1143 und 1151 - 1999 nicht belegt)	Unterlage 8.1
3b.15.2001 – 2999	Gasleitung (Bauwerksnummern 2010 – 2109 und 2115 -2999 nicht belegt)	Unterlage 8.2
3b.15.3001 – 3999	Wasserleitung (Bauwerksnummern 3010 - 3110, 3114 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 8.3
3b.15.4001 – 4999	Abwasser (Bauwerksnummern 4056 – 4156, 4165, 4168 - 4999 nicht belegt)	Unterlage 8.4
3b.15.5001 – 5999	Fernmeldeleitung (Bauwerksnummern 5016 – 5116 und 5126 - 5999 nicht belegt)	Unterlage 8.5
3b.15.6001 - 6999	Versorgungskanäle FSG (Bauwerksnummern 6009 – 6108 und 6110 -6999 nicht belegt)	Unterlage 8.6
3b.16.1001 - 1010	Landschaftspflegerische Vermeidungsmaßnahmen	Unterlage 18
3b.16.1011 - 1021	Landschaftspflegerische Vermeidungs-/Verminderungsmaßnahmen	Unterlage 18
3b.16.1022 - 1028	Landschaftspflegerische Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität	Unterlage 18
3b.16.1029 - 1030	Landschaftspflegerische Maßnahmen zur Sicherung des Erhaltungszustandes	Unterlage 18
3b.16.1031 - 1033	Landschaftspflegerische Ausgleichsmaßnahmen	Unterlage 18
3b.16.1034 - 1999	Landschaftspflegerische Ersatzmaßnahmen	Unterlage 18

Nummernbereich	Bauwerk	Plananlage
3b.17.1001 - 1999	Baustraßen und BE-Flächen Rohrer Kurve und Bahnhof Vaihingen (Bauwerksnummern 1012 , 1015 - 1999 nicht belegt)	Unterlage 13.2.1.1 13.2.1.5
3b.17.2001 - 2999	Baustraßen und BE-Flächen Bestandsstrecke (Bauwerksnummern 2013 2015 - 2999 nicht belegt)	Unterlage 13.2.1.2
3b.17.3001 - 3999	Baustraßen und BE-Flächen Station 3. Gleis (Bauwerksnummern 3016 3019 - 3999 nicht belegt)	Unterlage 13.2.1.3/4
3b.17.4001 - 4999	Baustraßen und BE-Flächen Flughafenkurve (Bauwerksnummern 4013 4016 - 4999 nicht belegt)	Unterlage 13.2.1.4

Die im Bauwerksverzeichnis sowie den dazugehörigen Plänen und den übrigen Planfeststellungsunterlagen angegebenen Maße sind grundsätzlich ca. Maße. Dies gilt nicht, so weit in der Eisenbahnbau- und -betriebsordnung oder anderen rechtliche Vorschriften aus Sicherheitsgründen eindeutige Maßangaben vorgegeben sind.

Die Kilometerangaben in Spalte 2 beziehen sich - soweit nicht anders vermerkt - auf die Baukilometrierung der jeweils angegebenen Strecke.

Bezieht sich die Kilometrierung auf eine bestehende Strecke der DB, so ist dieser die Streckenbezeichnung der DB AG vorgestellt (z.B. 4860....).

Der bisherige und zukünftige Eigentümer sowie der bisherige und zukünftige Unterhaltspflichtige der errichteten Bauteile sind im Bauwerksverzeichnis aus der Spalte 5 ersichtlich. Dabei werden Belange des Grundeigentums **nicht** berücksichtigt. Die speziellen Fragen des Grundeigentums werden in Unterlage 9 – Grunderwerb – und dort im Grunderwerbsverzeichnis behandelt.

In Spalte 7 (Bemerkungen) des Bauwerksverzeichnisses sind die zu erstellenden Kreuzungsvereinbarungen für EKrG-Maßnahmen aufgeführt.

Es wurde versucht, die Maßnahmen des Vorhabens allgemeinverständlich aufzubereiten. Als zusätzlichen Beitrag zur besseren Verständlichkeit des Bauwerksverzeichnisses werden in der nachfolgenden Liste die verwendeten Abkürzungen zusammengefasst.

APCOA	- APCOA Autoparking GmbH, Stuttgart
AUSA	Autobahn-Selbstwähl-Anlage
BAB A8	- Bundesautobahn A8
BE	- Baustelleneinrichtung
Bund	- Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung)
BW	- Bauwerk
BwNr.	- Bauwerksnummer aus Bauwerksverzeichnis
bzw.	- Beziehungsweise
DB Energie	- DB Energie GmbH
DIFA	- Deutscher Immobilien Fonds AG
DN	- Nennweite in mm
ETA	- Eisenbahntechnische Ausrüstung
EKrG	- Eisenbahnkreuzungsgesetz
Flst.Nr.	- Flurstücksnummer
FSG	- Flughafen Stuttgart GmbH
GE	- Grunderwerb
GEV	- Grunderwerbsverzeichnis
GVS	Gasversorgung Süddeutschland GmbH
Hbf	- Hauptbahnhof
i21 Germany	- i-21 Germany GmbH Interoute
Land	- Land Baden-Württemberg
LH	- Landeshauptstadt
NBS	- Neubaustrecke
EnBW	- Energie Baden-Württemberg Regional AG
GasLINE	- GasLINE GmbH & Co. KG
GLH	- Auffanggesellschaft für Telekommunikation mbH
Messe	- Landesmesse Stuttgart

PFA	- Planfeststellungsabschnitt
PVLS	- Park- und Verkehrsleitsystem
Ri	- Richtung
SO	- Schienenoberkante
Stg	- Stuttgart
Telekom	- Deutsche Telekom AG
TBA	- Tiefbauamt Stuttgart
Verizon	- Verizon Deutschland GmbH
ViCaMe	- ViCaMe Infrastructure Development GmbH