Gesamtinhaltsverzeichnis

Band 1

Gesamtinhaltsverzeichnis und Abkürzungsverzeichnis

1 Erläuterungsbericht

- I Allgemeiner Teil
- II Darstellung der Variantenauswahl
- III Beschreibung des Planfeststellungsabschnittes 1.6 a Anhang 1, Übersichtskarte PFA 1.6 a S21

-			
2	Übersichtspläne		
2.1	•	geschwindigkeitsnetz	
2.2	Netz der DB AG		
2.3	Gesamtübersichtspl	an der ABS/NBS Stuttgart-Ulm-Augsburg	
2.4	Gesamtübersichtspl	lan Stuttgart 21	
2.5	Übersichtslagepläne	e (M 1:5000)	
	Übersichtslageplan	von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und	Blatt 1
	•	von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	
	Übersichtslageplan	von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60),	Blatt 2
		km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und	
		km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)	
2.6	Übersichtshöhenplä	ne (M 1:5000/1000)	
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 61) von km 1.1+55 bis km 4.0+78	Blatt 1
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 61) von km 4.0+78 bis km 7.2+20	Blatt 2
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 62) von km 0.8+55 bis km 4.0+78	Blatt 3
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 62) von km 4.0+78 bis km 7.2+20	Blatt 4
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 713) von km 0.0+00 bis km 2.6+45	Blatt 5
	Übersichtshöhenpla	ın (Achse 714) von km 0.0+00 bis km 1.1+12	Blatt 6
3	Bauwerksverzeich	nis	
4	Lagepläne (M 1:100	200	
7	Lageplan	von km 0.8+55 bis km 0.9+29 (A 62)	Blatt 1
	Lageplan	von km 0.9+29 bis km 1.2+85 (A 62)	Blatt 2
	Lagopiaii	von km 1.1+55 bis km 1.4+38 (A 60)	Diatt 2
	Lageplan	von km 1.4+38 bis km 1.8+12 (A 60)	Blatt 3
	Lagopian	VOIT MIT 1.7.00 DIS MIT 1.0. 12 (A 00)	Diate

Lageplan

5.1.2

	Lageplan	von km 2.2+42 bis km 3.1+45 (A 60)	Blatt 5
	Lageplan	von km 3.1+45 bis km 4.0+43 (A 60)	Blatt 6
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60)	Blatt 7
		von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und	
		von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60)	Blatt 8
		von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713)	
		von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60)	Blatt 9
		von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713)	
		von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
Band	13		
5	Höhenpläne		
5.1	BA Stuttgart Hbf - O	bertürkheim	
5.1.1	Stuttgart Hbf - Ober	türkheim (Achse 61) (M 1:1000/1000)	
	bleibt frei (siehe PFA	A 1.2)	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 1.1+55 bis km 1.4+38	Blatt 2
	Höhenplan (Achse 5	1) von km 1.4+38 bis km 1.8+12	Blatt 3
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 1.8+12 bis km 2.2+42	Blatt 4
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 2.2+42 bis km 3.1+45	Blatt 5
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 3.1+45 bis km 4.0+43	Blatt 6
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 4.0+43 bis km 4.6+98	Blatt 7
	Höhenplan (Achse 6	1) von km 4.6+98 bis km 5.0+00	Blatt 8

von km 5.0+00 bis km 5.7+33

von km 5.7+33 bis km 6.3+69

von km 6.3+69 bis km 7.2+20

von km 0.8+55 bis km 0.9+29

Obertürkheim – Stuttgarter Hbf (Achse 62) (M 1:1000/1000)

von km 1.8+12 bis km 2.2+42 (A 60)

Höhenplan (Achse 61)

Höhenplan (Achse 61)

Höhenplan (Achse 61)

Höhenplan (Achse 62)

Blatt 9

Blatt 10

Blatt 11

Blatt 1

Blatt 4

	Höhenplan (Achse 62)	von km 0.9+29 bis km 1.2+85	Blatt 2
	Höhenplan (Achse 62)	von km 1.2+85 bis km 1.8+12	Blatt 3
	Höhenplan (Achse 62)	von km 1.8+12 bis km 2.2+42	Blatt 4
	Höhenplan (Achse 62)	von km 2.2+42 bis km 3.1+45	Blatt 5
	Höhenplan (Achse 62)	von km 3.1+45 bis km 4.0+43	Blatt 6
	Höhenplan (Achse 62)	von km 4.0+43 bis km 4.6+98	Blatt 7
	Höhenplan (Achse 62)	von km 4.6+98 bis km 5.0+00	Blatt 8
	Höhenplan (Achse 62)	von km 5.0+00 bis km 5.7+33	Blatt 9
	Höhenplan (Achse 62)	von km 5.7+33 bis km 6.3+69	Blatt 10
	Höhenplan (Achse 62)	von km 6.3+69 bis km 7.2+20	Blatt 11
5.2	BA Abzweig Wangen – Ur	ıtertürkheim (- Waiblingen)	
5.2.1	Abzweig Wangen – Untert	ürkheim / Waiblingen (Achse 713) s 4 und M 1:1000/250: Blatt 5 und 6)	
	Höhenplan (Achse 713)	von km 0.0+00 bis km 0.1+39	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 713)	von km 0.1+39 bis km 0.4+05	Blatt 2
	Höhenplan (Achse 713)	von km 0.4+05 bis km 0.7+98	Blatt 3
	Höhenplan (Achse 713)	von km 0.7+98 bis km 1.2+45	Blatt 4
	Höhenplan (Achse 713)	von km 1.2+45 bis km 2.1+09	Blatt 5
	Höhenplan (Achse 713)	von km 2.1+09 bis km 2.6+45	Blatt 6
5.2.2	Waiblingen/Untertürkheim (M 1:1000/1000)	- Abzweig Wangen (Achse 714)	
	Höhenplan (Achse 714)	von km 0.0+00 bis km 0.1+32	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 714)	von km 0.1+32 bis km 0.3+97	Blatt 2
	Höhenplan (Achse 714)	von km 0.3+97 bis km 0.7+62	Blatt 3
	Höhenplan (Achse 714)	von km 0.7+62 bis km 1.1+12	Blatt 4
5.3	Zuführung Bad Cannstatt		
5.3.1	•	sbahnhof Untertürkheim (Achse 214)	
	Höhenplan (Achse 214)	von km 0.0+00 bis km 0.4+77	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 214)	von km 0.4+77 bis km 1.1+00	Blatt 2
5.3.2	Wartungsbahnhof Untertüi (M 1:1000/250)	kheim - Bad Cannstatt (Achse 215)	
	Höhenplan (Achse 215)	von km 0.0+00 bis km 0.7+29	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 215)	von km 0.7+29 bis km 1.3+50	Blatt 2
5.4	Wartungsbahnhof Untertüi	rkheim	
5.4.1	Wartungsbahnhof Untertüi (M 1:1000/250)	rkheim Ostseite (Achse 214)	
	Höhenplan (Achse 214)	von km 1.1+00 bis km 1.5+51	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 214)	von km 1.5+51 bis km 2.4+33	Blatt 2
	NINC/DE Consult/EICHTNED Dow		

	Höhenplan (Achse 214) Höhenplan (Achse 214)	von km 2.4+33 bis km 0.7+62 von km 0.7+62 bis km 1.1+12	Blatt 3 Blatt 4
Band	4		
5.4.2	Wartungsbahnhof Untertür (M 1:1000/250)	kheim Westseite (Achse 215)	
	Höhenplan (Achse 215)	von km 1.3+50 bis km 1.7+99	Blatt 1
	Höhenplan (Achse 215)	von km 1.7+99 bis km 2.6+70	Blatt 2
	Höhenplan (Achse 215)	von km 2.6+70 bis km 3.1+08	Blatt 3
6	Querschnitte		
6.1	BA Stuttgart Hbf – Obertür (M 1:200: Blatt 1 bis 3, I		
	Tunnel in bergmännischer	Bauweise	
	Wagenburgtunnel		
	Querprofil	km 0.9+20,98 (A 60)	
	Querprofil	km 1.0+10,35 (A 60)	Blatt 1
	Tunnel in bergmännischer Abzweig Wangen		DI-# 0
	Querprofil	km 4.6+28,7 (A 60)	Blatt 2
	Tunnel in bergmännischer Obertürkheim Querprofil	km 5.2+39,59 (A 60)	Blatt 3
	Tunnel in offener Bauweise Obertürkheim	,	Dian 6
	Querprofil	km 6.1+10 (A 60)	Blatt 4
	Trogbauwerk Querprofil	km 6.5+69,43 (A 60)	Blatt 5
	Bahndamm Obertürkheim		
	Querprofil	km 6.7+30 (A 60)	Blatt 6
	Bahndamm Obertürkheim	long 7.0+20 (ACO)	DI-# 7
	Querprofil	km 7.0+30 (A60)	Blatt 7
6.2	BA Abzweig Wangen – Un (M 1:200: Blatt 1 bis 3, M 1	tertürkheim / Waiblingen (Achse 713 / 714) :100: Blatt 4 und 5)	
	Tunnel in bergmännischer Untertürkheim	Bauweise	
	Querprofil	km 0.5+50 (A 713)	Blatt 1
	Tunnel in bergmännischer	Bauweise	
	Untertürkheim Querprofil	km 0.7+52,36 (A 713)	Blatt 2
	Tunnel in bergmännischer	,	Didti Z
	Untertürkheim Querprofil	km 0.7+86,74 (A 713)	Blatt 3
	Tunnel in offener Bauweise Untertürkheim		
	Querprofil	km 0.9+75 (A 713)	Blatt 4
4505.51	INC/DE Caravit/EICLITNED David	ne.	

Gesamtinhaltsverzeichnis

	Trogbauwerk		
	Querprofil	km 1.0+95,50 (A 713)	Blatt 5
6.3	Zuführung Bad Cannstatt	t (Achse 214 / 215) (M 1:200)	
	Querschnitt	km 0.5+45 (A 215)	Blatt 1
	Querschnitt	km 0.9+91,6 (A 215)	Blatt 2
	Querschnitt	km 1.2+15 (A 215)	Blatt 3
6.4	Wartungsbahnhof Unterto	ürkheim (Achse 214 / 215) (M 1:200)	
	Querschnitt	km 1.8+75 (A 215)	Blatt 1
	Querschnitt	km 2.6+00 (A 215)	Blatt 2
	Querschnitt	km 2.8+34,5 (A 215)	Blatt 3
7	Bauwerkspläne		
7.1	BA Stuttgart Hbf – Oberti (M 1:500/1:200/1:100/1:5		
7.1.1	Tunnel in bergmännische	er Bauweise	
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich Anhydrit)		Blatt 1
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)		Blatt 2
	Regelquerschnitt Kreispr mit leichtem MFS	ofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)	Blatt 3
	Lageplan Verzweigungsb Abzweig Wangen	bauwerk/Kreuzungsbereich km 4.3+75 bis 4.9+75 (A 60)	Blatt 4
	Längsschnitte Verzweigu Abzweig Wangen	ngsbauwerk/Kreuzungsbereich km 4.3+75 bis 4.9+75 (A60)	Blatt 5
	Querschnitte Verzweigun Abzweig Wangen	gsbauwerke/Kreuzungsbereich	Blatt 6
	• •	Neckar km 0.2+58,75 (A 713)	Blatt 7
	Lageplan Anfahrbereich Obertürkheim		Blatt 8
	Längsschnitt Anfahrberei		Blatt 9
	Querschnitt	km 5.9+26.11 (A 60)	Blatt 10
	Querschnitt	km 6.0+32,87 (A 60)	Blatt 11
	Verbindungsbauwerke N		Blatt 12
	Verbindungsbauwerk Nr.		Blatt 13
	Verbindungsbauwerk Nr.		Blatt 14
	Verbindungsbauwerk Nr.		Blatt 15
	Verbindungsbauwerk Nr.	1.6-11	Blatt 16
	Verbindungsbauwerk Nr.		Blatt 17
	Tiefpunktentwässerung (Blatt 18
	Einbauten zur Eisenbahntechnischen Ausrüstung		Blatt 19

7.1.2	Tunnel in offener Bauweise (M 1:200)	
1.1.2	Tunnel bergmännische und offene Bauweise	
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 5.9+64 bis km 6.1+44 (A 60)	Blatt 1
	Tunnel in offener Bauweise und Einpressverfahren	
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte von km 6.1+44,45 bis km 6.3+25 (A 60)	Blatt 2
	Tunnel in offener Bauweise und Trogbauwerk	Diatt 2
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.3+25 bis km 6.5+15 (A 60)	Blatt 3
	Trogbauwerk	
	Draufsicht, Längs- und Querschnitt	DI 11.4
	von km 6.5 + 15 bis km 6.6+62 (A 60)	Blatt 4
7.1.3	Winkelstützwände (M 1:200)	
	Winkelstützwand östl. Gleis 412	
	Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.1+85 bis km 6.3+25 (A 60)	Blatt 1
	Winkelstützwand östl. Gleis 412	
	Draufsicht, Längs- und Querschnitt von km 6.3+25 bis km 6.5+15 (A 60)	Blatt 2
	Winkelstützwand östl. Gleis 412	
	Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.5+15 bis km 6.7+05 (A 60)	Blatt 3
	Winkelstützwand und Rettungszufahrt Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.7+05 bis km 6.8+03 (A 60)	Blatt 4
	Rettungszufahrt Obertürkheim	
	Lageplan, Längs- und Querschnitte	
	von km 6.7+44 bis km 6.7+90	Blatt 5
	Winkelstützwand östl. Gleis 62 Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.8+80 bis km 7.0+05 (A 60)	Blatt 6
7.1.4	Eisenbahnüberführung (M 1:50/1:100/1:200)	
	Eisenbahnüberführung für 4 Gleise über einen Geh- und Radweg	
	Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte km 6.8+75 (A 60)	Blatt 1
	KIII 0.0173 (A 00)	Diatt
7.2	BA Abzweig Wangen – Untertürkheim / Waiblingen (Achse 713 / 714)	
	(M 1:500/1:200/1:100/1:50)	
7.2.1	Tunnel in bergmännischer Bauweise	
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)	Blatt 1
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m mit leichtem MFS	DI-# 0
	(Bereich anhydritfreies Gebirge)	Blatt 2

	Lageplan Anfahrbereich Untertürk	kheim	Blatt 3
	Längsschnitt Anfahrbereich Unter	türkheim	Blatt 4
	Querschnitt	km 0.9+07,43 (A 713)	Blatt 5
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-12		Blatt 6
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-14		Blatt 7
Band	6		
7.2.2	Tunnel in offener Bauweise und T (M 1:250/1:200/1:50)	rogbauwerk	
	Tunnel in offener Bauweise Grundriss, Längsschnitt und Quer	rschnitte von km 0.9+07,43 bis km 1.0+79,96 (A 713)	Blatt 1
	Trogbauwerk		
	Grundriss, Längsschnitt und Quer		
		von km 1.0+79,96 bis km 1.2+25 (A 713)	Blatt 2
	Trog und Stützwand re. Gleis 713		
	Grundriss, Längsschnitt und Quer	von km 1.2+25 bis km 1.3+90 (A 713)	Blatt 3
	Lageplan / Längsschnitt Rettungs	,	Blatt 4
	Querschnitt Rettungszufahrt Unte		Blatt 5
	Querserinit rettarigszaranit onte	rta Mieni	Diate
7.2.3	Kreuzungsbauwerk Interregio-Kur	ve (M 1·200)	
7.2.0	Rampenbauwerk und Stützwand	VO (W 1.200)	
	Grundriss, Längsschnitt und Quer	rschnitte	
	, <u> </u>	von km 1.8+70 bis km 2.0+50 (A 713)	Blatt 1
	Rampenbauwerk		
	Grundriss, Längs- und Querschnit		DI # 0
		von km 2.0+50 bis km 2.2+10 (A 713)	Blatt 2
	Rampenbauwerk		
	Grundriss, Längs- und Querschnit	von km 2.2+10 bis km 2.3+76,40 (A 713)	Blatt 3
	Überführungs- und Rampenbauw	,	Diateo
	Oberramango una Rampenbaaw	von km 2.3+76,40 bis km 2.5+30 (A 713)	Blatt 4
7.3	Zuführung Bad Cannstatt		
7.5	Draufsicht, Längsschnitt, Ansicht	von km 0.2+50 bis km 0.4+75 (A 215)	Blatt 1
	Schnitte	km 0.3+30 und km 0.3+50 (A 215)	Blatt 2
	Schnitte	km 0.3+85 und km 0.4+02 (A 215)	
		` '	Blatt 3
	Schnitte	km 0.4+20 und km 0.4+35 (A 215)	Blatt 4
	Draufsicht, Längsschnitt, Ansicht	von km 0.4+75 bis km 0.6+90 (A 215)	Blatt 5
	Schnitte	km 0.5+50 und km 0.6+78 (A 215)	Blatt 6
	Draufsicht, Längsschnitt, Ansicht	von km 0.6+90 bis km 0.9+10 (A 215)	Blatt 7
	Schnitte	km 0.7+30 und km 0.7+80 (A 215)	Blatt 8
	Schnitte	km 0.7+95 und km 0.8+20 (A 215)	Blatt 9
	Schnitte	km 0.8+50 und km 0.8+85 (A 215)	Blatt 10

Draufsicht, Längsschnitt, Ansicht	von km 0.9+10 bis km 1.1+30 (A 215)	Blatt 11
Schnitte	km 0.9+25,km 0.9+92 und km 1.0+28 (A 215)	Blatt 12
Draufsicht, Ansicht	von km 1.1+30 bis km 1.3+35 (A 215)	Blatt 13
Schnitte	km 1.0+70 und km 1.2+00 (A 215)	Blatt 14

7.4 Wartungsbahnhof - bleibt frei -

8	Leitungslagepläne		
8.1	Lagepläne Elektrizität/Steuerkabe	el (M 1:1000)	
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60) von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60) von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	Blatt 8
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60) von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	Blatt 9
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
8.2	Lagepläne Gasleitungen (M 1:10	00)	
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60), von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	Blatt 8
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60), von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	Blatt 9
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10

	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	entfällt		Blatt 15
8.3	Lagepläne Wasserleitungen (M 1:	1000)	
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt	,	
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60), von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	Blatt 8
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60), von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	Blatt 9
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 214) und von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
Band	8		
8.4	Lagepläne Abwasser (M 1:1000)		
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60), von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und	Blatt 8
	Lageplan	von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714) von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60), von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	Blatt 9
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10

	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
8.5	Lagepläne Fernmeldeleitungen (N	Л 1:1000)	
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Lageplan	von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60), von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	Blatt 8
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60), von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714)	Blatt 9
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
	Lageplan Blatt 12 entfällt	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
8.6	Lagepläne Fernheizung (M 1:100	0)	
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714)	Blatt 7
	Blatt 8 bis Blatt 14 entfällt	,	
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und von 0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15

Grunderwerb

9

9.1 Grunderwerbsverzeichnis 9.1.1 Erläuterungsbericht 9.1.2 Grunderwerbsverzeichnis 9.1.2.1 Gemarkung Stuttgart 9.1.2.2 Gemarkung Obertürkheim 9.1.2.3 Gemarkung Untertürkheim 9.1.2.4 Gemarkung Bad Cannstatt 9.1.2.5 Gemarkung Hedelfingen Band 9 9.2 Lagepläne Grunderwerb (M 1:1000) Lageplan Grunderwerb von km 0.8+55 bis km 0.9+29 (A 62) Blatt 1 Lageplan Grunderwerb von km 0.9+29 bis km 1.2+85 (A 62) Blatt 2 von km 1.1+55 bis km 1.4+38 (A 60) Lageplan Grunderwerb von km 1.4+38 bis km 1.8+12 (A 60) Blatt 3 Lageplan Grunderwerb von km 1.8+12 bis km 2.2+42 (A 60) Blatt 4 Lageplan Grunderwerb von km 2.2+42 bis km 3.1+45 (A 60) Blatt 5 Lageplan Grunderwerb von km 3.1+45 bis km 4.0+43 (A 60) Blatt 6 Lageplan Grunderwerb von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60), Blatt 7 von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714) von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60), Lageplan Grunderwerb Blatt 8 von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714) von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60), Blatt 9 Lageplan Grunderwerb von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714) Lageplan Grunderwerb von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60) Blatt 10 Lageplan Grunderwerb von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60) Blatt 11 Lageplan Grunderwerb von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) Blatt 12 mit Wartungsbahnhof Untertürkheim Lageplan Grunderwerb von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) Blatt 13 mit Wartungsbahnhof Untertürkheim Lageplan Grunderwerb von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) Blatt 14 mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim Zuführung Bad Cannstatt Blatt 15 Lageplan Grunderwerb von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214) Lageplan Grunderwerb Zuführung Bad Cannstatt Werksumfahrt Motorenwerke Flst. Nr. 2988 Blatt 16

9.3	Beweissicherungsgrenzen (M 1:1	00)	
	Lageplan	von km 0.8+55 bis km 1.1+83 (A 62)	Blatt 1
	Blatt 2 bis Blatt 5 entfällt		
	Lageplan	von km 3.1+45 bis km 4.0+43	Blatt 6
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60),	Blatt 7
		von km 0.0+00 bis km 0.1+39 (A 713) und	
	Lageplan	von km 0.0+00 bis km 0.1+32 (A 714) von km 4.6+98 bis km 5.0+00 (A 60),	Blatt 8
	Lagepian	von km 0.1+39 bis km 0.4+05 (A 713) und	Diatto
		von km 0.1+32 bis km 0.3+97 (A 714)	
	Lageplan	von km 5.0+00 bis km 5.7+33 (A 60),	Blatt 9
		von km 0.4+05 bis km 0.7+98 (A 713) und	
	Lageplan	von km 0.3+97 bis km 0.7+62 (A 714) von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713)	Blatt 12
	Lagopian	mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Diatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713)	Blatt 13
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713)	Blatt 14
		mit Zuführung Bad Cannstatt	
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt	Blatt 15
		von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	
		7011 Mill 616 66 616 Mill 611 11 (71211)	
Band	10		
10	Flucht- und Rettungskonzept		
10 10.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht		
10 10.1 10.2	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen		
10 10.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett	ungskonzept	Dlott 1
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan		Blatt 1
10 10.1 10.2	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF		
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan	A 1.6 (M 1:1000)	Blatt 1
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellung	A 1.6 (M 1:1000) ng der Rettungsfahrzeuge	Blatt 1 Blatt 2
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellur Darstellung der Rettungswege im	A 1.6 (M 1:1000) ng der Rettungsfahrzeuge n bergmännischen Tunnel	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellung	A 1.6 (M 1:1000) ng der Rettungsfahrzeuge n bergmännischen Tunnel	Blatt 1 Blatt 2
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege	A 1.6 (M 1:1000) ng der Rettungsfahrzeuge n bergmännischen Tunnel n kheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Tro	A 1.6 (M 1:1000) ng der Rettungsfahrzeuge n bergmännischen Tunnel n kheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Troe Darstellung der Rettungswege	A 1.6 (M 1:1000) Ing der Rettungsfahrzeuge In bergmännischen Tunnel In kheim Ig Obertürkheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Troe Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Troe	A 1.6 (M 1:1000) Ing der Rettungsfahrzeuge In bergmännischen Tunnel In kheim Ig Obertürkheim Ig Untertürkheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5 Blatt 5
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Trot Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Trot Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Trot Lageplan Rettungsplatz Obertürk	A 1.6 (M 1:1000) Ing der Rettungsfahrzeuge In bergmännischen Tunnel In kheim Ig Obertürkheim Ig Untertürkheim Icheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5 Blatt 6 Blatt 7
10 10.1 10.2 10.2.1	Flucht- und Rettungskonzept Erläuterungsbericht Planunterlagen Übergeordnetes Flucht- und Rett Übersichtslageplan Flucht- und Rettungskonzept PF/ Übersichtslageplan Tunnelquerschnitte mit Darstellun Darstellung der Rettungswege im Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürl Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Troe Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Troe	A 1.6 (M 1:1000) Ing der Rettungsfahrzeuge In bergmännischen Tunnel In kheim Ig Obertürkheim Ig Untertürkheim Icheim Ich	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4 Blatt 5 Blatt 5

11 11.1 11.2	Grundwasserumläufigkeit und Sicherheitsdrainage Erläuterungsbericht Planunterlagen (M 1:200 / 25 / 10 / 5) Dammring und Injektionsring Querschnitte Obertürkheim Querschnitte Untertürkheim Detailplan Obertürkheim / Untertürkheim	Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 Blatt 4
12	Gewährleistung der Funktionsfähigkeit des Stuttgarter Hauptbahnhofes wäl Bauzeit Entfällt	hrend der
13 13.1 13.2	Bauzustände und Baulogistik Erläuterungsbericht Logistikwege	
13.3	Logistikwege des PFA 1.6 "Nur zur Information" Baustelleneinrichtungsflächen (M 1:5000/1000) Übersichtslageplan Baustelleneinrichtungsflächen	Blatt 1
	von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (Achse 60)	Blatt 1
	Baustelleneinrichtungsfläche Zwischenangriff Ulmer Straße Baustelleneinrichtungsflächen von km 5.7+33 bis km 7.2+20 (Achse 60)	Blatt 2 Blatt 3
Band	11	
13.4	Bauphasenpläne	
	Beispielhaftes Auffahrkonzept in Spritzbetonmethode	Blatt 1
	Bauphasen Verzweigungsbauwerk Abzweig Wangen	Blatt 2
	Bauphasen Pfeilerstollen Anfahrbereich Obertürkheim	Blatt 3
	Bauphasen Rettungszufahrt Untertürkheim	Blatt 4
	Bauphasen Tunnel offene Bauweise Obertürkheim	Blatt 5
13.5	Zwischenangriff Ulmer Straße	
	Lageplan Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 1
	Längsschnitt Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 2
	Schnitte Zugangsschacht Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 3
	Querschnitte Stollen Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 4
	Verfüllplan Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 5
13.6	Gleisverlegung Obertürkheim (M 1:2000 / 100)	
	Lageplan (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 1
	Querschnitt (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 2
14	Verkehrsführung während der Bauzeit	
14.1	Erläuterungsbericht	
14.2	Verkehrsführung während der Bauzeit	
	Lageplan Bereich Obertürkheim "Nur zur Information"	Blatt 1

Gesamtinhaltsverzeichnis

15 Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

15.1 Erläuterungsbericht

15.2 Anlagen

15.2.1 Lagepläne UVS,

Schutzgut Tiere und Pflanzen / Schutzgut Landschaft / Schutzgebiete (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt 1

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60),

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und +von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

15.2.2 Lagepläne UVS

Schutzgut Landschaft / Erholung / Kulturgüter (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt 1

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60), Blatt 2

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

15.2.3 Lagepläne UVS, Konfliktschwerpunkte (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt 1

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60), Blatt 2

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

Band 12

16 Schalltechnische Untersuchung

16.1 aus dem zukünftigen Betrieb der Neu- und

Ausbaustrecke PFA 1.6

16.2 Einwirkungen aus dem Baustellenbetrieb im PFA 1.6 und

Berücksichtigung der Baustellenlogistik

16.3 Gesamtverkehrslärm

Band 13

17 Erschütterungstechnische Untersuchung

17.1 Einwirkungen aus dem zukünftigen Betrieb der Neu- und Ausbaustrecke PFA 1.6

17.2 Einwirkungen aus dem Baustellenbetrieb im PFA 1.6 unter

Berücksichtigung der Baustellenlogistik

18 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

18.1 Erläuterungsbericht

Blatt 2

18.2	Anlagen
10 2 1	1 Logopiä

18.2.1.1 Lagepläne LBP, Flora und Biotope -Bestand- (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt 1

von km 0.8'55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60), Blatt 2

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

18.2.1.2 Lagepläne LBP, Flora und Biotope -Bewertung- (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt 1

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60), Blatt 2

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und

km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

18.2.2 Lagepläne LBP, Schutzgüter Klima und Luft (M 1:5000)

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt1

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60),

von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)

18.2.3 Übersicht der Landschaftspflegerischen Maßnahmen (M 1:5000)

Blatt 1 entfällt

Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und Blatt2

von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)

18.2.4 Landschaftspflegerische Maßnahmen (M 1:1000)

Blatt 1 bis Blatt 9 entfällt

Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10
Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11
Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713)	Blatt 12

mit Wartungsbahnhof Untertürkheim

Lageplan von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A713) Blatt 13

mit Wartungsbahnhof Untertürkheim

Lageplan von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) Blatt 14

mit Zuführung Bad Cannstatt und

Wartungsbahnhof Untertürkheim

Lageplan Zuführung Bad Cannstatt Blatt 15

von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) und von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)

18B Artenschutzrechtliche Prüfung

(siehe Register 7 des 7. Planänderungsantrages PFA 1.1)

Blatt 2

19	Ingenieurgeologie, Erd und Inge	enieurbauwerke		
19.1	Erläuterungsbericht			
19.2	Ingenieur und hydrogeologische Längsschnitte			
19.2.1	Stuttgart Hbf – Obertürkheim (M 1	:5000 / 100)		
	Längsschnitt (Achse 62)	von km 0.8+55 bis km 3.9+71,47	Blatt 1	
	Längsschnitt (Achse 62)	von km 3.9+71,47 bis km 7.1+35,831	Blatt 2	
	Längsschnitt (Achse 61)	von km 1.1+55 bis km 1.7+00	Blatt 3	
	Längsschnitt (Achse 61)	Variante 4 bei km 4.2+53	Blatt 4	
19.2.2	Abzweig Wangen – Untertürkheim	(M 1:5000 / 1000)		
	Längsschnitt (Achse 713)	von km 0.0+00 bis km 2.6+45	Blatt 1	
19.2.3	Zuführung Bad Cannstatt (M 1:500	00 / 1000)		
	Längsschnitt (Achse 215)	von km 0.0+00 bis km 0.7+29	Blatt 1	
	Längsschnitt (Achse 215)	von km 0.7+29 bis km 1.3+50	Blatt 2	
20	Hydrogeologie und Wasserwirts	echaft		
Á	nyurogeologie uliu wasserwirts	Schart		
20.1B	Erläuterungsbericht			
	ÁÁCE;@ea)*KÁYæ••^¦¦^&@d;a&@:ÁVæeà^•	œê}å^ÁTÖÁ		
Á		•		
20.2	Anlagen			
20.2.1	Quellen, Gewässer, Grundwassernutzung und Heil-/Mineralquellen (M 1:5000)			
	Übersichtslageplan	von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und	Blatt 1	
	3 1	von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)		
	Übersichtslageplan	von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60),	Blatt 2	
		von km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und		
		von km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)		
21	Verwertung und Ablagerung von	n Erdmassen		
21.1	Erläuterungsbericht			
22	Elektrische und magnetische Fe	elder		
 22.1	Erläuterungsbericht			
	-			
23	Klima und Lufthygiene			
	Entfällt			
24	Eisenbahntechnische Ausrüstu	na		
24 .1	Übersichtslageplan	···ʊ	Blatt 1	
	Upersichisianenian		י יואום	

Anhang zu den Anlagen 19 und 20

Geologische, hydrogeologische, geotechnische und wasserwirtschaftliche Stellungnahme

Teil 3: Wasserwirtschaft Arge WUG, Stuttgart. Dezember 2002.

[Stellungnahme zum Planfeststellungsabschnitt 1.6], Ordner 3.1 und 3.2

Gutachten Anlagen

Anhang 1: Grundwasserströmungsmodell Stuttgarter Bucht

Anhang 2: Zentrales Grundwasser- und Niederschlagswassermanagement

Abkürzungsverzeichnis

Α Achse Abstand а

ABS Ausbaustrecke

Abs. Absatz

ABS/NBS Ausbau-/Neubaustrecke

Abzw Abzweig

AEG Allgemeines-Eisenbahn-Gesetz

AG Aktiengesellschaft

ΑI Aluminium

ARA Aussenreinigungsanlage

ΑТ Arbeitstag

AVV Allgemeine Verwaltungsvorschrift Baulärm

В Bundesstraße BA Bauabschnitt

BAB A8 Bundesautobahn A8

Balise Datenübertragungs- und Ortungssystem

BauGB Baugesetzbuch **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

BSchwAG Bundesschienenwege-Ausbaugesetz

BVWP Bundesverkehrswegeplan

BW Baden-Württemberg

BW Bauwerke

ΒZ Betriebszentrale

bezüglich bzgl.

bzw. beziehungsweise

С	Celsius
ca.	zirka
cm	Zentimeter
Cu	Kupfer
d.h.	das heißt
DB	Deutsche Bahn
dB	Dezibel
dB(A)	Dezibel A-bewertet
D_E	Einfügungsdämm-Maß
DIN	Deutsche Industrienorm
DN	Rohrdurchmesser [mm]
DSchG	Denkmalschutzgesetz
E	Osten
e.G.	eingetragene Genossenschaft
EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EBO	Eisenbahn-Betriebsordnung
Ebs	E = Elektrotechnik
	b = Bahnstromanlagen
	s = Oberleitung
EEG	Elektroenzephallogramm
EKG	Elektrokardiogramm
EKP	Erkundungsprogramm
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)
EVS	Energieversorgung Schwaben
evtl.	eventuell
EVU	Energieversorgungsunternehmen
ΕÜ	Eisenbahnüberführung
FdI	Fahrdienstleiter
FF	Feste Fahrbahn
ff.	folgend
FH	Fahrdrahthöhe
Flst.	Flurstück

FZB	Funkzugbeeinflussung
GB	Geschäftsbereich
GC	Lichtraumprofil
gem.	gemäß
ggf.	gegebenenfalls
GLA	Geologisches Landesamt Baden-Württemberg
Gmkg.	Gemarkung
GSM-R	Global System Radio – Railways
GW	Grundwasser
GWB	Gleiswechselbetrieb
ha	Hektar
HAS	Hauptabfuhrstrecke
Hbf	Hauptbahnhof
HDI	Hochdruckinjektionsverfahren
h _i	lichte Höhe
HL	Heizungs- und Lüftungstechnik
HRS	heben, rollen, sichern (Weichentechnik neue Generation)
Hz	Hertz
i.a.	im allgemeinen
IBW	Innenbogenweiche
i.d.R.	in der Regel
IR	Interregio
IPB	Profilform für Stahlträger
IT-System	System der Netzkonfiguration 50 Hz mit Schutzleiter und Neutralleiter
i.w.	im wesentlichen
ICE	Intercity-Express
Jh	Jahrhundert
K	Kelvin
Kap.	Kapitel
KD	Kulturdenkmal
km	Kilometer (bei Stationierungsangaben = Bau-km
	= vorläufige Baukilometrierung)
kN	Kilo-Newton
kPa	
iti u	Kilopascal

L Landesstraße I/s Liter pro Sekunde LBP Landschaftspflegerischer Begleitplan	
LBP Landschaftspflegerischer Begleitplan	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
LFU Landesanstalt für Umwelt	
L _{m,E} Emissionspegel	
LpIG Landesplanungsgesetz	
L _{r,N} Beurteilungspegel Nacht	
L _{r,T} Beurteilungspegel Tag	
LSG Landschaftsschutzgebiet	
LsMA Luftströmungsmeldeanlagen	
LUVPG Landes-Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz B Württemberg	aden-
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)	
MFS Masse-Feder-System	
mm Millimeter	
MMI Man-Machine-Interface	
MÜV Melde- Überwachungsverfahren (Bedienoberfläc MAS 90)	che zu
	che zu
MAS 90)	che zu
MAS 90) MW = Megawatt	che zu
MAS 90) = Megawatt N Norden	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal Nr. Nummer	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal Nr. Nummer NSG Naturschutzgebiet NW Nordwesten	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal Nr. Nummer NSG Naturschutzgebiet NW Nordwesten	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal Nr. Nummer NSG Naturschutzgebiet NW Nordwesten	che zu
MAS 90) MW = Megawatt N Norden NatSchG Naturschutzgesetz NBS Neubaustrecke ND Naturdenkmal Nr. Nummer NSG Naturschutzgebiet NW Nordwesten NWS Neckar – Werke Stuttgart	che 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	che 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-Fernsprecher	che 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-Fernsprecher o.g. obengenannt	che zu

Pa	Pascal
PE-HD	Polyethylen – Hohe Dichte
PFA / PfA	Planfeststellungsabschnitt
PFU	Planfeststellungsunterlagen
PZB	Punktförmige Zugbeeinflussung
r	Radius
rd.	Rund
Ri	Rillenfahrdraht
RL	Rote Liste
RO-U	Raumordnungsunterlagen
ROV	Raumordnungsverfahren
RP	Regierungspräsidium
RW	Flucht und Rettungsweg
S	Süden
S.	siehe
SE	Südosten
SM	Spritzbetonmethode
SO	Schienenoberkante
sog.	Sogenannt
SpDr S 60	Spurplan-Drucktastenstellwerk Bauart "Siemens 60"
SSB	Stuttgarter Straßenbahnen AG
StB	Stahlbeton
Stg.	Stuttgart
Str. Achse	Streckenachse
Stz	Steinzeug
	-
T	Teslar
t	Tonne
TA	Technische Anleitung
Tab.	Tabelle
TGA	Trinkwassergewinnungsanlage
TN - C - S:	T = terre (Erde) N = neutral
	C = combinated = 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
TU	Technische Unterlage

U	Unterstrom
u.a.	unter anderem
Uf	Stellwerksname (Untertürkheim – Fahrdienstleiter)
Ufz	Stellwerksname (Untertürkheim – Fahrdienstleiter,
	Zentralstellwerk)
UIC	Schienenprofil
u.U.	unter Umständen
ULB	unterirdischer Löschwasserbehälter
USM	Unterschottermatte
USV	unterbrechungsfreie Stromversorgung
UTH/Uth.	Untertürkheim
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
UVU	Umweltverträglichkeitsuntersuchung
v.a.	vor allem
Verz.	Verzeichnis
v.g.	vorgenannt
vgl.	vergleiche
VL	Verstärkungsleitungen
V_{max}	maximale Geschwindigkeit
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz
W	Westen28844
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