

Planfeststellungsunterlagen

Planänderung Anpassung Interregio-Kurve

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

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

Abschnitt 1.6 a

Zuführung Ober- und Untertürkheim

Bau-km 1.1 +55 (km 0. 8+55) bis km 7.2 +20: Stuttgart Hbf – Obertürkheim (-Esslingen)

Bau-km 0.0+00 bis km 2.6+45: Abzweig Wangen – Untertürkheim (Waiblingen/Remsbahn)

	Gesamtinhaltsverzeichnis und Verzeichnis der Abkürzungen
Anlage 1:	Erläuterungsbericht Teil III Beschreibung des Planfeststellungsbereiches
Anlage 2:	Übersichtspläne
Anlage 3:	Bauwerksverzeichnis
Anlage 4:	Lagepläne
Anlage 5:	Höhenpläne
Anlage 6:	Querschnitte
Anlage 7:	Bauwerkspläne
Anlage 9:	Grunderwerb
Anlage 13:	Bauzustände und Bauleistungen
Bände	2
Band	1

Planfeststellungsunterlagen

Planänderung Anpassung Interregio-Kurve

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenbindung

Abschnitt 1.6 a

Zuführung Ober- und Untertürkheim

Bau-km 1.1 +55 (km 0. 8+55) bis km 7.2 +20: Stuttgart Hbf – Obertürkheim (-Esslingen)

Bau-km 0.0+00 bis km 2.6+45: Abzweig Wangen – Untertürkheim (Waiblingen/Remsbahn)

Gesamtinhaltsverzeichnis und Verzeichnis der Abkürzungen

Gesamtinhaltsverzeichnis

Im PFA 1.6a laufen gleichzeitig weitere Planänderungsverfahren. Diese sind nachrichtlich in den zu ändernden Planfeststellungsunterlagen dargestellt:

Planänderung „Verzicht Einschubbauwerk“

Planänderung „Zusätzliche Ersatzhabitate für Zwischenhälterung von Mauereidechsen und Umsiedlung von Zauneidechsen“

Planänderung „Verschub Anschlagwand Untertürkheim“

Planänderung „Anpassung Interregio-Kurve“

Band 1

Gesamtinhaltsverzeichnis und Abkürzungsverzeichnis

1 Erläuterungsbericht

- I Allgemeiner Teil
Allgemeiner Teil – Ergänzungen
(Anpassung an den BVWP 2003)
- II Darstellung der Variantenauswahl
Ergänzung
- III Beschreibung des Planfeststellungsabschnittes 1.6a
Ergänzung
Austauschseiten PÄV „Anpassung Interregio-Kurve“
Austauschseiten PÄV „Verschub Anschlagwand Untertürkheim“
Anhang 1, Übersichtskarte PFA 1.6 a S21

Gesonderter Erläuterungsbericht PÄV „Verzicht Einschubbauwerk“

Gesonderter Erläuterungsbericht PÄV „Zusätzliche Ersatzhabitate für Zwischenhälterung von Mauereidechsen und Umsiedlung von Zauneidechsen“

Gesonderter Erläuterungsbericht PÄV „Verschub Anschlagwand Untertürkheim“

Gesonderter Erläuterungsbericht PÄV „Anpassung Interregio-Kurve“

Band 2

2 Übersichtspläne

- 2.1 Europäisches Hochgeschwindigkeitsnetz
- 2.2 Netz der DB AG
- 2.3 Gesamtübersichtsplan der ABS/NBS Stuttgart-Ulm-Augsburg
- 2.4 Gesamtübersichtsplan Stuttgart 21
- 2.5 Übersichtslagepläne (M 1:5000)
 - Übersichtslageplan von km 1.1+55 (A 61) bis km 4.0+78 (A 60) und von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60) Blatt 1A
 - Übersichtslageplan von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (A 60), km 0.0+00 bis km 2.6+45 (A 713) und Blatt 2E

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

2.6	Übersichtshöhenpläne (M 1:5000/1000)	
	Übersichtshöhenplan (Achse 61) von km 1.1+55 bis km 4.0+78	Blatt 1
	Übersichtshöhenplan (Achse 61) von km 4.0+78 bis km 7.2+20	Blatt 2b
	Übersichtshöhenplan (Achse 62) von km 0.8+55 bis km 4.0+78	Blatt 3
	Übersichtshöhenplan (Achse 62) von km 4.0+78 bis km 7.2+20	Blatt 4b
	Übersichtshöhenplan (Achse 713) von km 0.0+00 bis km 2.6+45	Blatt 5B
	Übersichtshöhenplan (Achse 714) von km 0.0+00 bis km 1.1+12	Blatt 6B

3 Bauwerksverzeichnis

4 Lagepläne (M 1:1000)

	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
		von km 1.1+55 bis km 1.4+38 (A 60)	
	Lageplan	von km 1.4+38 bis km 1.8+12 (A 60)	Blatt 3
	Lageplan	von km 1.8+12 bis km 2.2+42 (A 60)	Blatt 4A
	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 7A
		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 8A
		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 9B
		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 10b
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11b
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12B
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13C
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
	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 3

5 Höhenpläne

5.1 BA Stuttgart Hbf – Obertürkheim

5.1.1 Stuttgart Hbf – Obertürkheim (Achse 61) (M 1:1000/1000)

bleibt frei (siehe PFA 1.2)

Blatt 1

Höhenplan (Achse 61) von km 1.1+55 bis km 1.4+38

Blatt 2

Höhenplan (Achse 51) von km 1.4+38 bis km 1.8+12

Blatt 3

Höhenplan (Achse 61) von km 1.8+12 bis km 2.2+42

Blatt 4A

Höhenplan (Achse 61) von km 2.2+42 bis km 3.1+45

Blatt 5A

Höhenplan (Achse 61) von km 3.1+45 bis km 4.0+43

Blatt 6A

Höhenplan (Achse 61) von km 4.0+43 bis km 4.6+98

Blatt 7A

Höhenplan (Achse 61) von km 4.6+98 bis km 5.0+00

Blatt 8A

Höhenplan (Achse 61) von km 5.0+00 bis km 5.7+33

Blatt 9b

Höhenplan (Achse 61) von km 5.7+33 bis km 6.3+69

Blatt 10a

Höhenplan (Achse 61) von km 6.3+69 bis km 7.2+20

Bl. 11.1a

Höhenplan (Achse 411) von km 6.3+69 bis km 7.2+20

Bl. 11.2a

Höhenplan (Achse 61) von km 6.3+69 bis km 7.2+20

Blatt 11B

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

Höhenplan (Achse 62) von km 0.8+55 bis km 0.9+29

Blatt 1

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 4A

Höhenplan (Achse 62) von km 2.2+42 bis km 3.1+45

Blatt 5A

Höhenplan (Achse 62) von km 3.1+45 bis km 4.0+43

Blatt 6A

Höhenplan (Achse 62) von km 4.0+43 bis km 4.6+98

Blatt 7A

Höhenplan (Achse 62) von km 4.6+98 bis km 5.0+00

Blatt 8A

Höhenplan (Achse 62) von km 5.0+00 bis km 5.7+33

Blatt 9b

Höhenplan (Achse 62) von km 5.7+33 bis km 6.3+69

Blatt 10a

Höhenplan (Achse 62) von km 6.3+69 bis km 7.2+20

Bl. 11.1a

Höhenplan (Achse 412) von km 6.3+69 bis km 7.2+20

Bl. 11.2a

5.2 BA Abzweig Wangen – Untertürkheim (- Waiblingen)

5.2.1 Abzweig Wangen – Untertürkheim / Waiblingen (Achse 713)
(M 1:1000/1000: Blatt 1 bis 4 und M 1:1000/250: Blatt 5 und 6)

Höhenplan (Achse 713) von km 0.0+00 bis km 0.1+39

Blatt 1A

Höhenplan (Achse 713) von km 0.1+39 bis km 0.4+05

Blatt 2A

Höhenplan (Achse 713) von km 0.4+05 bis km 0.7+98

Blatt 3A

Höhenplan (Achse 713) von km 0.7+98 bis km 1.2+45

Blatt 4A

Höhenplan (Achse 713) von km 1.2+45 bis km 2.1+09

Blatt 5A

Höhenplan (Achse 713) von km 2.1+09 bis km 2.6+45

Blatt 6A

5.2.2	Waiblingen/Untertürkheim - Abzweig Wangen (Achse 714) (M 1:1000/1000)		
	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 4A
5.3	Zuführung Bad Cannstatt		
5.3.1	Bad Cannstatt – Wartungsbahnhof Untertürkheim (Achse 214) (1:1000/250)		
	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 Untertürkheim - Bad Cannstatt (Achse 215) (M 1:1000/250)		
	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 Untertürkheim		
5.4.1	Wartungsbahnhof Untertürkheim Ostseite (Achse 214) (M 1:1000/250)		
	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
	Höhenplan (Achse 214)	von km 2.4+33 bis km 0.7+62	Blatt 3
	Höhenplan (Achse 214)	von km 0.7+62 bis km 1.1+12	Blatt 4

Band 4

5.4.2	Wartungsbahnhof Untertürkheim Westseite (Achse 215) (M 1:1000/250)		
	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 – Obertürkheim (Achse 61 / 62) (M 1:200: Blatt 1 bis 3, M 1:100: Blatt 4 bis 7)		
	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 Bauweise		
	Abzweig Wangen		
	Querprofil	km 4.6+28,7 (A 60)	Blatt 2A

	Tunnel in bergmännischer Bauweise Obertürkheim Querprofil	km 5.2+39,59 (A 60)	Blatt 3A
	Tunnel in offener Bauweise Obertürkheim Querprofil	km 6.1+10 (A 60)	Blatt 4a
	Trogbauwerk Querprofil	km 6.5+69,43 (A 60)	Blatt 5b
	Bahndamm Obertürkheim Querprofil	km 6.7+30 (A 60)	Blatt 6b
	Bahndamm Obertürkheim Querprofil	km 7.0+30 (A60)	Blatt 7a
	Tunnel in bergmännischer Bauweise Querprofil	km 8.1+00 (A 411)	Blatt 8
	Tunnel in bergmännischer Bauweise Querprofil	km 5.9+95 (A 60)	Blatt 9
6.2	BA Abzweig Wangen – Untertürkheim / Waiblingen (Achse 713 / 714) (M 1:200: Blatt 1 bis 3, M 1:100: Blatt 4 und 5) Tunnel in bergmännischer Bauweise Untertürkheim 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 Bauweise 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
	Trogbauwerk Querprofil	km 1.0+95,50 (A 713)	Blatt 5
6.3	Zuführung Bad Cannstatt (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 Untertürkheim (Achse 214 / 215) (M 1:200) Querschnitt	km 1.8+75 (A 215)	Blatt 1A
	Querschnitt	km 2.6+00 (A 215) km 1,3+26.527 (Str. 4720)	Blatt 2
	Querschnitt	km 2.8+34,5 (A 215) km 1,5+87.235 (Str. 4720)	Blatt 3
6.5	Radweg Obertürkheim parallel Uhlbach (Achse 200) (M 1:50) Querschnitt	km 0,3+00 (A 200)	Blatt 1

7	Bauwerkspläne	
7.1	BA Stuttgart Hbf – Obertürkheim (M 1:500/1:200/1:100/1:50)	
7.1.1	Tunnel in bergmännischer Bauweise	
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich Anhydrit)	Blatt 1
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)	Blatt 2
	Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge) mit leichtem MFS	Blatt 3
	Lageplan Verzweigungsbauwerk/Kreuzungsbereich	
	Abzweig Wangen km 4.3+75 bis 4.9+75 (A 60)	Blatt 4B
	Längsschnitte Verzweigungsbauwerk/Kreuzungsbereich	
	Abzweig Wangen km 4.3+75 bis 4.9+75 (A60)	Blatt 5A
	Querschnitte Verzweigungsbauwerke/Kreuzungsbereich	
	Abzweig Wangen	Blatt 6A
	Querschnitt Unterfahung Neckar km 0.2+58,75 (A 713)	Blatt 7
	Lageplan Anfahrbereich Obertürkheim	Blatt 8b
	Längsschnitt Anfahrbereich Obertürkheim	Blatt 9a
	Querschnitt km 5.9+26,11 (A 60)	Blatt 10a
	Querschnitt km 6.0+32,87 (A 60)	Blatt 11a
	Verbindungsbauwerke Nr. 1.6-02	Blatt 12
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-03 bis Nr. 1.6-08	Blatt 13B
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-09	Blatt 14B
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-10	Blatt 15B
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-11	Blatt 16A
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-12	Blatt 17a
	Tiefpunktentwässerung Querschnitt/Draufsicht 4.2+73,47 und km 4.9+08,03	Blatt 18B
	Einbauten zur Eisenbahntechnischen Ausrüstung	Blatt 19A

Band 5

7.1.2	Tunnel in offener Bauweise (M 1:200)	
	Tunnel bergmännische und offene Bauweise	
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 5.9+64 bis km 6.1+44 (A 60)	Blatt 1a
	Tunnel in offener Bauweise und Einpressverfahren	
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.1+44,45 bis km 6.3+25 (A 60)	Blatt 2b
	Tunnel in offener Bauweise und Trogbauwerk	
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	
	von km 6.3+25 bis km 6.5+15 (A 60)	Blatt 3b
	Trogbauwerk	
	Draufsicht, Längs- und Querschnitt	
	von km 6.5 + 15 bis km 6.6+62 (A 60)	Blatt 4b

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 1b
	Winkelstützwand östl. Gleis 412 Draufsicht, Längs- und Querschnitt von km 6.3+25 bis km 6.5+15 (A 60)	Blatt 2b
	Winkelstützwand östl. Gleis 412 Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte von km 6.5+15 bis km 6.7+05 (A 60)	Blatt 3b
	Winkelstützwand und Rettungszufahrt Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte von km 6.7+05 bis km 6.8+03 (A 60)	Blatt 4a
	Rettungszufahrt Obertürkheim Lageplan, Längs- und Querschnitte von km 6.7+44 bis km 6.7+90	Blatt 5a
	Winkelstützwand östl. Gleis 62 Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitte von km 6.8+80 bis km 7.0+05 (A 60)	Blatt 6a
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 1a
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 (Bereich anhydritfreies Gebirge)	Blatt 2
	Lageplan Anfahrbereich Untertürkheim	Blatt 3A
	Längsschnitt Anfahrbereich Untertürkheim	Blatt 4A
	Querschnitt km 0.9+07,43 0.9+26,17 (A 713)	Blatt 5A
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-12	Blatt 6B
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-14	Blatt 7

Band 6

7.2.2	Tunnel in offener Bauweise und Trogbauwerk (M 1:250/1:200/1:50) Tunnel in offener Bauweise Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte von km 0.9+07,43 bis km 1.0+79,96 (A 713)	Blatt 1A
	Trogbauwerk Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte von km 1.0+79,96 bis km 1.2+25 (A 713)	Blatt 2

	Trog und Stützwand re. Gleis 713		
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	von km 1.2+25 bis km 1.3+90 (A 713)	Blatt 3
	Lageplan / Längsschnitt Rettungszufahrt Untertürkheim		Blatt 4A
	Querschnitt Rettungszufahrt Untertürkheim		Blatt 5A
7.2.3	Kreuzungsbauwerk Interregio-Kurve (M 1:200)		
	Rampenbauwerk und Stützwand		
	Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte	von km 1.8+70 bis km 2.0+50 (A 713)	Blatt 1A
	Rampenbauwerk		
	Grundriss, Längs- und Querschnitt	von km 2.0+50 bis km 2.2+10 (A 713)	Blatt 2A
	Rampenbauwerk		
	Grundriss, Längs- und Querschnitt	von km 2.2+10 bis km 2.3+76,40 (A 713)	Blatt 3A
	Überführungs- und Rampenbauwerk	von km 2.3+76,40 bis km 2.5+30 (A 713)	Blatt 4A
7.3	Zuführung Bad Cannstatt		
	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 -		

Band 7

8 Leitungslagepläne

8.1 Lagepläne Elektrizität/Steuerkabel (M 1:1000)

Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt

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) 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 10a
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11a
	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 13A
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
	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 1:1000)		
	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 10a
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11a
	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 13A
	Lageplan	km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
	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 10a
Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11a
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 13A
Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
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)
	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)
	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)
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim
	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)
8.5	Lagepläne Fernmeldeleitungen (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 10a
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11b
	Blatt 12 entfällt		
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13A
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
	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 1:1000)		
	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
	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
9	Grunderwerb		
9.1	Grunderwerbsverzeichnis		
	Ergänzung 9.1 E		
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) von km 1.1+55 bis km 1.4+38 (A 60)	Blatt 2
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 4A
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), 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 7A
Lageplan Grunderwerb	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 8A
Lageplan Grunderwerb	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 9B
Lageplan Grunderwerb	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10a
Lageplan Grunderwerb	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11B
Lageplan Grunderwerb	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
Lageplan Grunderwerb	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13B
Lageplan Grunderwerb	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt und Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14A
Lageplan Grunderwerb	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
Lageplan Grunderwerb	Zuführung Bad Cannstatt Werksumfahrt Motorenwerke Flst. Nr. 2988	Blatt 16
Lageplan Grunderwerb	Ersatzmaßnahmen Egelseer Heide	Blatt 17
9.3 Beweissicherungsgrenzen (M 1:100)		
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), 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 7A
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 8A
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 9B
Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10a
Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11b

	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)	Blatt 13A
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt	Blatt 14A
	Lageplan	Zuführung Bad Cannstatt von km 0.0+00 bis km 0.7+29 (A 215) von km 0.0+00 bis km 0.4+77 (A 214)	Blatt 15
9.4	Grunderwerb wegen artenschutzrechtlicher Ersatzmaßnahmen		
9.4.1	Grunderwerbsverzeichnis		
9.4.2	Lageplan	artenschutzrechtliche Ersatzmaßnahmen	Blatt 1
9.5	Grunderwerb zusätzliche Ersatzhabitate		
9.5.1	Grunderwerbsverzeichnis		
9.5.2	Lagepläne Grunderwerb		
	Lageplan	Ersatzhabitate für Zauneidechsen in Steinheim an der Murr	Blatt 1
	Lageplan	Ersatzhabitate für Mauereidechsen in Kirchheim unter Teck	Blatt 2
9.6	Grunderwerb artenschutzrechtliche Ersatzmaßnahmen		
9.6.1	Grunderwerbsverzeichnis Gemarkung Plochingen		
9.6.2	Lageplan	Ersatzmaßnahmen in Plochingen	Blatt 1

Band 10

10	Flucht- und Rettungskonzept		
10.1	Erläuterungsbericht		
10.2	Planunterlagen		
10.2.1	Übergeordnetes Flucht- und Rettungskonzept		
	Übersichtslageplan		Blatt 1
10.2.2	Flucht- und Rettungskonzept PFA 1.6 (M 1:1000)		
	Übersichtslageplan		Blatt 1a
	Tunnelquerschnitte mit Darstellung der Rettungsfahrzeuge		Blatt 2
	Darstellung der Rettungswege im bergmännischen Tunnel		Blatt 3
	Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürkheim		Blatt 4a
	Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Trog Obertürkheim		Blatt 5a
	Darstellung der Rettungswege Tunnel offene Bauweise und Trog Untertürkheim		Blatt 6

	Lageplan Rettungsplatz Obertürkheim	Blatt 7
	Querprofil Rettungsplatz Obertürkheim km 6.7+52,08 (A 60)	Blatt 8a
	Lageplan Rettungsplatz Untertürkheim	Blatt 9
11	Grundwasserumläufigkeit und Sicherheitsdrainage	
11.1	Erläuterungsbericht	
11.2	Planunterlagen (M 1:200 / 25 / 10 / 5)	
	Dammring und Injektionsring	Blatt 1
	Querschnitte Obertürkheim	Blatt 2a
	Querschnitte Untertürkheim	Blatt 3
	Detailplan Obertürkheim / Untertürkheim	Blatt 4a
12	Gewährleistung der Funktionsfähigkeit des Stuttgarter Hauptbahnhofes während der Bauzeit	
	Entfällt	
13	Bauzustände und Baulogistik	
13.1	Erläuterungsbericht	
13.2	Logistikwege	
	Logistikwege des PFA 1.6 a „Nur zur Information“	Blatt 1
13.3	Baustelleneinrichtungsflächen (M 1:5000/1000)	
	Übersichtslageplan Baustelleneinrichtungsflächen von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (Achse 60)	Blatt 1A
	Baustelleneinrichtungsfläche Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 2
	Baustelleneinrichtungsflächen von km 5.7+33 bis km 7.2+20 (Achse 60)	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 1a
	Querschnitt (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 2a
	Querschnitt (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 3
13.8	Gleisverlegung Obertürkheim (M 1:500)	

	Lageplan DSV-Vortrieb		Blatt 1
14	Verkehrsführung während der Bauzeit		
14.1	Erläuterungsbericht		
14.2	Verkehrsführung während der Bauzeit		
	Lageplan Bereich Obertürkheim „Nur zur Information“		Blatt 1
15	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)		
15.1	Erläuterungsbericht		
	Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme		
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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
	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)	Blatt 2
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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
	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)	Blatt 2
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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
	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)	Blatt 2

Band 12

16	Schalltechnische Untersuchung		
16.1	Einwirkungen aus dem zukünftigen Betrieb der Neu- und Ausbaustrecke PFA 1.6a		
	Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme		
16.2	Einwirkungen aus dem Baustellenbetrieb im PFA 1.6a und Berücksichtigung der Baustellenlogistik		
	Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme		
16.3	Gesamtverkehrslärm		

- 16.4 Stellungnahme Planänderungsverfahren Interregio-Kurve
- 16.4.1.1 Bahnbetriebsbedingter Schall
- 16.4.1.2 Baulärm

Band 13

17 Erschütterungstechnische Untersuchung

- 17.1 Einwirkungen aus dem zukünftigen Betrieb der Neu- und Ausbaustrecke PFA 1.6a
 - 17.2 Einwirkungen aus dem Baustellenbetrieb im PFA 1.6a unter Berücksichtigung der Baustellenlogistik
- Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme

18 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

18.1 Erläuterungsbericht

Ergänzung: siehe Anlage 15.1

Ergänzung der Maßnahmenblätter

Anhang 3.1: Erläuterungsbericht zur Planänderung „Zusätzliche Ersatzhabitate für die Zwischenhälterung von Mauereidechsen und Umsiedlung von Zauneidechsen“

Anhang 3.2: NATURA 2000-Vorprüfung 7323-441 „Vorland der mittleren Schwäbischen Alb“

Anhang 3.3: Antrag auf Befreiung der Vorschriften zur Schutzgebietsverordnung des Landschaftsschutzgebietes "Kirchheim unter Teck"

18.2 Anlagen

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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
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)	Blatt 2
Lageplan (M 1:1000)	Egelseer Heide (S-Rotenberg)	Blatt 3

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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
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 km 0.0+00 bis km 1.1+12 (A 714)	Blatt 2
Lageplan (M 1:1000)	Egelseer Heide (S-Rotenberg)	Blatt 3

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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt1
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)	Blatt 2

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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt2
18.2.4	Landschaftspflegerische Maßnahmen (M 1:1000)		
	Blatt 1 bis Blatt 6 entfällt		
	Lageplan	von km 4.0+43 bis km 4.6+98 (A 60)	Blatt 7
	Blatt 8 und Blatt 9 entfallen		
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10A
	Lageplan	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11A
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12
	Lageplan	entfällt	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
	Blatt 16 entfällt		
	Lageplan	Ersatzmaßnahme E 1	Blatt 17
18.2.5	Landschaftspflegerische Maßnahmen (M 1:250)		
	Lageplan Eidechsenhabitate		Blatt 1
18.2.6	Landschaftspflegerische Maßnahmen		
	Lageplan	Ersatzhabitat für Zauneidechsen in Steinheim an der Murr (M 1:1.000)	Blatt 1
	Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen In Kirchheim unter Teck (M 1:500)	Blatt 2
18.2.7	Landschaftspflegerische Maßnahmen		
	Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen In Plochingen (M 1:1000)	Blatt 1
	Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen In Plochingen (M 1:1000)	Blatt 2

Band 14

19 Ingenieurgeologie, Erd und Ingenieurbauwerke

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+65 (Achse 60)	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 1:5000 / 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
19.3	Ergänzendes geotechnisches Gutachten		
19.4	Tunnelbautechnische Stellungnahme		
19.5	Vortriebsbegleitende Erkundungen und Handlungskonzepte zur Beherrschung von Wasserzutritten		
19.6	Prognoseberechnungen mit dem instationären Grundwasserströmungsmodell		
20	Hydrogeologie und Wasserwirtschaft		
20.1C	Erläuterungsbericht		
	Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme		
20.2C	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 von km 0.8+55 (A 62) bis km 4.0+78 (A 60)	Blatt 1
	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)	Blatt 2
20.3	Uhlbacheineigung – Hydraulischer Nachweis		
20.4	Wasserwirtschaftliche Stellungnahme Planänderungsverfahren Interregio-Kurve PFA 1.6a		
21	Verwertung und Ablagerung von Erdmassen		
21.1	Erläuterungsbericht		
	(Ergänzung: Fachtechnische Stellungnahme Formular Umwelterklärung)		
22	Elektrische und magnetische Felder		
22.1	Erläuterungsbericht		
	Ergänzung: siehe Anlage 15.1		
22.2	Kurzbericht Elektromagnetische Verträglichkeit Interregio-Kurve		
23	Klima und Lufthygiene		
	(entfällt)		
23.1	Erläuterungsbericht Staubschutzkonzept		

24	Eisenbahntechnische Ausrüstung	
24.1	Übersichtslageplan	

Blatt 1

Anhang zu den Anlagen 19 und 20

Geologische, hydrogeologische, geotechnische und wasserwirtschaftliche Stellungnahme

Teil 1: Geologie und Hydrogeologie

Arge WUG, Stuttgart, 2002 [Stellungnahme zum Planfeststellungsabschnitt 1.6]

2 Ordner (1.1 – 1.12) Oktober 2002

Vortriebsbegleitende Erkundungen und Handlungskonzepte zur Beherrschung von Wasserzutritten, WBI GmbH, Weinheim, November 2014.

Prognoseberechnungen mit dem instationären Grundwasserströmungsmodell auf Basis einer optimierten Planung für die Achsen 61 und 62 Baukilometer 5.5+61 bis 6.6+62 (Achse 61)

ARGE WUG, Stuttgart, Juni 2015

Teil 2: Geotechnik

Prof. Dr.-Ing. W. Wittke GmbH, Aachen, Mai 1999, zuletzt aktualisiert: Mai 2003

1 Ordner (2.1) Baugrundgutachten

Prof. Dr.-Ing. W. Wittke GmbH, Aachen, Mai 1999, zuletzt aktualisiert: Mai 2003

1 Ordner (2.2)

Smolczyk & Partner, Stuttgart, Juli 1999, zuletzt aktualisiert: Juli 2002

Geotechnik (Erd- und Kunstbauwerke)

1 Ordner (2.3)

Ergänzendes Geotechnische Gutachten zum Planänderungsverfahren „Verzicht Einschubbauwerk“
CDM Smith / Dr. Spang, Stuttgart, April 2014

Tunnelbautechnische Stellungnahme zum Planänderungsverfahren „Verzicht Einschubbauwerk“
WBI GmbH, Weinheim, Dezember 2014

Teil 3: Wasserwirtschaft

Arge WUG, Stuttgart, Dezember 2002 [Stellungnahme zum Planfeststellungsabschnitt 1.6]

3 Ordner (3.1, 3.2 und 3.3)

Uhlbacheinengung im PFA 1.6a, Hydraulischer Nachweis,
BCE, Koblenz, September 2014

Teil 4: Handlungskonzept Problemszenarien

igi Niedermeyer Institute, Stuttgart / Prof. Dr.-Ing. W. Wittke GmbH, Aachen / Smolczyk & Partner,
Stuttgart [Stellungnahme zu den Planfeststellungsabschnitten 1.1 – 1.6]

1 Ordner

Abkürzungsverzeichnis

A	Achse
a	Abstand
ABS	Ausbaustrecke
Abs.	Absatz
ABS/NBS	Ausbau-/Neubaustrecke
Abzw	Abzweig
AEG	Allgemeines-Eisenbahn-Gesetz
AG	Aktiengesellschaft
Al	Aluminium
ARA	Aussenreinigungsanlage
AT	Arbeitstag
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift Baulärm

B	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
BZ	Betriebszentrale
bzgl.	bezüglich
bzw.	beziehungsweise