

Gesamtinhaltsverzeichnis

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

[Antrag auf Änderung der wasserrechtlichen Erlaubnisse](#)

[Planänderung „Anbindung Interregio-Kurve“](#)

[Planänderung „Löschwasser“](#)

Gesamtinhaltsverzeichnis und Verzeichnis der Abkürzungen

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 „Verschub Anschlagwand Untertürkheim“

Austauschseiten PÄV „Anpassung Interregio-Kurve“

[Austauschseiten PÄV „Anbindung Interregio-Kurve“](#)

[Austauschseiten PÄV „Löschwasser“](#)

Anhang 1, Übersichtskarte PFA 1.6a S21

[Gesonderter Erläuterungsbericht Planänderung „Löschwasser“](#)

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

Blatt 1A

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 \(A60\),](#)

Blatt 2F

[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 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 9,1+49

Blatt 4B

[Übersichtshöhenplan \(Achse 713\)/\(Strecke 4726\)](#)

[von km 0.0+00 bis km-2.6+45-2.7+09.424](#)

Blatt 5C

Übersichtshöhenplan (Achse 714) / (Strecke 4726)
von km 0.0+00 bis km ~~1.1+12~~ 1.7+57.701 Blatt 6C

3 Bauwerksverzeichnis (Austauschseiten)

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 9C
	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 10C
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) bis km 1.2+41,10 (Strecke 4726) mit Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12C
Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) von km 1.2+41,10 bis km 2.1+05 (Strecke 4726) mit Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13D
Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) von km 2.1+05 bis km 2.6+41,30 (Strecke 4726) mit Zuführung Bad Cannstatt und Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 14B
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

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 10B
	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 10B
	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) (Strecke 4726)	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 von km 1.2+41 bis km 2.1+05	Blatt 5B
	Höhenplan (Achse 713) (Strecke 4726)	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 von km 2.1+05 bis km 2.6+41	Blatt 6B
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 1A
	Höhenplan (Achse 714)	von km 0.1+32 bis km 0.3+97	Blatt 2A
	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
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 4B
	Trogbauwerk		
	Querprofil	km 6.5+69,43 (A 60)	Blatt 5C
	Bahndamm Obertürkheim		
	Querprofil	km 6.7+30 (A 60)	Blatt 6C

	Bahndamm Obertürkheim		
	Querprofil	km 7.0+29,9 30 (A60)	Blatt 7B
	Tunnel in bergmännischer Bauweise		
	Querprofil	km 8.1+00 (A 411)	Blatt 8A
	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 Untertürkheim		
	Querprofil	km 1.0+95,50 (A 713)	Blatt 5A
		km 1.0+91,77 (Strecke 4726)	
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	Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim (Achse 214 / 215) (M 1:200)		
	Querschnitt	km 1.8+75 (A 215)	Blatt 1B
	Querschnitt	km 2.6+00 (A 215)	Blatt 2A
		km 2,5+98,40	
	Querschnitt	km 2.8+34,5 (A 215)	Blatt 3A
		km 2.8+32,90	
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 4A
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 9B
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 17B
Tiefpunktentwässerung Querschnitt/Draufsicht 4.2+73,47 und km 4.9+08,03	Blatt 18B
Einbauten zur Eisenbahntechnischen Ausrüstung	Blatt 19A
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 1B
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+26,17 (A 713)	Blatt 5A
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-12	Blatt 6B
	Verbindungsbauwerk Nr. 1.6-14	Blatt 7
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) bis km 1.0+76,00 (Strecke 4726)	Blatt 1B
	Trogbauwerk Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte von km 1.0+79,96 bis km 1.2+25 (A 713) Von km 1.0+76,00 bis km 1.2+21,11 (S 4726)	Blatt 2A
	Trog und Stützwand re. Gleis 713 107 Grundriss, Längsschnitt und Querschnitte von km 1.2+25 bis km 1.3+90 (A 713) von km 1.2+21,11 bis km 1.3+86,11 (S 4726)	Blatt 3A
	Lageplan / Längsschnitt Rettungszufahrt Untertürkheim	Blatt 4C
	Querschnitt Rettungszufahrt Untertürkheim	Blatt 5B

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 4B
		von km 2.3+65,98 bis km 2.5+50 (S 4726)	
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	Abstellbahnhof Wartungsbahnhof - bleibt frei -		
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) 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 10B

	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 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 1:1000)		
	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
	Lageplan	von km 0.7+98 bis km 1.2+45 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12A
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) mit Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13B
	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 10B
	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 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
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 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 9a
	Lageplan	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10C
	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) bis km 1.2+41,10 (Strecke 4726) mit Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12A
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) von km 1.2+41,10 bis km 2.1+05 (Strecke 4726) mit Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13A
	Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) von km 2.1+05 bis km 2.6+41,10 (Strecke 4726) mit Zuführung Bad Cannstatt und Abstellbahnhof 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 15a
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 10B
	Lageplan entfällt	von km 6.3+69 bis km 7.2+20 (A 60)	Blatt 11A Blatt 12
	Lageplan	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) von km 1.2+41,10 bis km 2.1+05 (Strecke 4726) mit Abstellbahnhof 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 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 1:1000) 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 Index C		
9.1.2.4	Gemarkung Bad Cannstatt		
9.1.2.5	Gemarkung Hedelfingen		
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 9A
Lageplan Grunderwerb	von km 5.7+33 bis km 6.3+69 (A 60)	Blatt 10B
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) bis km 1.2+41,10 (Strecke 4726) ohne Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 12B
Lageplan Grunderwerb	von km 1.2+45 bis km 2.1+09 (A 713) von km 1.2+41,10 bis km 2.1+05 (Strecke 4726) ohne Abstellbahnhof Wartungsbahnhof Untertürkheim	Blatt 13C
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 15A
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 10B
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)	Blatt 13
Lageplan	von km 2.1+09 bis km 2.6+45 (A 713) mit Zuführung Bad Cannstatt	Blatt 14

	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
9.7	Grunderwerb artenschutzrechtliche Ersatzmaßnahmen		
9.7.1	Grunderwerbsverzeichnis Gemarkung Münster		
9.7.2	Lageplan	Ersatzmaßnahmen in Münster	Blatt 1
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 1B
	Tunnelquerschnitte mit Darstellung der Rettungsfahrzeuge		Blatt 2A
	Darstellung der Rettungswege im bergmännischen Tunnel		Blatt 3
	Darstellung der Rettungswege im Tunnel offene Bauweise Obertürkheim		Blatt 4B
	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 7B
	Querprofil Rettungsplatz Obertürkheim km 6.7+52,08 (A 60)		Blatt 8B
	Lageplan Rettungsplatz Untertürkheim		Blatt 9A

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)	
	Übersichtslageplan Baustelleneinrichtungsflächen	
	von km 4.0+78 bis km 7.2+20 (Achse 60)	Blatt 1B
	Baustelleneinrichtungsfläche Zwischenangriff Ulmer Straße	Blatt 2
	Baustelleneinrichtungsflächen von km 5.7+33 bis km 7.2+20 (Achse 60)	Blatt 3
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 1B
	Querschnitt (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 2B
	Querschnitt (Bauzustand) Gleisverlegung Obertürkheim	Blatt 3
13.7	Gleisverlegung Obertürkheim (M 1:500)	
	Lageplan DSV-Vortrieb	Blatt 1A

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	
	Formular Umwelterklärung	
	Formular zur Umwelterklärung (Screening) zur Anbindung IRK	
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
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	Schalltechnische Stellungnahme Planänderungsverfahren „Anbindung Interregio-Kurve“	
16.4.1	Bahnbetriebsbedingter Schall	
16.4.2	Baulärm	

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"

Anhang 5: spezielle artenschutzrechtliche Prüfung und Ausnahmeantrag zum PÄV Anbindung Interregio-Kurve

Anhang 6: FINK Maßnahmenblätter zum PÄV Anbindung Interregio-Kurve

18.2 Anlagen

18.2.1.1 Lagepläne LBP, Flora und Biotop -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 Biotop -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)	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

18.2.3 Übersicht der Landschaftspflegerischen Begleitmaßnahmen (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)	Blatt 2A
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 Abstellbahnhof 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 Abstellbahnhof 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
Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen In Plochingen (M 1:1000)	Blatt 18
Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen In Plochingen (M 1:1000)	Blatt 19
Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen an der Feuerbacher Heide	Blatt 20
Lageplan	Ersatzhabitat für Mauereidechsen in Stuttgart-Münster	Blatt 21
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

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		
20.1	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	Uhlbacheinengung – 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 des Planänderungsverfahrens 1.6a Anbindung IRK		

23 Klima und Lufthygiene

23.1 PFA 1.6a PÄV Anbindung IRK - Stellungnahme zum Staubschutz

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