



Ausbau- und
Neubaustrecke
Stuttgart-Augsburg

Wendlingen-Ulm

PFV 2.1c Teil C Umweltbelange

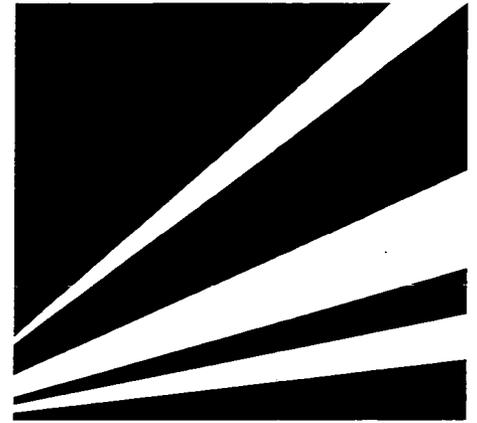
Band 2

- C11 LBP Konfliktplan
- C12 LBP Blattschnittübers.
Maßnahmenplanung
- C13 LBP Maßnahmenübersicht
- C14 LBP Maßnahmenplan
- C15 Schallprogn.NBS2010
ohne Schallschutz nachts
- C16 Schallprogn.NBS2010 mit
Schallschutz (nachts)
- C17 Schallsituation
Gesamtgeräusch aus NBS u.
BAB(nachts)
- C18 Schallsituation
Veränderung der
Gesamtgeräuschsituation
durch NBS(nachts)
- C19 Ingenieur- u. hydrol.
Längsschnitt
- C20 Erdmassenbilanz im
Teilbereich Wendl-Filstal
- C21 Land- u.
Forstwirtsch. Boden Bewert.
- C22 Bodenfunktion im
Wasserkreislauf Bewert.
- C23 Bodenfunktion als Filter u.
Puffer Bewertung

DB Projekt Bau GmbH
Neu



Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

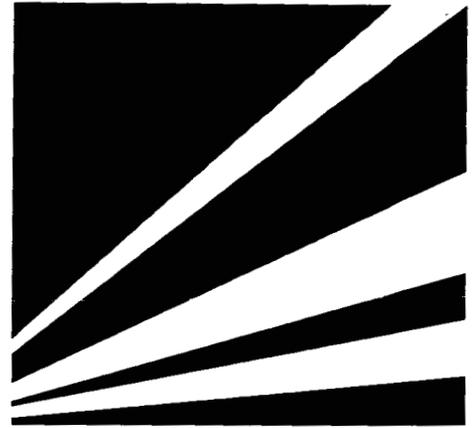
Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-01

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Sl	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hoheneßlinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089779-0, Telefax 09089779-500 und 9160</small>					Boden Funktion als Filter und Puffer für Schadstoffe - Bewertung -
			Maßstab		Anlage C 23
			1:5.000		Blätter: 2 Blatt: 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

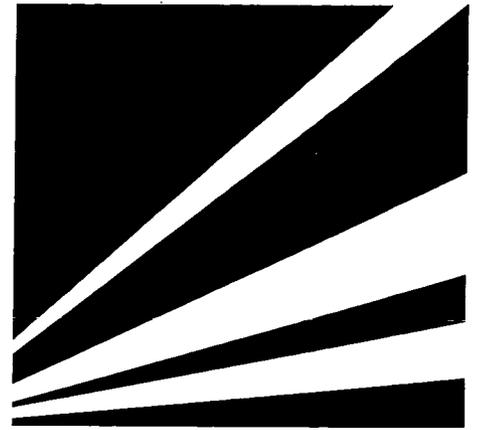
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-02

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN STRAßEN PLANEN GmbH Hohenzönder Str. 11, 91747 Weihen Telefon 0908973-0, Telefax 0908973-530 und 9180</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 18

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-03

Westheim, September 1997 <i>S. Niedmeyer</i> Dr. S. Niedmeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>Sept. 97</td> <td>HL/LA/SL</td> <td>Bearb.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>Sept. 97</td> <td>Mn</td> <td>Gez.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>Sept. 97</td> <td>Sohm</td> <td>Gepr.</td> <td>Sept. 97</td> <td>Wei</td> </tr> </tbody> </table>				Datum	Name		Datum	Name	Bearb.	Sept. 97	HL/LA/SL	Bearb.			Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersicht			Maßstab 1:5.000		
	Datum	Name		Datum	Name																											
Bearb.	Sept. 97	HL/LA/SL	Bearb.																													
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.																													
Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei																											
igi Niedmeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GEMH Hohenzöller Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09267/3-0, Telefax 09267/6-530 und 0460</small>						Anlage C 13 Blätter: 3 Blatt: 3																										

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-04

Westheim, September 1997 <i>S. Niedmeyer</i> Dr. S. Niedmeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedmeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BRATEN PLANEN GmbH Hohenödinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09082779-0, Telefax 09082779-530 und 0400</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:1.000		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 1

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367.04-A

Westheim, September 1997 <i>Dr. S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
Datum		Name		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan	
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute UNTERBUCHEN BFRATEN PLANEN GmbH Hohenrückler Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09029793-0, Telefax 09029793-580 und 8480				Maßstab 1:1.000	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

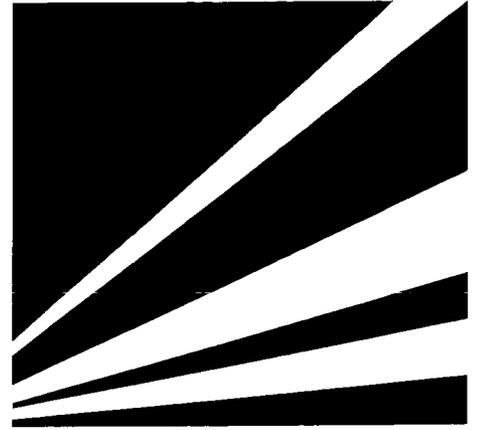
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-05

Westheim, September 1997		Stuttgart, den 15.09.1997		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
<i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		<i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian				
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei	
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohestrücker Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09082778-0, Telefax 09082778-530 und 0180</small>					Maßstab 1:1.000	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 3

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

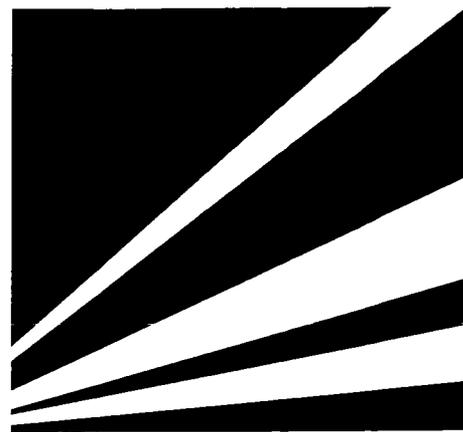
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-06

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenädingstr. 11, 91747 Westheim Telefon 0906273-0, Telefax 0906273-530 und 8460</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:1.000		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 4

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

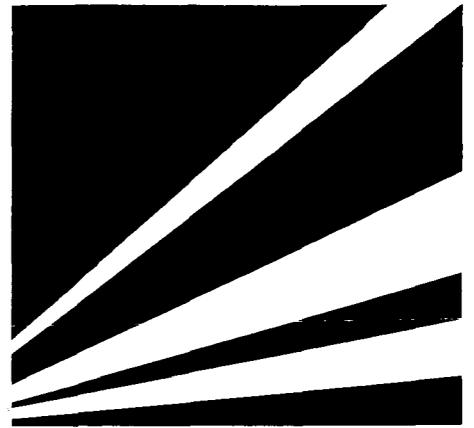
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-07

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.					
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.					
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei			
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenwödingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09269773-0, Telefax 09269773-530 und 5460</small>						Maßstab 1:1.000	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 5	

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

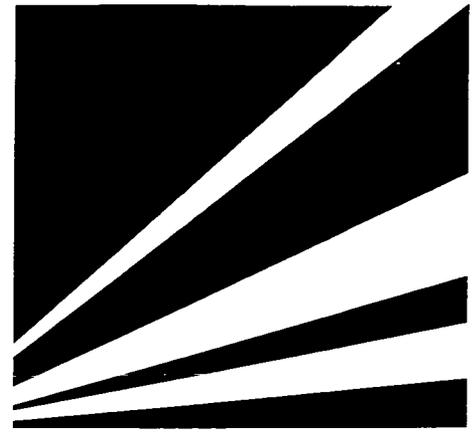
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-08

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
	Datum	Name		Datum	Name	
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei	
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBÜRO FÜR BÜROPLANUNG GMBH Hohenstauffer Str. 11, 91747 Weilheim Telefon 0938/712-0, Telefax 0938/719-580 und 0160</small>			DB		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan	
			Maßstab 1:1.000		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 6	

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

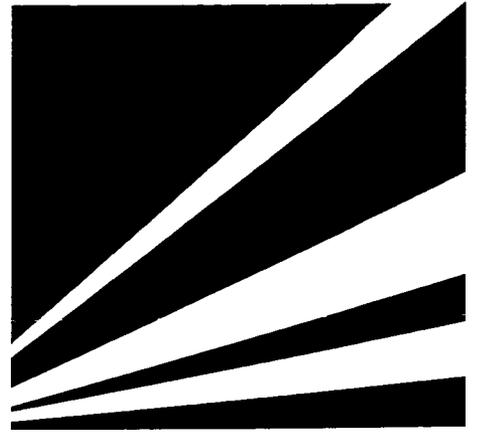
Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-09

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.					
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.					
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei			
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenzöngler Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09069/79-0, Telefax 09069/79-500 und 8400</small>						Maßstab 1:1.000		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 7

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

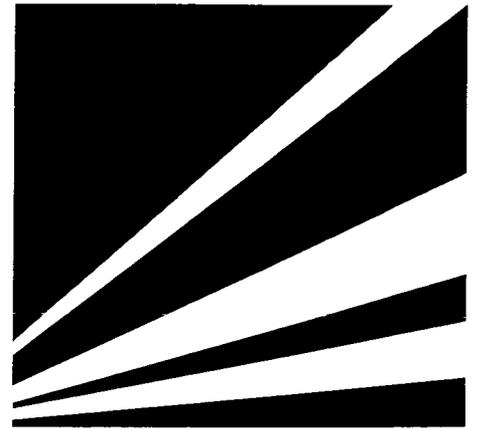
Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-10

Westheim, September 1997 <i>Dr. S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Prof. Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
Datum		Name		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.			Sept. 97 Wei
igi Niedermeyer Institute UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09082773-0, Telefax 09082773-500 und 8400				Maßstab 1:1.000		
				Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 8		

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

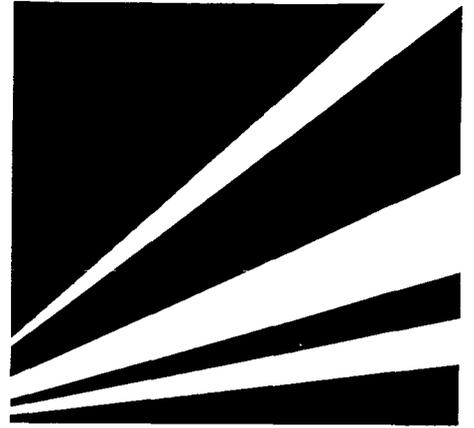
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-11

Westheim, September 1997 <i>S. Niedmeyer</i> Dr. S. Niedmeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
Datum		Name		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.			Sept. 97
igi Niedmeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BRATEN PLANEN GmbH Hohenbüßinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0906/779-0, Telefax 0906/79-500 und 0400</small>				Maßstab 1:2.500	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 9	

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

357-12

Stuttgart, den 01.10.1997		Stuttgart, den 01.10.1997		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest			
<i>ppa Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		<i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		<h3>Höhenplan</h3> <p>km 33,840 ... km 34,740</p>			
	Datum	Name				Datum	Name
Bearb.	08.97	Gls	Bearb.				
Gez.	08.97	Kuz	Gez.				
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne		
				Maßstab 1:1000/250	Anlage: A6 Blätter 7 Blatt 1		

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

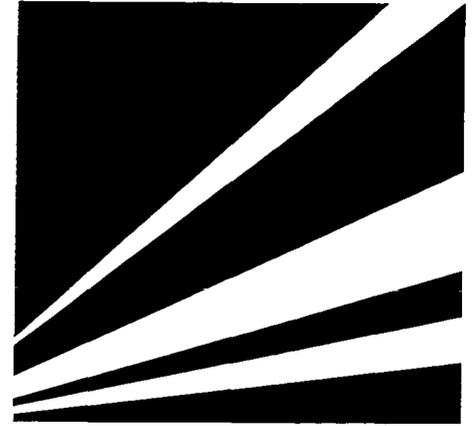
Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

367-13

Stuttgart, den 01.10.1997 <i>Rolf Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		Stuttgart, den 01.10.1997 <i>Ernst Krittan</i> Prof. Ernst Krittan		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	08.97	Gis	Bearb.		
Gez.	08.97	Kuz	Gez.		
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne
			Maßstab 1:1000/250		Anlage: A6
					Blätter 7 Blatt 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

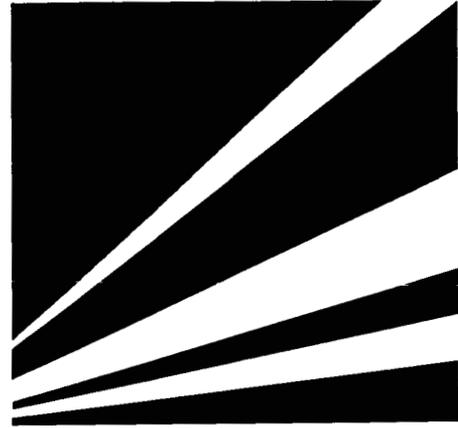
Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

367-14

Stuttgart, den 01.10.1997		Stuttgart, den 01.10.1997		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
<i>Rolf Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		<i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian			
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	08.97	Gls	Bearb.		
Gez.	08.97	Kuz	Gez.		
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne
					Höhenplan km 35,615 ... 36,335
					Maßstab 1:1000/250

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

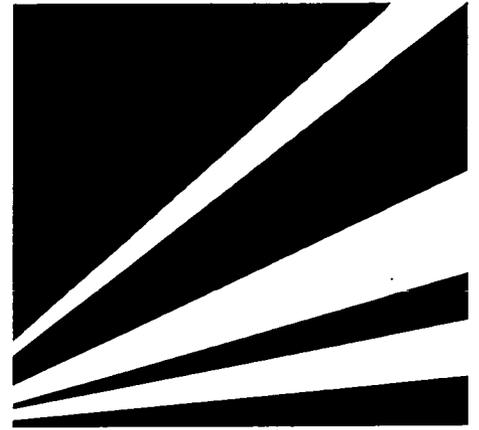
Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

367-15

Stuttgart, den 01.10.1997 <i>Rolf Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		Stuttgart, den 01.10.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	08.97	Gis	Bearb.		
Gez.	08.97	Kuz	Gez.		
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne
				Höhenplan km 36,335 ... 37,235	
				Maßstab 1:1000/250	Anlage: A6 Blätter 7 Blatt 4

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

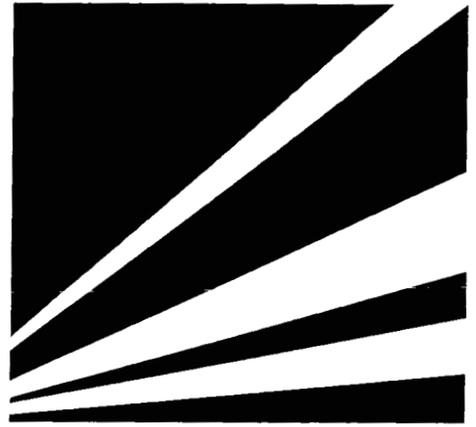
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-16

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0908273-0, Telefax 0908278-530 und 5400</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 10

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

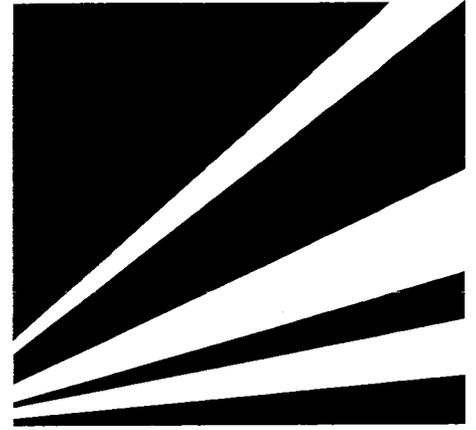
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-117

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohensträßinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089773-0, Telefax 09089773-530 und 8480</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
					Maßstab 1:2.500

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

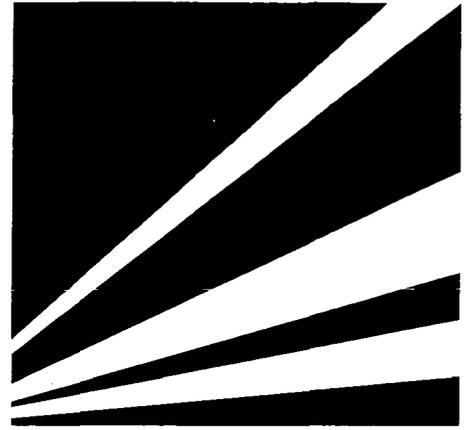
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-18

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute UNTERBÜCHSHEIM STRAßEN 11 AMEN GmbH Hohenbüchinger Br. 11, 91747 Westheim Telefon 0908/779-0, Telefax 0908/779-500 und 8480			DB		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 12

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

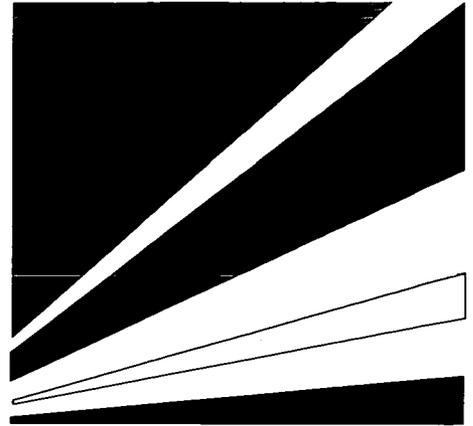
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-19

Westheim, September 1997		Stuttgart, den 15.09.1997		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
<i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		<i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian			
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09082779-0, Telefax 09082779-530 und 8160</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
Maßstab 1:2.500					

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

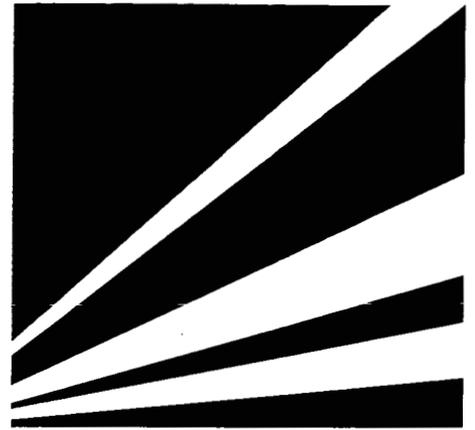
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

entfällt

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mh	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Weil
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBROUCHEN BFRATFN PI AMFN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09369/73-0, Telefax 09369/78-530 und 9160</small>					Maßstab 1:2.500
			Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 14

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

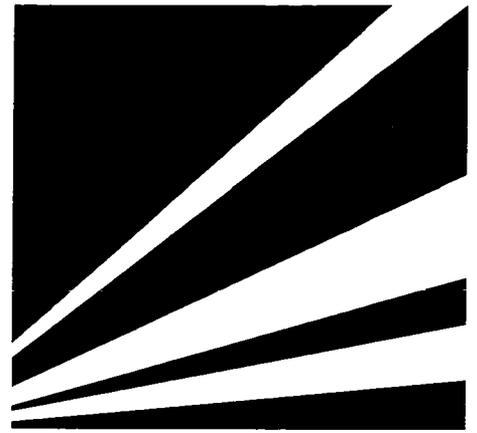
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-20

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittan</i> Prof. Ernst Krittan		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
Datum		Name		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.			Sept. 97
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenrüdinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0908/773-0, Telefax 0908/773-530 und 8480</small>				Maßstab 1:2.500		
				Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 15		

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

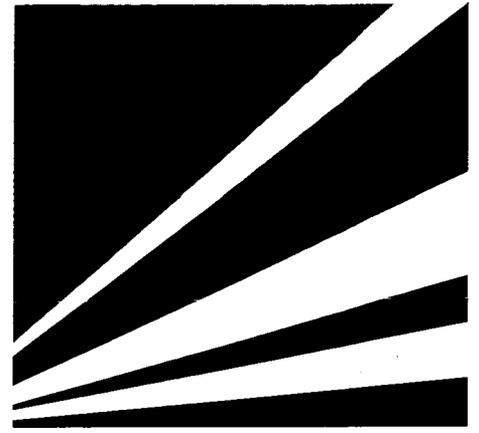
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-21

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Br. 11, 91747 Westheim Telefon 09082/79-0, Telefax 09082/79-530 und 8400					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 16

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

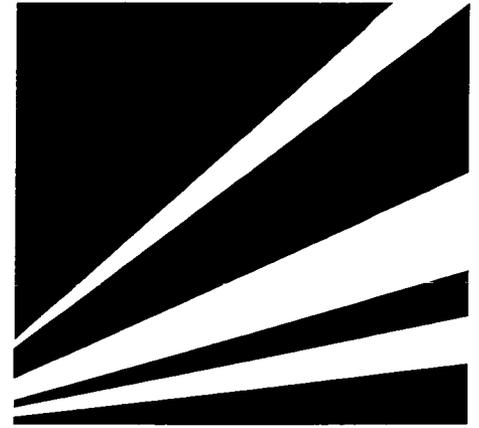
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-22

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan					
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenrückinger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089/779-0, Telefax 09089/779-530 und 0430</small>					Maßstab 1:2.500
			Anlage C 14		Blätter: 22 Blatt: 17

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

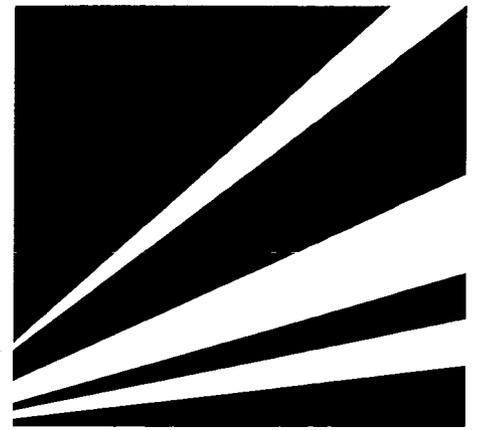
Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

367-23

Stuttgart, den 01.10.1997 <i>ppp Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		Stuttgart, den 01.10.1997 <i>Krittan</i> Prof. Ernst Krittan		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	08.97	Gis	Bearb.		
Gez.	08.97	Kuz	Gez.		
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne
			Höhenplan km 37,235 ... 38,125		
			Maßstab 1:1000/250		Anlage: A6 Blätter 7 Blatt 5

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen - Teil A -

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

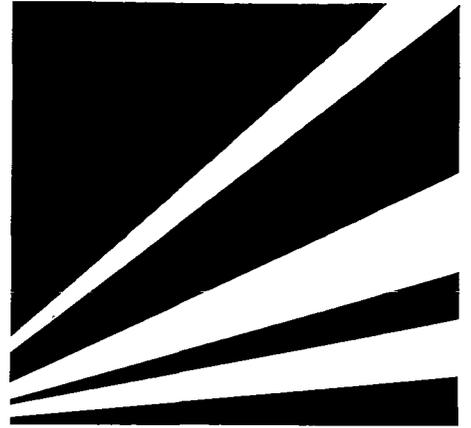
367-25

Stuttgart, den 01.10.1997		Stuttgart, den 01.10.1997		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
<i>Rolf Uhrig</i> Dipl.-Ing. Rolf Uhrig		<i>Ernst Krittan</i> Prof. Ernst Krittan				
	Datum	Name		Datum	Name	
Bearb.	08.97	Gis	Bearb.			
Gez.	08.97	Kuz	Gez.			
Gepr.	08.97	Uhr	Gepr.	09.97	Ne	
						Höhenplan km 38,815 ... 39,490
			Blätter 7 Blatt 7			

Inhaltsübersicht

Teil A	Band 1	Gesamtinhaltsverzeichnis Erläuterungsbericht zur Linienführung Bauwerksverzeichnis Anlagen A1 bis A7
Teil A	Band 2	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen A8 bis A11
Teil A	Band 3	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen A12 bis A14
Teil A	Band 4	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen A15 bis A18
Teil A	Band 5	Gesamtinhaltsverzeichnis Grunderwerbsverzeichnis Anlagen A19
Teil B	Band 1	Gesamtinhaltsverzeichnis Erläuterungsbericht zur Vorhabenbegründung und Wesentliche geprüfte Alternativen Anlagen B1 bis B5
Teil B	Band 2	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen B6 bis B14
Teil B	Band 3	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen B15 bis B 31
Teil C	Band 1	Gesamtinhaltsverzeichnis Erläuterungsberichte: <ul style="list-style-type: none"> - Umweltverträglichkeitsstudie - Landschaftspflegerischer Begleitplan - Schall- und Erschütterungstechn. Untersuchung - Hydrogeologie und Wasserwirtschaft - Ingenieurgeologie, Erd- und Ingenieurbauwerke - Verwertung und Ablagerung von Erdmassen - Geländeklima und Luftreinhaltung - Boden Anlagen C1 bis C 10
Teil C	Band 2	Gesamtinhaltsverzeichnis Anlagen C11 bis C 23

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-26

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Konfliktplan	
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.				
Gez.	Sept. 97	Kra	Gez.				
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wej		
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BERATUNGS PLANEN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 97747 Westheim Telefon 09369/78-0, Telefax 09369/78-530 und 840</small>						Maßstab	Anlage C 11
						1:5.000	Blätter: 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

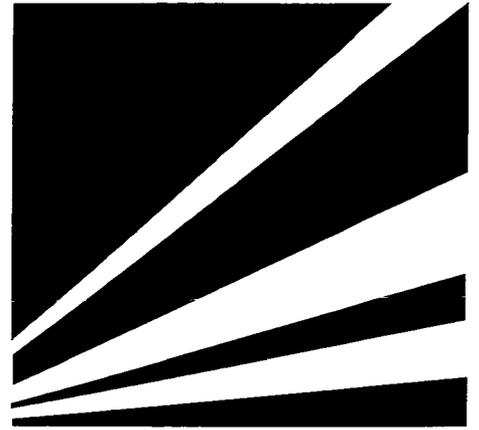
Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-27

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Hi / Schm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Kra	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenäcker Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0906/779-0, Telefax 0906/778-530 und 8480</small>					Maßstab 1:5.000
					Anlage C 11
					Blätter: 2 Blatt: 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

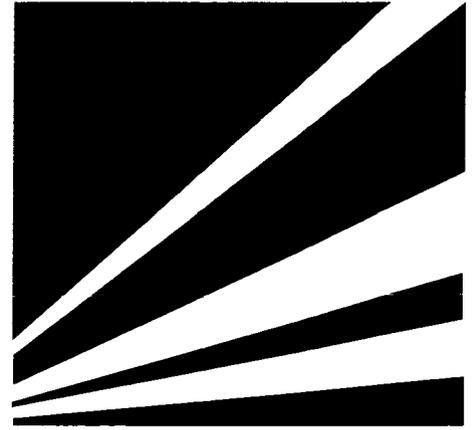
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-28

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Sl	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Lx / Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BRATFN PLANFN GMBH Höhenrüdinger Str. 11, 91747 Westham Telefon 0902/73-0, Telefax 0902/78-530 und 8100</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Blattschnittübersichtsplan Maßnahmenplanung
			Maßstab		Anlage C 12
			1:10.000		Blätter: 2 Blatt: 1

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

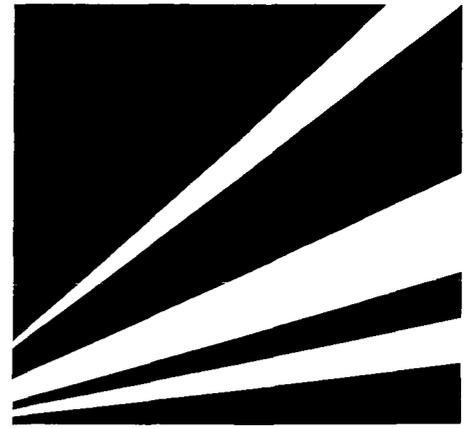
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-29

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Ernst Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Sl	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Lx / Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenzollinger Str. 11, 91747 Weilheim Telefon 0902/73-0, Telefax 0902/73-530 und 8100</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Blattschnittübersichtsplan Maßnahmenplanung
			Maßstab	Anlage	C 12
			1:10.000	Blätter: 2	Blatt: 2

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

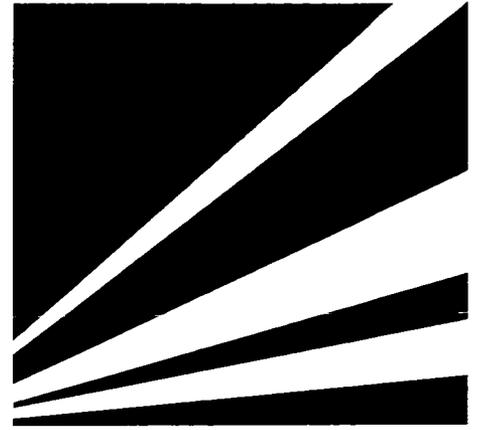
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-30

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HLA/SL	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BEFRAGEN PLANEN GmbH Hohenbrügger Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09082/73-0, Telefax 09082/73-500 und 5180</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersicht
			Maßstab 1:5.000		Anlage C 13 Blätter: 3 Blatt: 1

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

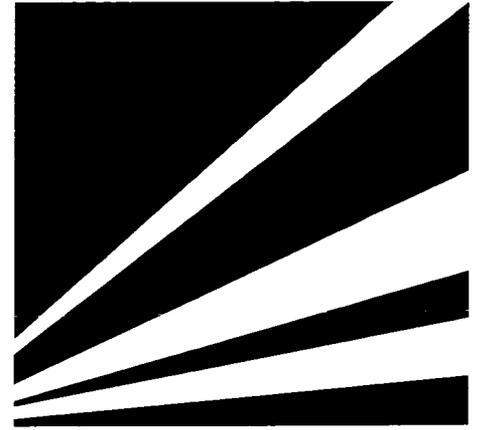
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-31

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
Datum		Name		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersicht		
Bearb.	Sept. 97	HLLA/SL	Bearb.			
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.			
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.			Sept. 97 Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenfödingen Str. 11, 91747 Weilheim Telefon 09089779-0, Telefax 09089779-530 und 8450</small>				Maßstab 1:5.000	Anlage C 13 Blätter: 3 Blatt: 2	

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

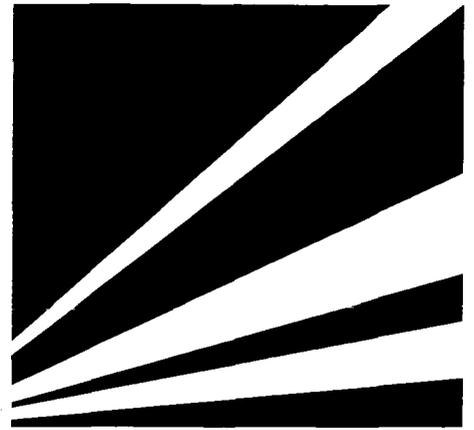
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-32

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Hi / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Sohm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenrödingstr. 11, 91747 Westheim Telefon 0902/73-0, Telefax 0902/73-530 und 8480</small>					Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 19

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

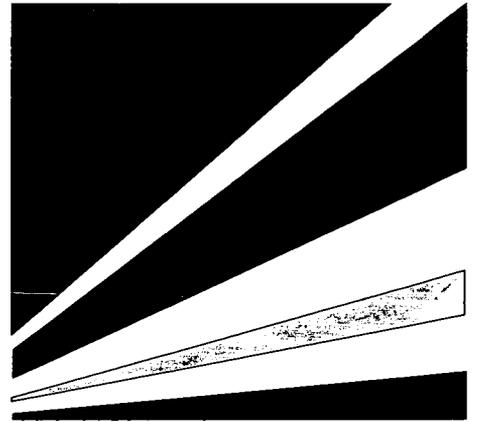
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-33

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BERATEN PLANEN GmbH Hohenföhringer Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089773-0, Telefax 09089773-580 und 8450</small>			DB		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan
			Maßstab 1:2.500		Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 20

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

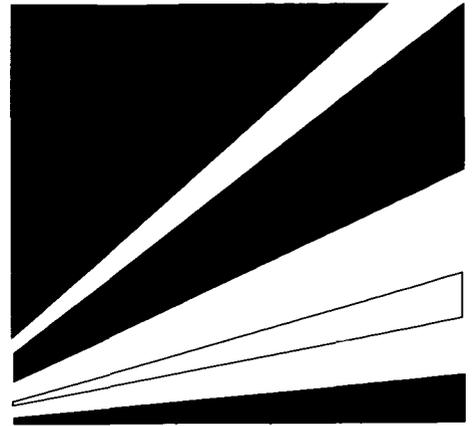
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

entfällt

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan	
Bearb.	Sept. 97	HI / Sohm	Bearb.				
Gez.	Sept. 97	Mn	Gez.				
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei		
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBÜROFÜR STRAßEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Br. 11, 91747 Westheim Telefon 0908/778-0, Telex 0908/778-530 und 8460</small>						Maßstab 1:2.500	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 21

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

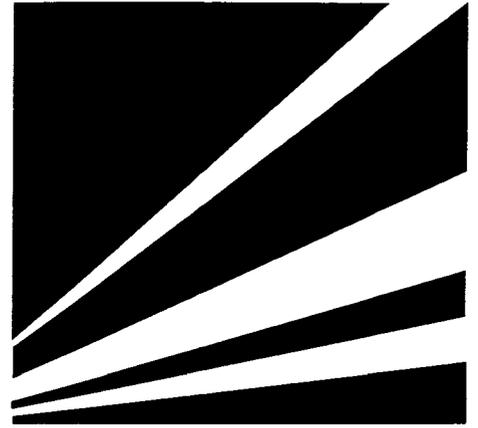
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

entfällt

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan	
Bearb.	Sept. 97	HI / Schm	Bearb.				
Gez.	Sept. 97	Mh	Gez.				
Gepr.	Sept. 97	Schm	Gepr.	Sept. 97	Wei		
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN BERATEN PLANEN ORNSTH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0908979-0, Telefax 0908979-500 und 9460</small>						Maßstab 1:2.500	Anlage C 14 Blätter: 22 Blatt: 22

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

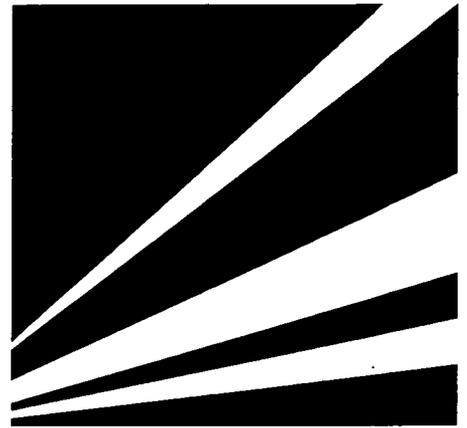
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-34

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Rö	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	JS / Lx	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Rö	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBROUCHEN BRATEN PLANEN GmbH Hohenbüdingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089773-0, Telex 09089773-530 und 9460</small>					Schallsituation Prognose NBS ohne Schallschutz (nachts)
					Maßstab 1:5.000

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

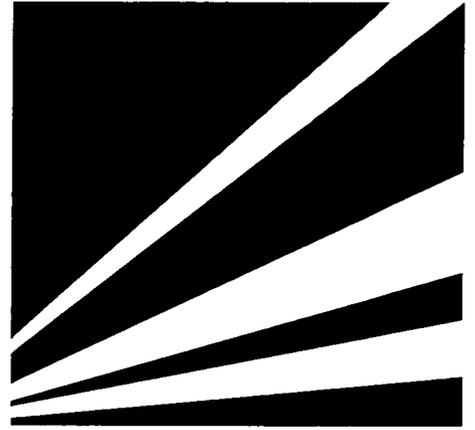
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-35

Westheim, September 1997 <i>S. Niedmeyer</i> Dr. S. Niedmeyer			Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritian</i> Prof. Ernst Kritian			Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest		
	Datum	Name		Datum	Name	Schallsituation Prognose NBS ohne Schallschutz (nachts)		
Bearb.	Sept. 97	R5	Bearb.					
Gez.	Sept. 97	JS / Lx	Gez.					
Gepr.	Sept. 97	R5	Gepr.	Sept. 97	Wei	Maßstab 1:5.000		
igi Niedmeyer Institute <small>UNTERBROCHEN BEFRAGTE PLANEN GMBH Hohenzoller Str. 11, 91747 Weiskirchen Telefon 0906/719-0, Telex 0906/719-530 und 9140</small>			DB			Anlage C 15 Blätter: 2 Blatt: 2		

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

- Teil C -

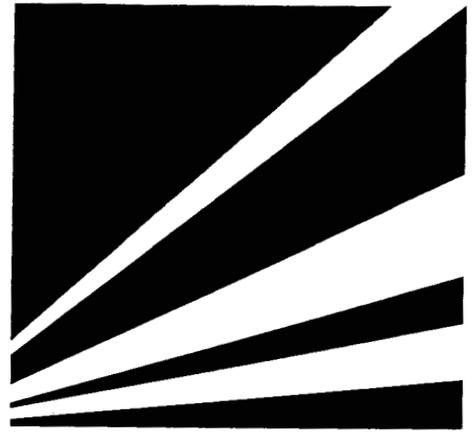
Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden

Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-36

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Krittian</i> Prof. Ernst Krittian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
	Datum	Name		Datum	Name
Bearb.	Sept. 97	Rö	Bearb.		
Gez.	Sept. 97	JS / Lx	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	Rö	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERSUCHEN BERATEN PLANEN Groß Hohenödingen Str. 11, 91747 Westheim Telefon 0908273-0, Telefax 0908273-530 und 0480</small>					Schallsituation Prognose NBS mit Schallschutz (nachts)
			Maßstab 1:5.000		Anlage C 16 Blätter: 2 Blatt: 1

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg



Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

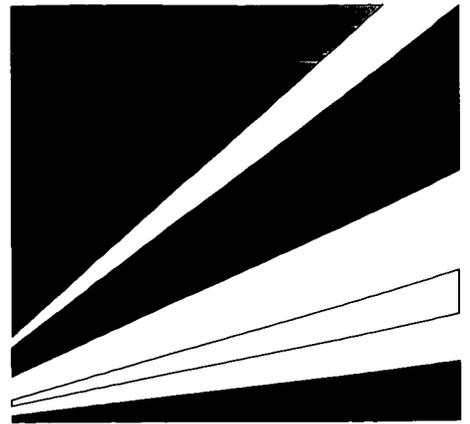
- Teil C -

Abschnitt 2.1c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim - Weilheim - Aichelberg

367-37

Westheim, September 1997 <i>S. Niedermeyer</i> Dr. S. Niedermeyer		Stuttgart, den 15.09.1997 <i>Kritlian</i> Prof. Ernst Kritlian		Geschäftsbereich Netz Projektzentrum Südwest	
Datum		Name		Schallsituation	
Bearb.	Sept. 97	R6		Prognose NBS mit Schallschutz (nachts)	
Gez.	Sept. 97	JS / Lx	Gez.		
Gepr.	Sept. 97	R6	Gepr.	Sept. 97	Wei
igi Niedermeyer Institute <small>UNTERBUCHEN RFRATFN PLANFN GmbH Hohenrückelweg Str. 11, 91747 Westheim Telefon 09089/779-0, Telefax 09089/79-500 und 8480</small>				Maßstab 1:5.000	Anlage C 16 Blätter: 2 Blatt: 2

**Ausbau- und Neubaustrecke
Stuttgart - Augsburg**



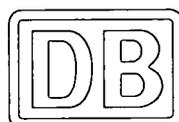
Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsunterlagen

Abschnitt 2.1 c, von km 34,252 bis km 39,270, im Bereich der Gemeinden
Kirchheim-Weilheim-Aichelberg

Gesamtinhaltsverzeichnis

Deutsche Bahn



Geschäftsbereich Netz
Projektzentrum Südwest
Wagengutbahnhof 30
70173 Stuttgart

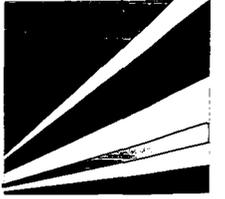
Impressum

Herausgeber: Deutsche Bahn
Geschäftsbereich Netz
Projektzentrum Südwest
Außenbüro Stuttgart

Wagengutbahnhof 30
70173 Stuttgart
Tel.: (07 11) 2092 - 32 85

Stand: September 1997

Das Papier dieses Bandes ist nicht mit Chlor gebleicht.
Bei seiner Produktion entstehen keine CKW- (Chlorkohlenwasserstoff)
haltigen Abwässer.



Teil A Technische Planung

Erläuterungsbericht

Vorwort

1 Die Grundlagen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Inhalt des Planfeststellungsverfahrens
- 1.3 Betriebliche Nutzung und generelle Linienführung
- 1.4 Technische Grundlagen der Streckenplanung
- 1.5 Elektrifizierung und Bahnstromversorgung
- 1.6 Signaltechnik und Telekommunikationsanlagen
- 1.7 Umweltverträglichkeitsuntersuchung
- 1.8 Landschaftspflegerischer Begleitplan

2 Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen

- 2.1 Örtliche Randbedingungen
- 2.2 Linienführung im Lageplan
- 2.3 Linienführung im Längsschnitt
- 2.4 Querschnitte
- 2.5 Tunnel-Rettungskonzept
- 2.6 Zu ändernde Straßen, Wege und Gewässer
- 2.7 Dominante Bauwerke
- 2.8 Ablagerungskonzept
- 2.9 Schall- und erschütterungstechnische Auswirkungen
- 2.10 Baustelleneinrichtung und Baustraßenkonzept
- 2.11 Vorgesehener Bauablauf
- 2.12 Flächenbedarf
- 2.13 Entwässerungsanlagen
- 2.14 Leitungsänderungen

Anhang

Planunterlagen Teil A

Verzeichnis der Anlagen

Technische Planung			Blätter
Anlage A1	Lage des Planfeststellungsabschnittes 2.1 c zur Gesamtstrecke	1:100.000	1
Anlage A2	Blattschnittübersichtspläne	1:10.000	2
Anlage A3	Übersichtslageplan Planfeststellungsabschnitt	1:10.000	1
Anlage A4	Übersichtshöhenplan Planfeststellungsabschnitt	1:10.000/2.500	1
Anlage A5	Lagepläne	1:1.000	9
Anlage A6	Höhenpläne	1:1.000/250	7
Anlage A7	Querschnitte der Bahnanlagen	1:200	14
Anlage A8	Zu ändernde Straßen und Wege	div.	20
Anlage A9	Bauwerksskizzen	div.	21
Anlage A10	Leitungslagepläne	1:1.000	8
Anlage A11	Entwässerungslagepläne	1:1.000	8
Anlage A12	Entwässerungshöhenpläne	1:1.000/250	32
Anlage A13	Drainagelagepläne	1:1.000	8
Anlage A14	Entwässerungsquerschnitte	1:200	15
Anlage A15	Kreuzende Bachläufe	div.	16
Anlage A16	LBP Maßnahmenübersicht	1:5.000	3
Anlage A17	LBP Maßnahmenlagepläne	div.	22
Anlage A18	Baustellenerschließung	1:1.000	1
Anlage A19a	Grunderwerbspläne (Flächenbedarf)	1:1.000	34
Anlage A19b	Grunderwerbspläne (künftige Eigentümer)	1:1.000	9

Teil B Trassenauswahl

Erläuterungsbericht zur Vorhabenbegründung und Wesentliche geprüfte Varianten

Vorwort

1 Der Planungsrahmen

- 1.1 Ausgangssituation
- 1.2 Das Ausbauprogramm für das Netz der DB
- 1.3 Der Europäische Infrastrukturleitplan
- 1.4 Das Europäische Hochgeschwindigkeitsnetz
- 1.5 Der Bundesverkehrswegeplan '85 (BVWP '85)
- 1.6 Der Bundesverkehrswegeplan '92 (BVWP '92)
- 1.7 Das Bundesschienenwegeausbaugesetz

2 Die betrieblichen Randbedingungen

- 2.1 Heutige Betriebsverhältnisse auf der Strecke
- 2.2 Heutiges Verkehrsangebot
- 2.3 Der Planungsrahmen des BVWP '85
- 2.4 Veränderung der Aufgabenstellung
- 2.5 Neue Infrastrukturanforderungen
- 2.6 Künftiges Verkehrsangebot

3 Die generelle Linienfindung

- 3.1 Untersuchungsergebnisse zum BVWP '85
- 3.2 Stellungnahme des Landes Baden-Württemberg (1989)
- 3.3 Lösungsansätze für die neuen Infrastrukturanforderungen
- 3.4 Rahmenkonzeption der „Filstaltrasse“ ($K_{12,5}$)
- 3.5 Rahmenkonzeption der „Autobahnnahen Trasse“ (H_{25})
- 3.6 Untervarianten im Großraum Stuttgart
- 3.7 Stellungnahme des Landes Baden-Württemberg (1992)
- 3.8 Neukonzeption der „Filstaltrasse“ (K_{25})
- 3.9 Variantenvergleich $K_{12,5}$ / K_{25}

- 3.10 Variantenvergleich H₂₅ / K₂₅
- 3.11 Großräumige Varianten im Raum Stuttgart
- 3.12 Varianten im Raum Ulm
- 3.13 Beschluß des Vorstandes der DB (1992)
- 3.14 Weiterentwicklung zum Verkehrsprojekt Stuttgart 21

4 Das Raumordnungsverfahren Wendlingen - Ulm

- 4.1 Ausgangslage
- 4.2 Antragstrasse zum Raumordnungsverfahren
- 4.3 Raumordnerische Beurteilung
- 4.4 Trassenabwägungen

5 Die Linienführung im Planfeststellungsabschnitt (2.1 c)

- 5.1 Ausgangslage
- 5.2 Variantenabwägung im Planfeststellungsabschnitt 2.1 c
- 5.3 Längsschnitt der weiterzuverfolgenden Variante
- 5.4 Variantenabwägung in den Nachbarabschnitten
- 5.5 Antragstrasse zum Planfeststellungsverfahren

Anhänge

Planunterlagen Teil B

Verzeichnis der Anlagen

Trassenauswahl			Blätter
Anlage B1	Rahmenkonzeption der „Filstaltrasse“ (K_{12,5})		
Anlage B1a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B1b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B1c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B2	Rahmenkonzeption der „Autobahnnahen Trasse“ (H₂₅)		
Anlage B2a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B2b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B2c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B3	Planungskonzeption der „Filstaltrasse“ (K₂₅)		
Anlage B3a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B3b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B3c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B4	Ulm, Bahnhofsumbau		
Anlage B4a	Lageplan	1:25.000	1
Anlage B4b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	1
Anlage B4c	Umweltwirkungen	1:25.000	1
Anlage B5	Ulm, Tunnelstrecke für schnelle Züge		
Anlage B5a	Lageplan	1:25.000	1
Anlage B5b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	1
Anlage B5c	Umweltwirkungen	1:25.000	1
Anlage B6	Ulm, Tunnelstrecke für alle Züge		
Anlage B6a	Lageplan	1:25.000	1
Anlage B6b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	2
Anlage B6c	Umweltwirkungen	1:25.000	1

Trassenauswahl			Blätter
Anlage B7	Entlastungsstrecke, Verknüpfung Jungingen		
Anlage B7a	Lageplan	1:25.000	2
Anlage B7b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	2
Anlage B7c	Umweltwirkungen	1:25.000	2
Anlage B8	Entlastungsstrecke, Verknüpfung Dornstadt		
Anlage B8a	Lageplan	1:25.000	2
Anlage B8b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	3
Anlage B8c	Umweltwirkungen	1:25.000	2
Anlage B9	Ulm, Anpassung des Bahnhofes		
Anlage B9a	Lageplan	1:25.000	1
Anlage B9b	Höhenplan	1:25.000 / 1:5.000	1
Anlage B9c	Umweltwirkungen	1:25.000	1
Anlage B10	Antragstrasse der DB AG zum ROV		
Anlage B10a	Lageplan	1:50.000	2
Anlage B10b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	2
Anlage B10c	Umweltwirkungen	1:50.000	2
Anlage B11	„Optimierte Antragstrasse“ des ROV		
Anlage B11a	Lageplan	1:50.000	2
Anlage B11b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	2
Anlage B11c	Umweltwirkungen	1:50.000	2
Anlage B12	Trassenabwägung, flachere Trasse		
Anlage B12a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B12b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B12c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B13	Trassenabwägung, Rampe im Albvorland		
Anlage B13a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B13b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B13c	Umweltwirkungen	1:50.000	3

Trassenauswahl			Blätter
Anlage B14	Trassenabwägung, Umfahrung des Albtraufes		
Anlage B14a	Lageplan	1:50.000	4
Anlage B14b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	4
Anlage B14c	Umweltwirkungen	1:50.000	4
Anlage B15	Trassenabwägung, Linienführung am Albtrauf		
Anlage B15a	Lageplan	1:50.000	4
Anlage B15b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	4
Anlage B15c	Umweltwirkungen	1:50.000	4
Anlage B16	Trassenabwägung, Durchgehender Tunnel		
Anlage B16a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B16b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B16c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B17	Trassenabwägung, West-Trasse		
Anlage B17a	Lageplan	1:50.000	3
Anlage B17b	Höhenplan	1:50.000 / 1:10.000	3
Anlage B17c	Umweltwirkungen	1:50.000	3
Anlage B18	Planfeststellungsabschnitte M 1:100.000		1
Anlage B19	Abwägung „Optimierte Antragstrasse“ des ROV		
Anlage B19a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B19b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B20	Abwägung, Verlegung Rastplatz		
Anlage B20a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B20b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B21	Abwägung, Unterfahrung Rastplatz und Anschlußstelle		
Anlage B21a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B21b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1

Trassenauswahl			Blätter
Anlage B22	Abwägung, Tunnelbeginn am Rastplatz		
Anlage B22a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B22b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B23	Abwägung, Verlängerung Albaufstiegstunnel		
Anlage B23a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B23b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B24	Abwägung, Gesamttunnel		
Anlage B24a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B24b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B25	Abwägung, Tunnel Hasenholz		
Anlage B25a	Lageplan	1:10.000	1
Anlage B25b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	1
Anlage B26	Abwägung, Bündelung mit Anschlußstelle		
Anlage B26a	Lageplan	1:10.000	
Anlage B26b	Höhenplan	1:10.000 / 1:2.500	
Anlage B27	Absenkung des Seebaches		
Anlage B27a	Lageplan	1:1.000	1
Anlage B27b	Höhenplan	1:1.000 / 1:250	2
Anlage B28	Dükerung des Seebaches		
Anlage B28a	Lageplan	1:1.000	1
Anlage B28b	Höhenplan	1:1.000 / 1:250	2
Anlage B29	Beibehaltung der Seebachsohle		
Anlage B29a	Lageplan	1:1.000	1
Anlage B29b	Höhenplan	1:1.000 / 1:250	2
Anlage B30	Östlich anschließende Alternativen		
Anlage B30	Lageplan	1:25.000	1
Anlage B31	Westlich anschließende Alternativen		
Anlage B31	Lageplan	1:10.000	1

Teil C Umweltbelange

Erläuterungsbericht

- Umweltverträglichkeitsstudie

0. Allgemein verständliche Zusammenfassung der Umweltverträglichkeitsstudie (gemäß UVPG, § 6 (3) und (4))

- 0.1 Darstellung des Vorhabens und wesentliche geprüfte Alternativen
 - 0.1.1 Vorhabensbeschreibung der geplanten Neubaustrecke im Abschnitt Kirchheim-Weilheim-Aichelberg
 - 0.1.1.1 Vorhaben
 - 0.1.1.2 Wirkungen des Vorhabens
 - 0.1.2 Wesentliche geprüfte Alternativen
- 0.2 Bestandsbeschreibung und -bewertung der Schutzgüter der Umwelt
 - 0.2.1 Schutzgut Menschen
 - 0.2.1.1 Wohn- und Arbeitsumfeld
 - 0.2.1.2 Elektrische und magnetische Felder
 - 0.2.2 Schutzgut Tiere und Pflanzen
 - 0.2.3 Schutzgut Boden
 - 0.2.4 Schutzgut Wasser
 - 0.2.4.1 Oberflächengewässer und deren Retentionsräume
 - 0.2.4.2 Grundwasservorkommen
 - 0.2.4.3 Genutztes Grundwasser
 - 0.2.5 Schutzgüter Klima und Luft
 - 0.2.6 Schutzgut Landschaft
 - 0.2.6.1 Landschaftsbild
 - 0.2.6.2 Erholung
 - 0.2.7 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter
 - 0.2.7.1 Kulturgüter
 - 0.2.7.2 Land- und Forstwirtschaft
- 0.3 Beschreibung der zu erwartenden erheblichen Auswirkungen des Vorhabens auf die Umwelt (Konfliktanalyse)

- 0.3 Beschreibung der zu erwartenden erheblichen Auswirkungen des Vorhabens auf die Umwelt (Konfliktanalyse)
- 0.3.1 Schutzgüter der Umwelt
- 0.3.2 Konfliktschwerpunkte
- 0.4 Vermeidung und Minderung von Umweltbeeinträchtigungen und Möglichkeiten zur Kompensation verbleibender Beeinträchtigungen
- 0.5 Hinweise auf Schwierigkeiten, die bei der Bearbeitung der Umweltverträglichkeitsstudie entstanden sind

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung

2. Darstellung des Vorhabens, Ergebnisse des Raumordnungsverfahrens und wesentliche geprüfte Alternativen

- 2.1 Allgemeine Beschreibung und Hinweise
- 2.2 Beschreibung der geplanten Neubaustrecke im Abschnitt Kirchheim - Weilheim - Aichelberg
- 2.3 Allgemeine Projektwirkungen
- 2.4 Ergebnisse der Abstimmung mit den Belangen der Raumordnung
- 2.5 Wesentliche geprüfte Alternativen
 - 2.5.1 Grundlagen
 - 2.5.2 Variantenuntersuchungen und -auswahl

3. Untersuchungsraum

- 3.1 Übersicht
- 3.2 Beschreibung des Untersuchungsraumes

4. Untersuchungsrahmen

- 4.1 Allgemeines und Scoping
- 4.2 Grundlagen, Bestandserfassung und -bewertung
- 4.3 Konfliktanalyse
 - 4.3.1 Projektwirkungen
 - 4.3.2 Betrachtung der Auswirkungen
 - 4.3.3 Wechselwirkungen

4.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung sowie zur Kompensation

5. Bestandsbeschreibung und -bewertung

- 5.1 Schutzgut Menschen
 - 5.1.1 Wohn- und Arbeitsumfeld
 - 5.1.2 Elektrische und magnetische Felder
- 5.2 Schutzgut Tiere und Pflanzen
- 5.3 Schutzgut Boden
- 5.4 Schutzgut Wasser
 - 5.4.1 Oberflächengewässer und deren Retentionsräume
 - 5.4.2 Grundwasservorkommen
 - 5.4.3 Genutztes Grundwasser
- 5.5 Schutzgüter Klima und Luft
- 5.6 Schutzgut Landschaft
 - 5.6.1 Landschaftsbild
 - 5.6.2 Erholung
- 5.7 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter
 - 5.7.1 Kulturgüter
 - 5.7.2 Land- und Forstwirtschaft
 - 5.7.3 Sonstige Nutzungen

6. Varianten im Planfeststellungsabschnitt 2.1 c und Beurteilung aus Umweltsicht

- 6.1 Varianten
- 6.2 Beurteilung aus Umweltsicht

7. Konfliktanalyse

- 7.1 Schutzgut Menschen
 - 7.1.1 Wohn- und Arbeitsumfeld
 - 7.1.2 Elektrische und magnetische Felder
- 7.2 Schutzgut Tiere und Pflanzen
- 7.3 Schutzgut Boden
- 7.4 Schutzgut Wasser
 - 7.4.1 Oberflächengewässer und deren Retentionsräume
 - 7.4.2 Grundwasservorkommen

- 7.4.3 Genutztes Grundwasser
- 7.5 Schutzgüter Klima und Luft
- 7.6 Schutzgut Landschaft
 - 7.6.1 Landschaftsbild
 - 7.6.2 Erholung
- 7.7 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter
 - 7.7.1 Kulturgüter
 - 7.7.2 Land- und Forstwirtschaft
 - 7.7.3 Sonstige Nutzungen
- 7.8 Wechselwirkungen
 - 7.8.1 Generelle Aspekte der Wechselwirkungen
 - 7.8.2 Projektspezifische Aspekte

8. Vermeidung und Minderung von Umweltbeeinträchtigungen und Möglichkeiten zur Kompensation

- 8.1 Übersicht
- 8.2 Schutzgut Menschen
 - 8.2.1 Wohn- und Arbeitsumfeld
 - 8.2.2 Elektrische und magnetische Felder
- 8.3 Schutzgut Tiere und Pflanzen
- 8.4 Schutzgut Boden
- 8.5 Schutzgut Wasser
 - 8.5.1 Oberflächengewässer und deren Retentionsräume
 - 8.5.2 Grundwasservorkommen
 - 8.5.3 Genutztes Grundwasser
- 8.6 Schutzgüter Klima und Luft
- 8.7 Schutzgut Landschaft
- 8.8 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter
 - 8.8.1 Kulturgüter
 - 8.8.2 Land- und Forstwirtschaft
 - 8.8.3 Sonstige Nutzungen
- 8.9 Wechselwirkungen

9. Zusammenfassung

- 9.1 Vorhabensbeschreibung
- 9.2 Methodisches Vorgehen
- 9.3 Konfliktanalyse
- 9.4 Vermeidung und Minderung von Umweltbeeinträchtigungen und
Möglichkeiten zur Kompensation verbleibender Beeinträchtigungen
- 9.5 Bewertung der Umweltverträglichkeit des Vorhabens

10. Literatur und verwendete Unterlagen

Erläuterungsbericht:

- Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

A) Allgemeiner Teil

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Fachliche und gesetzliche Vorgaben, Aufgabenstellung des Landschaftspflegerischen Begleitplanes

2. Darstellung des Vorhabens

- 2.1 Übersicht
- 2.2 Aspekte des Naturschutzes und der Landschaftspflege

3. Methodik der Bestandserfassung und -bewertung

- 3.1 Boden
- 3.2 Wasser
- 3.3 Klima, Luft
- 3.4 Landschaftsbild, Erholung und Kulturgüter
- 3.5 Flora, Fauna, Biotope
 - 3.5.1 Flora, Biotope
 - 3.5.2 Fauna
 - 3.5.3 Bewertung des biotischen Umweltpotentials (Flora, Fauna, Biotope)

4. Methodik der Konfliktanalyse

- 4.1 Projektwirkungen
- 4.2 Eingriffsbewertung
 - 4.2.1 Abiotische Umweltpotentiale (Boden, Wasser, Klima, Luft) und Landschaftsbild, Erholung, Kulturgüter
 - 4.2.2 Biotisches Umweltpotential (Flora, Fauna, Biotope)

5. Methodik der Maßnahmenplanung

- 5.1 Ableitung der landschaftlichen Leitbilder
- 5.2 Vermeidung und Minderung von Beeinträchtigungen
- 5.3 Maßnahmenkonzept

- 5.4 Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 5.5 Bilanzierung

B) Spezieller Teil

6. Untersuchungsraum

- 6.1 Lage und Abgrenzung
- 6.2 Naturräumliche Gegebenheiten
- 6.3 Schutzgebiete

7. Planungsvorgaben und landschaftliche Leitbilder

- 7.1 Raumordnerische Beurteilung
- 7.2 Landschaftliche Leitbilder

8. Beschreibung und Bewertung des Bestandes sowie der Eingriffe (Konfliktanalyse)

- 8.1 Boden
- 8.2 Wasser
- 8.3 Klima, Luft
- 8.4 Landschaftsbild, Erholung und Kulturgüter
- 8.5 Flora, Fauna, Biotope
 - 8.5.1 Flora, Biotope
 - 8.5.2 Fauna
- 8.6 Zusammenfassende Darstellung der Konflikte
 - 8.6.1 Konfliktbereiche
 - 8.6.2 Quantifizierung der Konflikte

9. Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung von Beeinträchtigungen

- 9.1 Vorbemerkungen
- 9.2 Maßnahmenkonzept
- 9.3 Schutzmaßnahmen
- 9.4 Gestaltungsmaßnahmen

10. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- 10.1 Maßnahmenkonzept
- 10.2 Maßnahmen Landschaftsbild und Erholung

- 10.2.1 Ausgleichsmaßnahmen Landschaftsbild und Erholung
- 10.2.2 Ersatzmaßnahmen Landschaftsbild und Erholung
- 10.3 Maßnahmen Flora, Fauna, Biotope
 - 10.3.1 Ausgleichsmaßnahmen Flora, Fauna, Biotope
 - 10.3.2 Ersatzmaßnahmen Flora, Fauna, Biotope
- 10.4 Maßnahmen Boden, Wasser, Klima, Luft
 - 10.4.1 Ausgleichsmaßnahmen Boden, Wasser, Klima, Luft
 - 10.4.2 Ersatzmaßnahmen Boden, Wasser, Klima, Luft

11. Gegenüberstellung von Eingriff, Ausgleich und Ersatz

- 11.1 Übersicht
- 11.2 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff, Ausgleich und Ersatz

12. Zusammenfassung

13. Literatur und verwendete Unterlagen

Anhang

Erläuterungsbericht:

- Schall- und Erschütterungstechnische Untersuchung

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung

2. Darstellung des Vorhabens und Ergebnisse des Raumordnungsverfahrens

- 2.1 Allgemeine Beschreibung und Hinweise
- 2.2 Beschreibung der geplanten Neubaustrecke im Abschnitt Kirchheim - Weilheim - Aichelberg
- 2.3 Projektwirkungen (Schall und Erschütterungen)
- 2.4 Ergebnisse der Abstimmung mit den Belangen der Raumordnung (Schall und Erschütterungen)

3. Grundlagen der Schalltechnischen Untersuchung

- 3.1 Physikalische Grundlagen und Erläuterungen
- 3.2 Gesetzliche Vorgaben
- 3.3 Berechnungsverfahren
- 3.4 Umfang der Untersuchung

4. Örtliche Gegebenheiten

- 4.1 Topographie und Trassenverlauf
- 4.2 Geräuschsituation und Gebietsnutzungen

5. Schallemissionen

- 5.1 Allgemeines
- 5.2 Emissionen aus dem künftigen Schienenverkehr

6. Schallimmissionen

- 6.1 Immissionsorte
- 6.2 Schallimmissionen ohne Schallschutz
- 6.3 Schallschutzmaßnahmen

- 6.4 Schallimmissionen mit Schallschutz
- 6.5 Schallschutz während des Bauzustandes

7. Nachrichtliche Aussagen zur Gesamtgeräuschsituation aus NBS und BAB A 8

- 7.1 Allgemeines
- 7.2 Emissionsmittelungspegel aus dem Straßenverkehr der BAB A 8
- 7.3 Derzeitige und künftige Geräuschsituation aus der BAB A 8
- 7.4 Aussagen zur Problematik der Überlagerung von Schienen- und Straßenverkehrsgeräuschen und Gesamtgeräuschsituation

8. Grundlagen der Erschütterungstechnischen Untersuchung

- 8.1 Allgemeines
- 8.2 Emission und Ausbreitung von Erschütterungen
- 8.3 Beurteilung von Erschütterungen

9. Erschütterungsverhältnisse

- 9.1 Erschütterungseinwirkungen auf Bauflächen und Gebäude
- 9.2 Erschütterungseinwirkungen auf Bauwerke der NBS

10. Zusammenfassung

11. Literatur und verwendete Unterlagen

- 11.1 Gesetze, Normen und Richtlinien
- 11.2 Literatur
- 11.3 Planunterlagen und weitere Unterlagen

Erläuterungsbericht:

- Hydrogeologie und Wasserwirtschaft

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung
- 1.3 Trassenverlauf

2. Naturräumlicher und geologischer Überblick

- 2.1 Naturräumlicher Überblick
- 2.2 Geologischer Überblick

3. Hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Verhältnisse

- 3.1 Grundwasservorkommen und -stockwerksgliederung
- 3.2 Geohydraulische Kennwerte der Aquifere
- 3.3 Grundwasserstände und Grundwasserspiegelschwankungen
- 3.4 Grundwasserströmungsverhältnisse
- 3.5 Hydrochemische Verhältnisse
- 3.6 Grundwassernutzungen
- 3.7 Gewässerverhältnisse

4. Eingriffe durch bauliche Anlagen (Bauzeit und Betrieb) und deren hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Auswirkungen

- 4.1 Grundwasservorkommen
- 4.2 Grundwassernutzungen
- 4.3. Gewässer

5. Zusammenfassung

6. Literatur und verwendete Unterlagen

Anhang

Erläuterungsbericht:

- Ingenieurgeologie, Erd- und Ingenieurbauwerke

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung
- 1.3 Trassenverlauf

2. Beschreibung des Untersuchungsraumes

- 2.1 Naturräumliche Gegebenheiten
- 2.2 Reliefformen

3. Geologische Verhältnisse

- 3.1 Gebirgsaufbau
 - 3.1.1 Geomorphologische Prozesse
 - 3.1.2 Stratigraphischer Überblick - Schichtabfolgen
 - 3.1.3 Schichtlagerung und Tektonik
- 3.2 Ingenieur- und baugeologisches Verhalten der Locker- und Festgesteine im Untersuchungsraum
- 3.3 Gravitative Massenbewegungen
- 3.4 Primärspannungen
- 3.5 Erdbebengefährdung
- 3.6 Lagerstätten

4. Hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Verhältnisse

5. Geotechnische Beurteilung

- 5.1 Einschnitte und Tunnelvoreinschnitte
- 5.2 Tunnelstrecke
- 5.3 Dämme
- 5.4 Ingenieurbauwerke
- 5.5 Abtrags- und Ausbruchsmassen

6. Zusammenfassung

7. Literatur und verwendete Unterlagen

Erläuterungsbericht:

- Verwertung und Ablagerung von Erdmassen

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung

2. Teilbereich Wendlingen - Filstal

- 2.1 Vorbemerkungen
- 2.2 Trassenverlauf
- 2.3 Geologischer Überblick
- 2.4 Technische Verwertbarkeit und generelle Beurteilung der Verwertungseignung der Erdmassen
- 2.5 Qualitative und quantitative Einschätzung der anfallenden Erdmassen und des Bedarfs sowie Aussagen zur Verwertung

3. Planfeststellungsabschnitt Kirchheim - Weilheim - Aichelberg (PFA 2.1c)

- 3.1 Vorbemerkungen
- 3.2 Trassenverlauf
- 3.3 Geologische Verhältnisse
- 3.4 Beurteilung der Verwertungseignung der Erdmassen
- 3.5 Qualitative und quantitative Einschätzung der anfallenden Erdmassen und des Bedarfs sowie Aussagen zur Verwertung

4. Zusammenfassung

5. Literatur und verwendete Unterlagen

Erläuterungsbericht:

- Geländeklima und Luftreinhaltung

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage und Vorhaben
- 1.2 Aufgabenstellung

2. Grundlagen Geländeklima und Luftreinhaltung

- 2.1 Gelände- und Siedlungsklima
 - 2.1.1 Klimaelemente in der Übersicht
 - 2.1.2 Lokale und regionale Luftströmungen
 - 2.1.3 Kaltluft
- 2.2 Luftreinhaltung
- 2.3 Beschreibung der klimatischen und lufthygienischen Situation
- 2.4 Bewertung der klimatischen und lufthygienischen Situation

3. Geländeklima und Luftreinhaltung im Untersuchungsraum

- 3.1 Untersuchungsraum
- 3.2 Allgemeiner Witterungsverlauf
- 3.3 Klimatische und lufthygienische Vorbelastung
- 3.4 Berechnungen zur Kaltluftsituation
 - 3.4.1 Grundlagen
 - 3.4.2 Ergebnisse
- 3.5 Beschreibung und Bewertung der klimatischen und lufthygienischen Situation im Untersuchungsraum

4. Zusammenfassung

5. Literatur und verwendete Unterlagen

6. Glossar

Anhänge

Erläuterungsbericht:

- Boden

1. Vorbemerkungen

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Aufgabenstellung

2. Darstellung des Vorhabens

3. Untersuchungsraum

4. Methodik

- 4.1 Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung
- 4.2 Konfliktanalyse
- 4.3 Maßnahmenplanung
- 4.4 Bilanzierung

5. Beschreibung und Bewertung des Bestandes sowie der Eingriffe (Konfliktanalyse)

- 5.1 Bestandsbeschreibung und -bewertung
- 5.2 Konfliktanalyse

6. Maßnahmenkonzept

- 6.1 Vermeidung und Minderung von Beeinträchtigungen
- 6.2 Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

7. Gegenüberstellung von Eingriff, Ausgleich und Ersatz

8. Zusammenfassung

9. Literatur und verwendete Unterlagen

Anhang

Planunterlagen Teil C

Verzeichnis der Anlagen

Umweltbelange			Blätter
Anlage C1	Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgut Tiere und Pflanzen/Schutzgut Landschaft -Schutzgebiete gemäß NatSchG -	1:10.000	2
Anlage C2	Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgut Wasser -Quellen, Gewässer, Überschwemmungs- gebiete und Grundwassernutzungen-	1:10.000	1
Anlage C3	Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgüter Klima und Luft -Bestand-	1:5.000	2
Anlage C4	Umweltverträglichkeitsstudie -Konfliktschwerpunkte-	1:5.000	2
Anlage C5	Landschaftspflegerischer Begleitplan -Schutzgebiete-	1:10.000	2
Anlage C6	Landschaftspflegerischer Begleitplan Landschaft, Landschaftsbild -Bestand-	1:5.000	2
Anlage C7	Landschaftspflegerischer Begleitplan Landschaft, Erholung -Bestand-	1:5.000	2
Anlage C8	Landschaftspflegerischer Begleitplan Flora und Biotope -Bestand-	1:5.000	2
Anlage C9	Landschaftspflegerischer Begleitplan Fauna -Bestand-	1:5.000	1
Anlage C10	Landschaftspflegerischer Begleitplan Flora, Fauna, Biotope -Funktionale Bewertung-	1:5.000	2

Umweltbelange			Blätter
Anlage C11	Landschaftspflegerischer Begleitplan -Konfliktplan-	1:5.000	2
Anlage C12	Landschaftspflegerischer Begleitplan Blattschnittübersichtsplan -Maßnahmenplanung-	1:10.000	2
Anlage C13	Landschaftspflegerischer Begleitplan -Maßnahmenübersicht-	1:5.000	3
Anlage C14	Landschaftspflegerischer Begleitplan -Maßnahmenplan-	div.	22
Anlage C15	Schallsituation - Prognose NBS 2010 ohne Schallschutz (nachts)	1:5.000	2
Anlage C16	Schallsituation - Prognose NBS 2010 mit Schallschutz (nachts)	1:5.000	2
Anlage C17	Schallsituation - Gesamtgeräuschsituation aus NBS und BAB A 8 (nachts) -Überlagerung-	1:5.000	2
Anlage C18	Schallsituation - Veränderung der Gesamtgeräuschsituation durch den Betrieb der NBS (nachts) -Differenzkarte-	1:5.000	2
Anlage C19	Ingenieur- und hydrogeologischer Längsschnitt km 34,200 - 40,025	1:5.000/500	1
Anlage C20	Erdmassenbilanz im Teilbereich Wendlingen - Filstal, -Übersichtslageplan-	1:50.000	1
Anlage C21	Land- und Forstwirtschaft/Boden Funktion als Standort für Kulturpflanzen und natürliche Vegetation -Bewertung-	1:5.000	2
Anlage C22	Boden - Funktion als Ausgleichskörper im Wasserkreislauf -Bewertung-	1:5.000	2
Anlage C23	Boden - Funktion als Filter und Puffer für Schadstoffe -Bewertung-	1:5.000	2

