

Beilage Filiale 3

- **Ergebnisse der Erhebungen 2024 (Excel-Tabellen)**

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 101

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)													alle									
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost		Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW
		Ja/Nein						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzwand m (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein		Ja	Vorgesehene Realisierungsbemerkungen		Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzwand m (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
N1+24A.0	N1+30A.5/9	X				6600			12100	880	0	167000	0	0	17709000	280	83	90082	EP RELU					X					0	0	0	0	0	83	0	83		Ganzer Abschnitt: Belagsersatz neu SDA 8-12 seit April 2022 bis 2024		
					N1+24A.0	500	3	1675	0	0	12500	0			2357500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	10	0						
					N1+24A.500	501	3	3700	0	0	12500	0			5192500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	20	0						
					N1+25A.0	500	3	3735	0	0	12500	0			5241500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	26	0						
					N1+25A.500	501	2	0	0	0	12500	0			12500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	2	0						
					N1+26A.0	450	2	0	0	0	12500	0			12500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	2	0						
					N1+26A.450	465	2	1560	0	0	12500	0			2196500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	1	0						
					N1+26A.915	500	3	0	860	0	12500	0			614500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	10	0						
					N1+27A.410	1000	3	0	0	0	25000	0			25000			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	8	0						
					N1+28A.398	500	1	0	0	0	12500	0			12500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	0	0						
					N1+28A.898	500	3	0	0	0	12500	0			12500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	1	0						
					N1+29A.395	500	3	1430	0	0	12500	0			2014500			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	3	0						
					N1+29A.895	683	1	0	0	0	17000	0			17000			90082	EP RELU					X				0	0	0	0	0	0	0						



Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 111

N1 2 Luterbach-Härkingen

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																alle										
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA / Visum	Beurteilungsb-schnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsb-schnittes	m (Länge)	Gleisbreite	Realisierte Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost						Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen						Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
								Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdam d (m²)	Belag Kat. III, z.B. P.A. (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Datum	Datum	Datum	Vorgesehener Realisierungstermin	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdam d (m²)	Belag Kat. III, z.B. P.A. (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)		Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)		Kosten Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen							
2	3	Nein	Ja	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
N1+30A,580	N1+50A,800	X				20'222		12'854	0	0	0	0	0	0	50	17'995'600	339	156								14'989	0	0	532'800	0	0	26'014'100	50											
N1+30A,580	N1+32A,400					1'823	1	2'200	0	0	0	0	0	0	0	3'080'000			80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	1'319	0	0	45'600	0	0	2'287'900		Vorarbeiten begonnen Hauptarbeiten ab 2025					
N1+32A,400	N1+33A,0					584	3	1'674	0	0	0	0	0	0	6	2'343'600			80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	2'313	0	0	15'000	0	0	3'947'100							
N1+33A,0	N1+34A,540					1'535	3	0	0	0	0	0	0	7	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	802	0	0	38'400	0	0	1'401'800							
N1+34A,540	N1+34A,780					240	3	0	0	0	0	0	0	2	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	366	0	0	6'000	0	0	628'200							
N1+34A,780	N1+35A,700					922	3	2'284	0	0	0	0	0	0	3'197'600				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	964	0	0	23'000	0	0	1'861'800							
N1+35A,700	N1+36A,180					477	3	0	0	0	0	0	0	10	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	12'000	0	0	12'000							
N1+36A,180	N1+38A,640					2'456	2	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	61'400	0	0	61'400							
N1+38A,640	N1+39A,710					1'069	3	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	26'750	0	0	26'750							
N1+39A,710	N1+40A,380					667	1	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	16'700	0	0	16'700							
N1+40A,380	N1+41A,30					671	3	1'820	0	0	0	0	0	13	2'548'000				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	1'528	0	0	23'000	0	0	2'620'600							
N1+41A,30	N1+42A,300					1'252	2	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	31'300	0	0	31'300							
N1+42A,300	N1+43A,0					709	3	0	0	0	0	0	0	2	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	17'500	0	0	17'500							
N1+43A,0	N1+44A,150					1'149	3	0	0	0	0	0	0	3	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	49'000	0	0	49'000							
N1+44A,150	N1+46A,650					2'478	3	3'276	0	0	0	0	0	1	4'586'400				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	1'454	0	0	62'000	0	0	2'533'800							
N1+46A,650	N1+48A,380					1'718	4	1'600	0	0	0	0	0	6	2'240'000				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	5'828	0	0	43'250	0	0	9'950'850		Projektpaket 3.1 gemäss Umsetzungsprogramm: Die Lärmsanierung erfolgt im Rahmen des Projektes 6-Streifen-Ausbau Luterbach-Härkingen, GN5 belassen gemäss Entscheid FU (Sept. 2015).					
N1+48A,380	N1+49A,280					928	3	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	23'200	0	0	23'200							
N1+49A,280	N1+50A,270					1'014	4	0	0	0	0	0	0	0	0				80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	0	0	0	25'300	0	0	25'300		Projektpaket 3.1 gemäss Umsetzungsprogramm: Die Lärmsanierung erfolgt im Rahmen des Projektes 6-Streifen-Ausbau Luterbach-Härkingen, GN5 belassen gemäss Entscheid FU (Sept. 2015).					
N1+50A,270						530	3												80229	Luterbach Härkingen, 6 Streifen Ausbau			X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X	06.11.2023	2024	415	0	0	13'400	0	0	718'900		LSW Bügetacher Verz. Härkingen					

[illegible]

Filiale F3 N1 4 Wiggertal-Aarau West
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 90

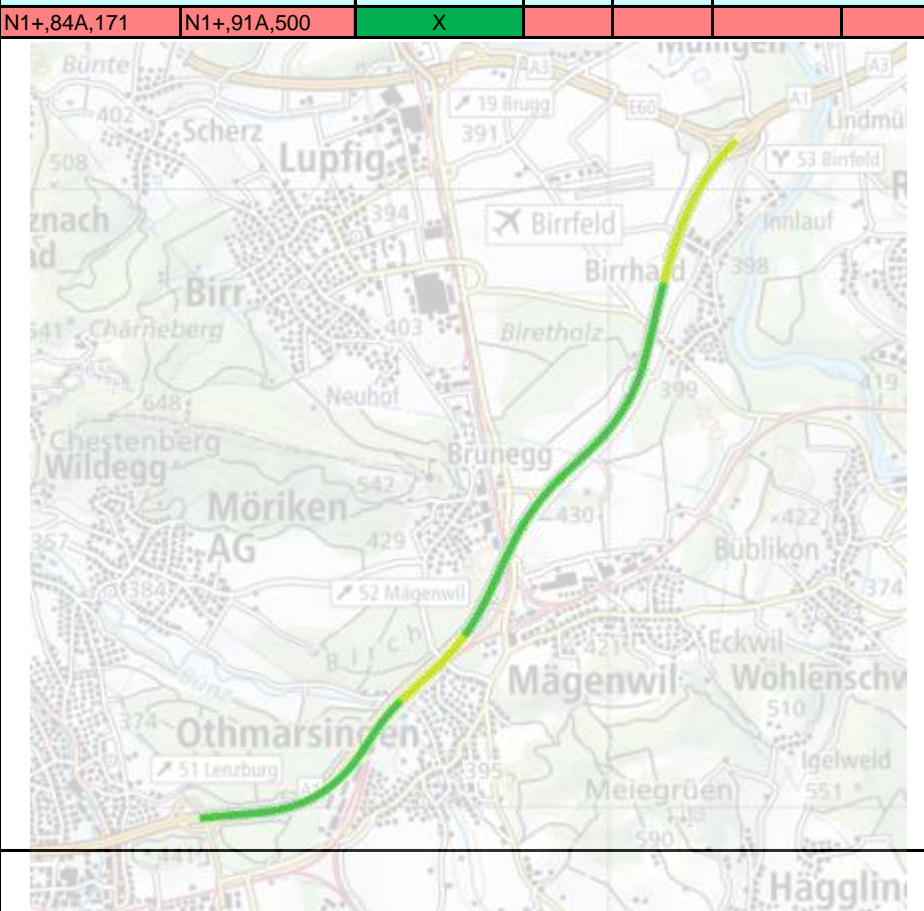
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Erhaltungsplanung (EP)																		Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Projektmanagement (PM)	Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Realisierte Lärmschutzmassnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzwand (m²)	Belag Kat. II, z.B. P.A. (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Projektbezeichnung gemäss TdCost																		Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK	Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Realisierungsbasis	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzwand (m²)	Belag Kat. II, z.B. P.A. (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehenen Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Nr.																		Bezeichnung	GP/EK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Realisierungsbasis	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzwand (m²)	Belag Kat. II, z.B. P.A. (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehenen Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 132

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)															alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisbreite	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Baugraben I, II, z.B. PA (m²)	Baugraben I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja	Datum		Vorgesehene Realisierungsjahre	Lärmschutzwand d (m²)		Lärmschuttdamm d (m²)	Baugraben I, II, z.B. PA (m²)	Baugraben I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
N1+70A,250		Nein	Ja																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami

N1 6 Lenzburg-Birrfeld
54

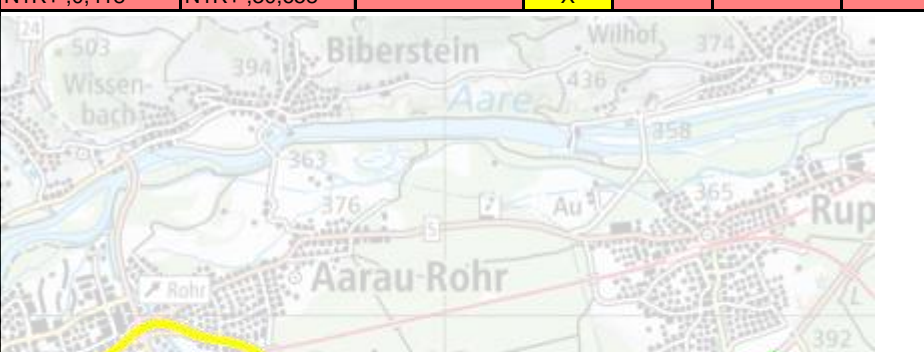
Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)										alle																	
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW					
		Nein						Ja	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdamm m (m²)	Baugraben, III, z.B. PA (m²)	Baugraben I, z.B. SDA 8 + 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne Massnahmen		Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GP/EK				AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja			Vorgesehene Realisierungsjahre	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdamm m (m²)	Baugraben, III, z.B. PA (m²)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
N1+84A.171	X								7335	6627	0	125'500	37'000	0	4	10'067'800	111	20	160065	Aarau-Ost - Birrfeld 6-Streifenausbau	X							0	0	0	0	0	16	0	20		
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X													0				
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X														0			
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X														0			
							507	1	1'265	0	0	12'500	0		1783'500			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X														0			
							742	2	1'720	0	0	0	0	3	2'408'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X														10			
							480	1	1'540	0	0	12'000	0		2'168'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															0		
							500	1	2'102	0	0	12'500	0		2'955'300			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															0		
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															0		
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															0		
							357	1	0	0	9'000	0	0		54'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															0		
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X																0	
							500	1	0	0	12'500	0	0		75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X																0	
							499	2	0	0	12'500	0	0	1	75'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															5		
							750	2	0	0	16'500	0	0		99'000			160065	Aarau-Ost - Birrfeld	X															1		

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 6

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)														alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 Anwendung ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitium	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnitt es	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK	Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
									Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdämm m (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GP/EK					AP/PMK	DP/MP		Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Vorgesehener Lärmschutz- bauart gemäß LärmSchw	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdämm m (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)		Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
N1+91A.311			X				8'340		13'941	0	0	140'600	60'329'500	17	79'987'520	287	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

[illegible]

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 208

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle			
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK	Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar	
	Lärmschutzswand d (m²)	Lärmschutzdämm m (m²)	Baugl. Kat. III, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)						Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum		Projektbezeichnung	Datum	Nein	Ja					Vorgesehene Realisierungsbau- art	Lärmschutzswand d (m²)	Lärmschutzdämm m (m²)	Baugl. Kat. III, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)			Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen
2	3	Nein	Ja	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	Bezeichnung	20	Realisierung	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
N1R+ 0,418	N1R+ 30,658	X							6'054		0'014	180	0	0	0	5	8'545'000	99										0	0	0	0	0	74	0	74				
	N1R+ 0,418								368	3					0																				13		ProGen Start Q2 2024		
	N1R+ 20,609								721	3					0																				1		ProGen Start Q2 2024		
	N1R+ 30,658								374	1					0																				0		ProGen Start Q2 2024		
	N1R+ 40,902								771	3	875			2	1'225'000																				5		ProGen Start Q2 2024		
	N1R+ 0,0								417	3	2'425			1	3'395'000																				22		ProGen Start Q2 2024		
	N1R+ 10,365								607	3					0																					7		ProGen Start Q2 2024	
	N1R+ 50,674								382	1					0																					0		ProGen Start Q2 2024	
	N1R+ 40,32								870	1					0																					0		ProGen Start Q2 2024	
	N1R+ 0,806								559	3	1'626	180			2'402'400																					10		ProGen Start Q2 2024	
	N1R+ 10,971								637	3	1'088			2	1'523'200																					14		ProGen Start Q2 2024	
	N1R+ 30,330							328	3					0																					2		ProGen Start Q2 2024		

Filiale F3 N14 37 Blegi-Walterswil
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 121

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)															alle																					
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost						Projektphase						Einreichung AP bei GS-UVEK						Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
	3	4	5	6						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum	Vorgesehener Realisierungstermin	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)		Kosten Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten vorgesehene Massnahmen														
N4 BLEG 8.800,0 N14+290,0	3	X	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																				
N4 BLEG 8.800,0						N4 BLEG 8.800,0	685	3		19'623	0	14'000	88'424	150'000	0	27'804'624	106	45									4'930	0	0	0	0	30	8'381'000	30																				
N14+210,112						N14+210,112	685	3			0	0	0	0	20'550	0	20'550									0	0	0	0	0	0	2	0		Überlappung LSW																			
N14+210,808						N14+210,808	696	1			0	0	0	0	10'450	0	10'450									0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+220,9						N14+220,9	200	3			0	0	4'667	0	0	28'000										800	0	0	0	0	7	1'360'000			UMA; nur Belagersatz (gleichwertiger Ersatz = Unterhalt, Flächen und Kosten nicht unter vorgesehene Massnahmen aufgeführt)																			
N14+220,324						N14+220,324	315	3			1'250	0	4'667	0	0	1'778'000										0	0	0	0	0	5	0			UMA; nur Belagersatz (gleichwertiger Ersatz = Unterhalt, Flächen und Kosten nicht unter vorgesehene Massnahmen aufgeführt)																			
N14+220,805						N14+220,805	481	3			0	0	4'667	0	150'000	178'000									2028	1'200	0	0	0	0	1	2'040'000			UMA; nur Belagersatz (gleichwertiger Ersatz = Unterhalt, Flächen und Kosten nicht unter vorgesehene Massnahmen aufgeführt)																			
N14+230,306						N14+230,306	500	3			2'800	0	0	8'000	0	3'928'000									2028	1'750	0	0	0	0	4	2'975'000			UMA; nur Belagersatz (gleichwertiger Ersatz = Unterhalt, Flächen und Kosten nicht unter vorgesehene Massnahmen aufgeführt)																			
N14+230,610						N14+230,610	304	1			1'312	0	0	4'664	0	1'841'664									2028	180	0	0	0	0	1	306'000																						
N14+230,910						N14+230,910	300	3			2'800	0	0	4'800	0	3'924'800									2028	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+240,210						N14+240,210	300	3			70	0	0	4'800	0	102'800									2028	0	0	0	0	0	2	0																						
N14+240,612						N14+240,612	402	1			0	0	6'432	0	6'432										2028	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+250,12						N14+240,612	400	1			0	0	6'400	0	6'400										2028	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+250,412						N14+250,12	400	1			0	0	6'400	0	6'400										2028	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+250,865						N14+250,412	453	3			1'165	0	0	7'296	0	1'638'296									2028	0	0	0	0	0	1	0																						
N14+260,315						N14+250,865	450	3			4'791	0	0	7'200	0	6'714'600									2028	1000	0	0	0	0	1	1'700'000																						
N14+260,716						N14+260,315	402	3			3'804	0	0	6'432	0	5'332'032									2028	0	0	0	0	0	4	0																						
N14+270,17						N14+260,716	300	1			1'631	0	0	4'800	0	2'288'200									2032	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+270,521						N14+270,17	505	1			0	0	0	0	0	0									2032	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+270,921						N14+270,521	400	1			0	0	0	0	0	0									2032	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+280,423						N14+270,921	500	1			0	0	0	0	0	0									2032	0	0	0	0	0	0	0	0																					
N14+280,827						N14+280,423	404	1			0	0	0	0	0	0									2032	0	0	0	0	0	0	0	0																					
						N14+280,827	289	3			0	0	0	0	0	0									2032	0	0	0	0	0	2	0																						

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 188

N14 38 Walterswil-Sihlbrugg

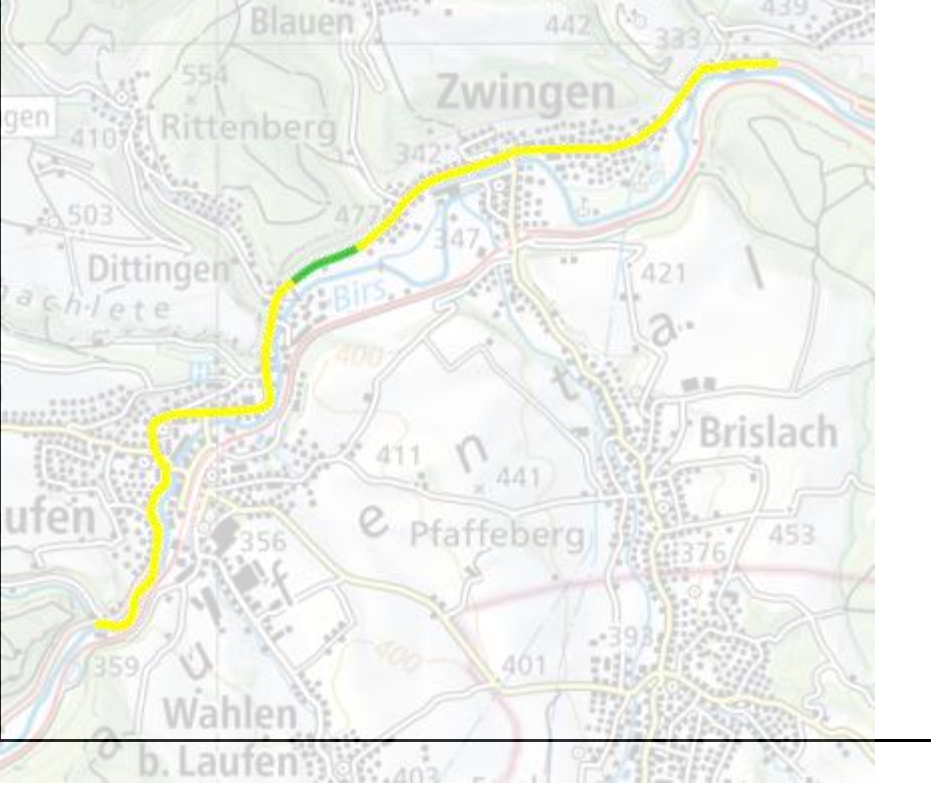
Erhaltungsplanung (EP)																Projektmanagement (PM)															alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss ToCost	Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK	Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	bis 2015 notwendig ?	ab 2015 notwendig ?						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Baug Kat. III, z.B. PA (m²)	Baug Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.							Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja	Vorgesehene Realisierungsbem. gln			Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Baug Kat. III, z.B. PA (m²)	Baug Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
N14.290.16	N14.308.94	3	X	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15a	16	17	18	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Filiale F3

N18 40 Laufen-Nenzlingen

Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 202

	RBBS von / bis	Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)																		alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitium	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost		Projektphase			Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtfertig?		Datum Genehmigung DP		Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdämm m²	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erreichungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen			GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum		Projektbezeichnung	Datum PGV			Nein	Ja	Vorgesehene Realisierungsbemerkungen	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdämm m²	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erreichungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)		Zustand 2020 mit realisierten vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			Nr.	Bezeichnung						20			21														22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	2	3	Nein	Ja		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



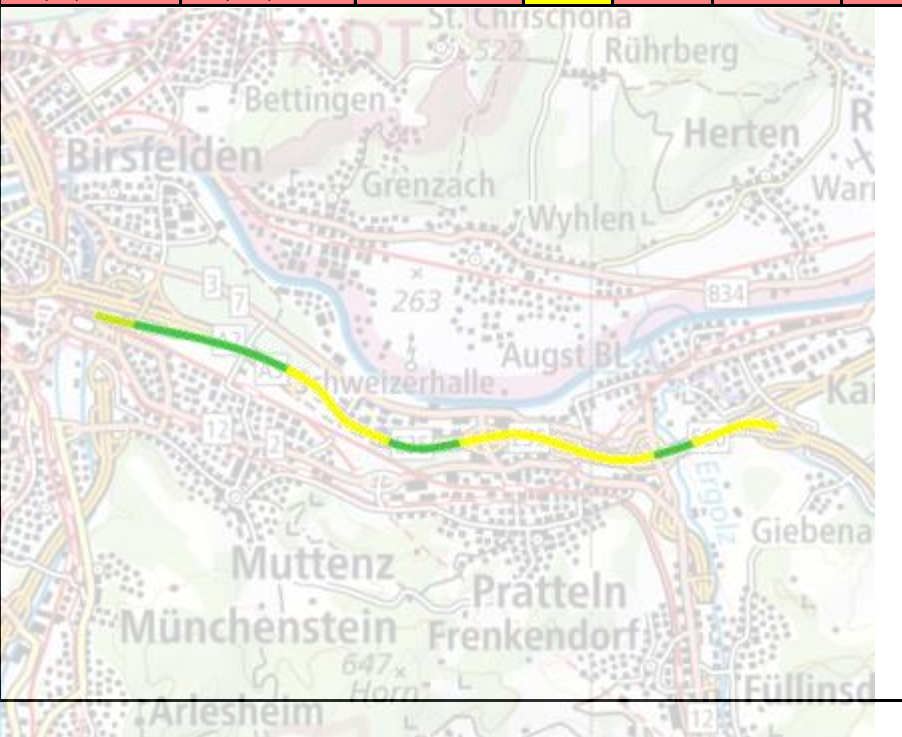
		LSP nicht notwendig	LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vision
			bis 2015 Kommung ?		
RBBS von / bis			Nein	Ja	
2		3	4	5	6
N18.232.71	N18.309.0		X		

[illegible]

Filiale F3 N2 9 Grenze CH/D-Hagnau
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 63

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)															alle									
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig			Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar
		Ja	Nein	X						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.		Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum		Projektbezeichnung	Datum		Nein	Ja	Datum	Vorgesehene Realisierungsjahr	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)		
N2+0A,0	N2+50,560	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								

Filiale F3 N2 10 Hagnau-Augst
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 138

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)														alle															
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr > IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr > IGW		Bemerkungen / Kommentar		
		Ja	Nein						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdam d (m²)	Baugl. Kat. II, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	G/PEK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja		Datum	Vorgesehene Realisierungsjahr	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdam d (m²)	Baugl. Kat. III, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen								
N2+50.564	N2+142.500	X					9021	2	8'572	0	0	175'000	0	12	12'173'800	217	130		19														0	0	0	45'000	0	42	45'000	54							
	N2+60.54						500	1	1'740	0	0	15'000	0	5	2'451'000																	0	0	0	0	0	0	0			Der Zubringer Birsfelden ist diesem Abschnitt zugewiesen (auch Note 1), müsste aber künftig getrennt in einem eigenen Beurteilungsabschnitt beurteilt werden. Zugewiesene Wandfläche = LSW03						
	N2+60.554						500	1	0	0	0	15'000	0	0	15'000																		0	0	0	0	0	0	0								
	N2+70.55						500	1	0	0	0	15'000	0	0	15'000																		0	0	0	0	0	0	0								
	N2+70.555						500	1	0	0	0	15'000	0	0	15'000																		0	0	0	0	0	0	0								
	N2+80.53						500	3	336	0	0	0	0	0	470'400			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X												2025	0	0	0	15'000	0	1	15'000			Tunnel Schweizerhalle					
	N2+80.553						500	3	336	0	0	0	0	0	470'400			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X												2025	0	0	0	15'000	0	1	15'000			Tunnel Schweizerhalle					
	N2+80.53						500	3	336	0	0	0	0	0	470'400			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X												2025	0	0	0	15'000	0	1	15'000								
	N2+80.553						500	1	336	0	0	0	0	0	470'400			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	0	0								
	N2+100.53						500	1	336	0	0	0	0	0	470'400			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	0	0								
	N2+100.553						500	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	1	0								
	N2+110.54						500	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	3	0								
	N2+110.554						502	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	27	0								
	N2+120.59						500	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	1	0								
	N2+120.559						501	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	4	0								
	N2+130.62						500	3	336	0	0	12'500	0		482'900			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	0	0								
	N2+130.562						518	3	350	0	0	12'500	0		502'500			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	1	0								
	N2+142.0						500	3	590	0	0	12'500	0		838'500			160031	Hagnau - Augst 6S-Ausbau	X													0	0	0	0	0	2	0			In diesem Bereich sind nördlich der Achse BS-ZH in der Gde Kaiseraugst noch mehr Erleichterungen vorgesehen. Diese sind im angrenzenden Ableger Augst-Frick aufgeführt (der vorliegende Ableger enthält nur Objekte bis und mit Augst).					

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 68

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)														alle										
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	LSP notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globalnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase			Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
									Lärmschutzswan d (m²)	Lärmschutzdarm d (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/NK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein		Ja	Datum		Vorgesehene Realisierungstermin	Lärmschutzswan d (m²)	Lärmschutzdarm d (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen		
N2+142.500	N2+240.410		X				9824		12463	4483	0	0	0	0	20'586'300	368	90	160031	Hagnau - Augst 8S-Ausbau	X											2028	0	0	0	12'500	0	0	12'500	54	1 Gebäude (Hof) östlich der Autobahn mit vorgesehenem Erleichterungsantrag bei Ableger Augst-Frick zugeordnet, da es in Gde. Kaiseraugst liegt.		
							416	3	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	1	12'500		Gemeinde Giebenach, LSM: LSW Giebenach		
							500	3	1'500	0	0	0	0		2'100'000			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	2	12'250		Gemeinde Giebenach, LSM: LSW Giebenach		
							490	3	1'470	0	0	0	0		2'058'000			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde Arisdorf, LSM: LSW Giebenach		
							500	1	750	0	0	0	0		1'050'000			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde Arisdorf, LSM: LSD Hopferten		
							498	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde Arisdorf, LSM: LSD Arisdorf		
							500	1	0	1928	0	0	0		1'349'600			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde Arisdorf, LSM: LSD Arisdorf		
							N2+170.500	496	3	0	1240	0	0		860'000			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'400	0	3	12'400		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf		
							N2+180.0	500	3	0	615	0	0		430'500			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	15	12'500		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf		
							N2+180.500	499	3	630	700	0	0	0		1'372'000			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	5	12'500		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+190.0	500	3	886	0	0	0	0		1'240'400			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	1	12'250		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+190.500	501	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+200.0	500	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'250	0	0	12'250		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+200.500	503	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	0	0	0	0		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+210.0	500	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	0	0	0	0		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+210.500	504	1	0	0	0	0	0		0			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	0	0	0	0		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+220.0	500	3	756	0	0	0	0		1'058'400			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	4	12'500		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+220.500	506	3	1'516	0	0	0	0		2'122'400			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'650	0	14	12'650		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+230.0	500	3	2'734	0	0	0	0		3'827'600			90050	EP Verz. Augst - Sissach		X										2029	0	0	0	12'500	0	9	12'500		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf	
							N2+230.500	531	1	2'221	0	0	0	0		3'109'400			70017	EP Sissach-Eptingen				X	15.09.2016	Lärm: Instandstellung und Antirezirkulationswand StEp	16.08.2017		X	22.03.2018	2024	0	0	0	13'275	0	0	13'275		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf		
							N2+240.30	380	1	0	0	0	0	0		0			70017	EP Sissach-Eptingen				X	15.09.2016	Lärm: Instandstellung und Antirezirkulationswand StEp	16.08.2017		X	22.03.2018	2024	0	0	0	0	0	0	0		Gemeinde lingen, Tunnel Arisdorf		

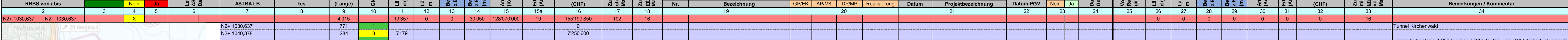
Filiale F3 N2 13 Eptingen-Härkingen
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 17

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle								
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase		Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar					
								Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GPEK	APMK	OPMP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung		Nein	Ja		Vorgesehener Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen							
																																						11		12	13	14	15	15a
N2+330,956	HAER,211,0	X						10075	1	1773	810	0	0	0	0	0	0	3049'200	25	22															544	0	0	0	166'925	0	8	1'091'725	15	
N2+330,956								3'399	1	0	0	0	0	0	0	0	0																	0	0	0	0	0	0	0			Tunnel Belchen	
N2+370,350								666	3	1'000	0	0	0	0	0	0	0	1'400'000	0															2030	0	0	0	16'650	0	4	16'650	0		
N2+380,10								790	1	665	0	0	0	0	0	0	0	917'000	0															2030	0	0	0	19'750	0	0	19'750	0		
N2+380,800								406	3	0	0	0	0	0	0	0	0																	2030	0	0	0	10'150	0	4	10'150	0		
N2+390,200								1'813	1	0	0	0	0	0	0	0	0																	2030	0	0	0	45'325	0	0	45'325	0		
N2+410,0								900	3	118	810	0	0	0	0	7	732'200			80229	Luterbach - Härkingen, 6 Streifen Ausbau				X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X			2024	544	0	0	22500	0	0	947'300	0		Vorarbeiten begonnen Hauptarbeiten ab 2025	
N2-410,900								294	3	0	0	0	0	0	0	0	0			80229	Luterbach - Härkingen, 6 Streifen Ausbau				X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X			2024	0	0	0	7'375	0		7'375	0		Vorarbeiten begonnen Hauptarbeiten ab 2025	
N2-420,200								951	3	0	0	0	0	0	0	0	0			80229	Luterbach - Härkingen, 6 Streifen Ausbau				X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X			2024	0	0	0	23'775	0		23'775	0		Vorarbeiten begonnen Hauptarbeiten ab 2025	
HAER,201,170								856	3	0	0	0	0	0	0	0	0			80229	Luterbach - Härkingen, 6 Streifen Ausbau				X	03.04.2018	AP Lärmschutz LuHä	22.12.2020		X			2024	0	0	0	21'400	0		21'400	0		Vorarbeiten begonnen Hauptarbeiten ab 2025	



[illegible]

[illegible]

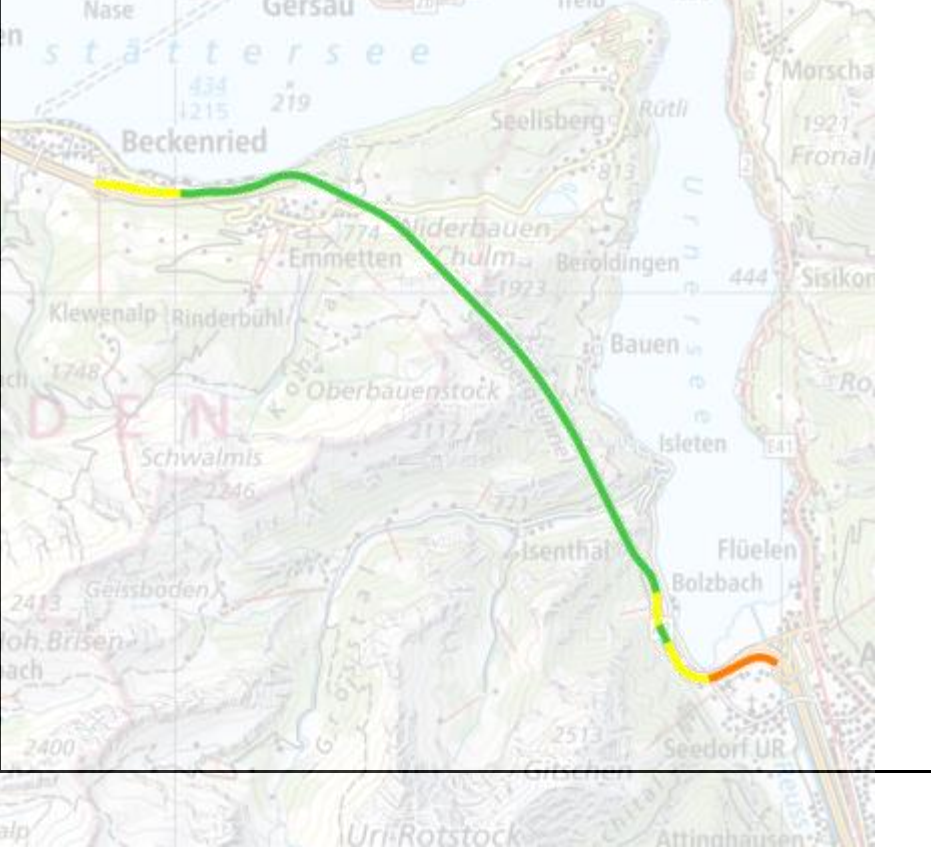
		Erhaltungsplanung (EP)																Projektmanagement (PM)										alle						
	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung Datum / Viewm		Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globalnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss ToCost	Projektphase	Einreichung AP bei GS-ÜVEK	Datum PGV	PGV reifendring?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		
	bis 2015 notwendig ?								Lärmschutzwand m² (qm²)	Lärmschutzdämm m² (m²)	Belag Ker. III z.B. PA (m²)	Belag Ker. I z.B. SDA t +12 (m²)	Anderer (Kosten in CHF)	Erfolicherlangen (Anzahl)	Wert Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2009 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2009 mit realisierten Massnahmen	Nr.							Bezeichnung	GPI/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Nein			Ja
RBBS von / bis	3	Nein Ja	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
N2+1030.637	N2+1030.637	X					4'015		19'357	0	0	30'050	128'070'000	19	155'199'850	102	16		19							0	0	0	0	0	0	16		
							771	1						0											0	0	0	0	0	0				
							284	3	5'179					7'250'600																				
							555	1	5'126	0	0	8'724	33'000'000	9	40'185'124																			
							680	1	2'912	0	0	12'665	40'800'000	8	44'889'465																			
							547	1	5'275	0	0	8'661	32'700'000	2	40'093'661																			
							500	1	865	0	0	21'570'000	22'781'000																					
							678	1						0																				
																																		

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ammann 20

RBBS von / bis	Erhaltungsplanung (EP)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Projektmanagement (PM)																alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitium	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Datum PGV	PGV rechtfertig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ammann 4

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle		
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost		Projektphase			Einreichung AP bei GS-UVEK			Datum PGV		PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	
								Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzwand m (m²)	Beleg Kat. II, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen													Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung		
2	3	Nein	Ja					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Nein	Ja	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
N2+1160,178	N2+1420,479					15584	3	4818	0	0	0	0	16	6745200	60	40	190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	133450	0	12	133450	28	ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						434	3	3140	0	0	0	0	0	4386000			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	10000	0	4	10000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						502	3	0	0	0	0	0	0	0			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	10000	0	4	10000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						483	3	0	0	0	0	0	0	0			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	10000	0	4	10000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						509	1	0	0	0	0	0	0	0			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	10000	0	0	10000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						N2+1180,141	544	1	0	0	0	0	0	0			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	11000	0	0	11000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						N2+1180,685	607	1	0	0	0	0	0	0			190041	Lehnenviadukt Beckennied							2026	0	0	0	11000	0	0	11000		ProGen LV Beckennied; SDA 8-12 statt AC 11H				
						N2+1190,400	9189	1	0	0	0	0	0	0										2026	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						N2+1290,25	367	1	0	0	0	0	0	0			110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			9175	0	0	9175		Tunnel Seelisberg			
						N2+1290,382	544	3	0	0	0	0	0	2	0		110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			13600	0	0	13600					
						N2+1400,98	317	1	0	0	0	0	0	0			110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			7925	0	0	7925					
						N2+1400,416	364	3	482	0	0	0	0	4	674900		110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			9190	0	0	9190					
						N2+1400,780	633	3	1196	0	0	0	0	5	1674400		110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			15825	0	0	15825		(Galerie Fischlauw)			
						N2+1410,400	1091	4	0	0	0	0	0	5	0		110077	EP Büel - Seedorf				X	08.08.2012	EP Büel - Seedorf (inkl. LS)	24.03.2016		X			15825	0	0	15825					



[illegible]

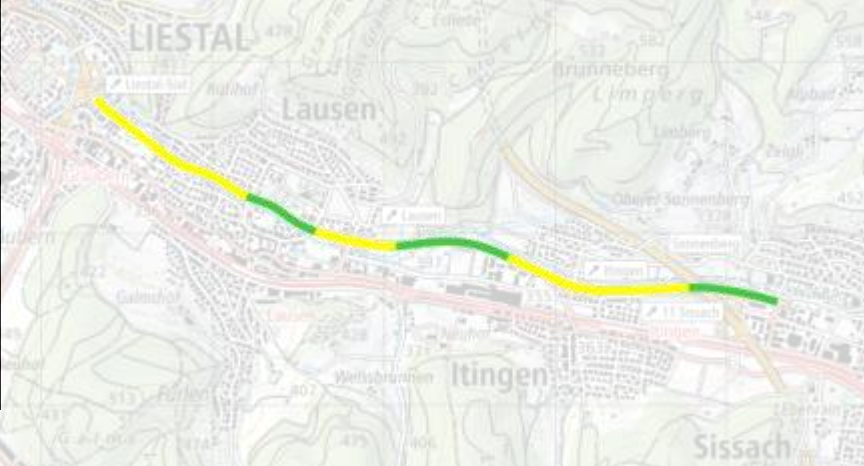
Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 205

Erhaltungsplanung (EP)														Projektmanagement (PM)																	alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globalnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung		Nein	Ja		Vorgesehene Realisierungsbem. g/m	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm m (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)			Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
RBBS von / bis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

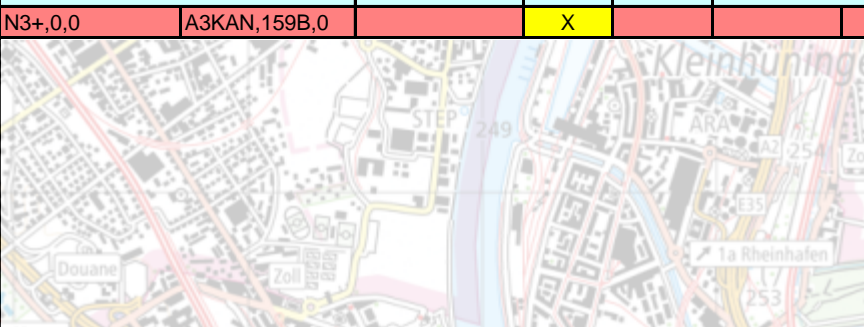
Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 206

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig			Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase			Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	bis 2015 notwendig ?	2016	2017	Lärmschutzwand (m²)						Lärmschutzdamm (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)	Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.		Bezeichnung	GP/EK	AP/MK				DP/MP	Realisierung		Datum	Datum PGV	Nein	Ja	Vorgesehene Realisierungsbem. gln	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Beleg Kat. III, z.B. PA (m²)		Beleg Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
N22+30.916	N22+65.266		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

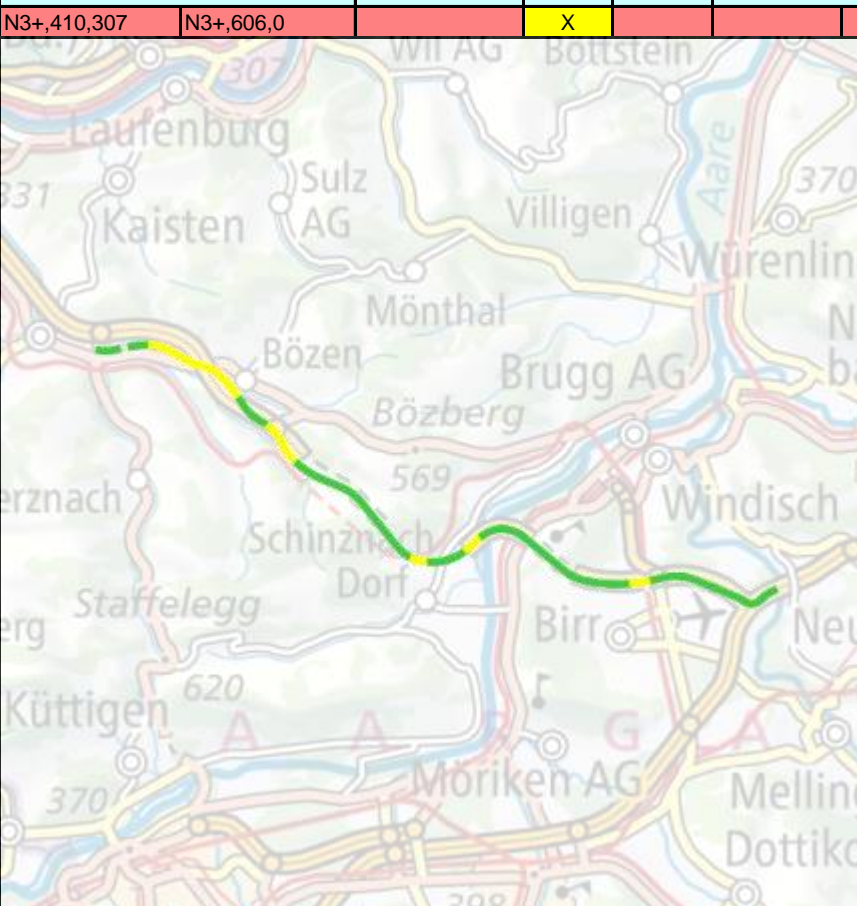
Filiale F3 N22 45 Liestal Süd - Sissach
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 207

Erhaltungsplanung (EP)																			Projektmanagement (PM)																			alle						
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitium	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar						
									Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzzäun (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.		Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP				Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja	Vorgesehener Realisierungstermin	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzzäun (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)			Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten vorgesehene Massnahmen		
N22+100,23	N22+80,268		X				4'234	10	10'543	0	33'170	0	0	14	14'959'220	153	56			19																5'370	0	15'060	0	0	9	9'219'360	23	
	N22+, 100,23						542	3	1'404		10'500				2'028'800																											Das Ostende des Beurteilungsabschnittes reicht ca. 215 m in den Beurteilungsperimeter von Ableger N2 11 Augst-Sissach hinein. Die Emissionssegmente und die Objekte werden auf diesen 215 m dem Ableger N2 11 zugeordnet (G+Pmb, Juni 2021).		
	N22+, 100,564						480	1							0																											Der Beurteilungsabschnitt liegt im Beurteilungsperimeter von Ableger N2 11 Augst-Sissach. Die Emissionssegmente und die Objekte werden hier deshalb dem Ableger N2 11 zugeordnet (G+Pmb, Juni 2021).		
	N22+80,750						718	1			11'120				66'720			190032	EP LIE-LAU		X													2027			1860			11'160				
	N22+90,466						553	3	2'368		11'550				3'384'500																											0		
	N22+65,266						444	3							0			190032	EP LIE-LAU		X														2028	1'270				1	2'159'000			
	N22+70,252						612	3	3'002					14	4'202'800			190032	EP LIE-LAU		X														2028	3'900					6'630'000			
	N22+80,266						481	3	1'244						1'741'800			190032	EP LIE-LAU		X														2028			9'600		8	57'800			
	N22+70,864						404	1	2'925						3'935'000			190032	EP LIE-LAU			X													2024	200		3'600			361'600			

Filiale F3 N3 24 Grenze F/CH-Wiese
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 79

Erhaltungsplanung (EP)																			Projektmanagement (PM)																	alle
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
	bis 2015 notwendig ?	ab 2015 notwendig ?						Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdamm m (m²)	Baug Kat. III, z.B. PA (m²)	Baug Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erläuterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Vorgesehene Realisierungsbem. g/m			Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschutzdamm m (m²)		Baug Kat. III, z.B. PA (m²)	Baug Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)		Andere (Kosten in CHF)	Erläuterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen							
																														Nr.	Bezeichnung	GPIEK	APMK	DPMP	Realisierung	
2	3	Nein	Ja	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15a	16	17	18	19	20	21	22	Nein	Ja	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
N3+0.0	A3KAN,159B,0	X				4'222		0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	64										0	0	0	20'000	1'880'000	34	1'900'000	34	
						240	3									0											0	0	0	20'000	0	11	20'000		bestehender Tunnel St. Johann nicht berücksichtigt (keine alternative Linienführung, nicht aus Lärmschutzgründen gebaut); vorgesehene Massnahmen = schallabsorbierende Verkleidungen	
						1'432	1									0											0	0	0	0	560'000	560'000				
						346	3									0											0	0	0	0	660'000	660'000	11			bestehender Tunnel Horburg nicht berücksichtigt (keine alternative Linienführung, nicht aus Lärmschutzgründen gebaut); vorgesehene Massnahmen = schallabsorbierende Verkleidungen
						1'318	1									0											0	0	0	0	660'000	660'000				
						A3KAN,159A,0	142	1								0																			0	
					A3KAN,159A,142	744	3								0																			12	0	

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 131

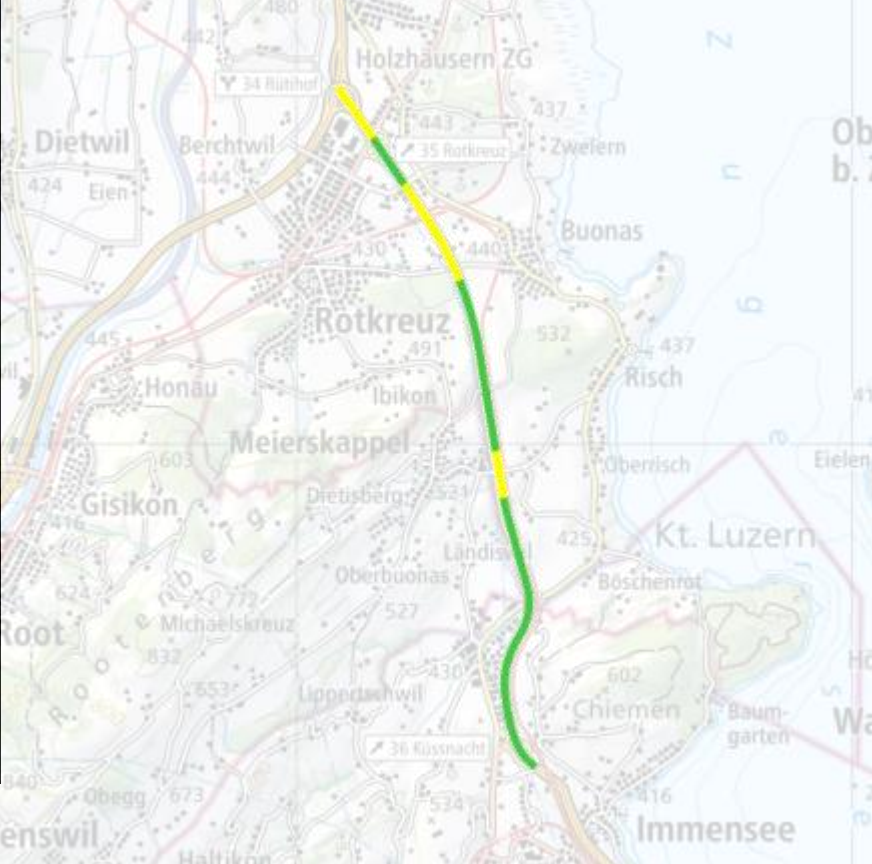
Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)															alle										
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung Datum / Datum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar								
								Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Baugl. Kat. II, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.		Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP				Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum	Vorgesehene Realisierungsjahr			Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Baugl. Kat. II, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
N3+410.307	N3+806.0	X				18944			5490	5320	0	0	0	0	11410'000	196	113	90069	EP Rheinfelden - Frick	X																							
	N3+410.307					18944	1		5490	5320	0	0	0	0	11410'000	196	113	90069	EP Rheinfelden - Frick	X									2028	1'000	0	0	204'000	0	39	1'904'000	39						
	N3+420.106					442	1		230	0	0	0	0	0	322'000														2035	0	0	0	8'000	0	0	8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+420.606					480	3		2'000	2880	0	0	0	0	4'816'000														2035	0	0	0	7'500	0	7	7'500		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+430.86					350	3		2'090	2440	0	0	0	0	4'634'000														2035	0	0	0	12'500	0	7	12'500		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+430.436					770	3		1'170	0	0	0	0	0	1'638'000														2035	0	0	0	6'000	0	7	6'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+440.206					500	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	1'000	0	0	8'000	0	10	17'08'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+440.706					500	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0	5	8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+450.206					500	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+450.706					466	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	7'500	0		7'500		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+460.172					500	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+460.672					648	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	11'000	0	1	11'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+470.320					3'677	1		0	0	0	0	0	0	0															2035	0	0	0	0	0	0	0		Tunnel Bözberg				
	N3+510.0					427	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	7'000	0	1	7'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+510.427					461	1		0	0	0	0	0	0	0															2035	0	0	0	0	0	0	0		Tunnel Schinznacherfeld				
	N3+510.988					499	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+520.388					500	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+520.888					500	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+530.388					499	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+530.887					1'548	1		0	0	0	0	0	0	0															2035	0	0	0	0	0	0	0		Tunnel Habsburg				
	N3+550.435					500	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+550.935					532	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	7'500	0		7'500		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+560.467					500	1		0	0	0	0	0	0	0														2030	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+560.967					500	3		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0	1	8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+570.467					700	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	11'000	0		11'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+580.166					800	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	13'000	0		13'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+580.966					800	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	13'000	0		13'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
	N3+590.762					500	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	8'000	0		8'000		Projektgenerierung durch EP 2028					
N3+602.57					345	1		0	0	0	0	0	0	0														2035	0	0	0	4'000	0		4'000		Projektgenerierung durch EP 2028						

Filiale F3 N4 27 Knonau-Rütihof
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 153

Erhaltungsplanung (EP)														Projektmanagement (PM)														alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK	Datum PGV	PGV rechtfertig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		bis 2015 notwendig ?							Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen							Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja		Vorgesehene Realisierungsbauart	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
N4A-11.201		X						2'445	2	351	0	0	13'225	0	15a	16	17	18	19					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Filiale F3 N4 28 Rütihof-Küssnacht
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 53

Erhaltungsplanung (EP)																			Projektmanagement (PM)																	alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV	PGV rechkräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4						5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30		31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			Projektbezeichnung		GP/EK		AP/MK		DP/MP		Realisierung		Datum		Projektbezeichnung		Datum		Nein	Ja																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N4+1000.0																			N4+1060.558		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Ami 25

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)														alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Datum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV				PGV rechtskräftig?				Datum Genehmigung DP				Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttschallwand d (m²)						Baugl. Kat. III, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung																									GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja	Nein	Ja		Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja

Filiale F3 N4 31 Brunnen Nord-Alt Dorf
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 42

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 Korrektur ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Version	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost						Projektphase		Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV		PGV rechtfertig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)	Belang Kat. II, z.B. PA (m²)	Belang Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.																		Bezeichnung	G/PEK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Vorgesehener Lärmschutzwand d (m²)	Lärmschuttdamm d (m²)		Belang Kat. II, z.B. PA (m²)	Belang Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N4.1286.164	N4.1413.105	Nein	Ja				12'331		924	0	0	5'600	0	0	1'299'200	45	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

[illegible]

Filiale F3
Stand/Datum: 28.Mai 2024 Christoph Am 93

Erhaltungsplanung (EP)														Projektmanagement (PM)																	alle									
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vitium	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost		Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW			
		bis 2015 notwendig?						Lärmschutzwand (m²)	Lärmschuttdam (m²)	Baugl. Kat. II, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen			GPI/EK	AP/PMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung				Vorgesehene Realisierungsjahre	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschuttdam (m²)	Baugl. Kat. II, z.B. PA (m²)	Baugl. Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar			
								11	12	13	14	15	15a	16	17	18	Nr.	Bezeichnung					21	22	Nein	Ja	25		26	27	28	29	30	31	32	33				
N8.540.0	N8.740.738	X				20'262	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	19												0	0	0	10'500	0	11	10'500	11				
						500	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						500	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						500	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						500	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						501	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						499	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						509	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						3'441	1							0														0	0	0	0	0	0	0						
						625	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						499	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						364	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						500	3							0															2023	0	0	0	3'500	0	4	3'500	Netzvollendung TU Kaiserstuhl			
						639	3							0														2023	0	0	0	3'500	0	3	3'500	Netzvollendung TU Kaiserstuhl				
						500	3							0														2023	0	0	0	3'500	0	4	3'500	Netzvollendung TU Kaiserstuhl				
						300	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						593	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						2'067	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						427	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						406	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						458	1							0															0	0	0	0	0	0	0					
						5'434	1							0															0	0	0	0	0	0	0					



