

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Ahldorfer Weg 4																
EG	MI	N	64	54	42,3	35,4	44,2	37,1	44,0	36,9	1,7	1,5	44	37	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	43,6	36,7	45,5	38,4	45,3	38,2	1,7	1,5	46	39	nein	nein
EG	MI	O	64	54	39,4	32,4	41,0	33,9	40,9	33,8	1,5	1,4	41	34	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	42,0	35,0	43,5	36,5	43,4	36,4	1,4	1,4	44	37	nein	nein
EG	MI	S	64	54	41,5	34,6	43,1	36,0	43,1	36,0	1,6	1,4	44	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,7	36,8	45,0	38,0	45,0	38,0	1,3	1,2	45	38	nein	nein
EG	MI	W	64	54	42,4	35,4	44,0	36,8	44,0	36,8	1,6	1,4	44	37	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	44,2	37,2	45,7	38,6	45,7	38,6	1,5	1,4	46	39	nein	nein
Name: Ahldorfer Weg 6																
EG	MI	N	64	54	43,3	36,6	44,8	37,8	44,0	37,1	0,7	0,5	44	38	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	44,8	38,1	46,3	39,4	45,5	38,6	0,7	0,5	46	39	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	46,1	39,4	47,6	40,6	46,9	39,9	0,8	0,5	47	40	nein	nein
EG	MI	O	64	54	44,0	37,2	45,3	38,4	45,1	38,3	1,1	1,1	46	39	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	45,1	38,3	46,4	39,6	46,2	39,3	1,1	1,0	47	40	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	46,1	39,4	47,5	40,6	47,3	40,4	1,2	1,0	48	41	nein	nein
EG	MI	S	64	54	41,5	34,6	42,7	35,7	42,7	35,7	1,2	1,1	43	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	42,6	35,7	43,8	36,8	43,7	36,7	1,1	1,0	44	37	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	43,7	36,8	44,9	37,9	44,9	37,9	1,2	1,1	45	38	nein	nein
EG	MI	W	64	54	37,1	29,7	38,4	30,9	38,5	30,9	1,4	1,2	39	31	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	39,6	32,4	41,0	33,6	41,0	33,6	1,4	1,2	41	34	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	42,5	35,5	44,0	36,8	43,9	36,7	1,4	1,2	44	37	nein	nein
Name: Ahldorfer Weg 9																
EG	MI	N	64	54	44,7	38,0	46,3	39,3	45,4	38,4	0,7	0,4	46	39	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	46,2	39,6	47,7	40,8	46,9	39,9	0,7	0,3	47	40	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	47,2	40,5	48,6	41,7	48,0	41,0	0,8	0,5	48	41	nein	nein
3.OG	MI	N	64	54	48,0	41,3	49,6	42,6	49,0	42,0	1,0	0,7	49	42	nein	nein
EG	MI	O	64	54	43,3	36,5	44,3	37,4	44,1	37,3	0,8	0,8	45	38	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	44,3	37,6	45,4	38,5	45,2	38,3	0,9	0,7	46	39	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	45,4	38,6	46,5	39,6	46,4	39,6	1,0	1,0	47	40	nein	nein
3.OG	MI	O	64	54	46,8	40,1	48,1	41,2	48,0	41,2	1,2	1,1	48	42	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	MI	S	64	54	43,4	36,6	44,4	37,4	44,2	37,2	0,8	0,6	45	38	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,4	37,6	45,4	38,5	45,2	38,3	0,8	0,7	46	39	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	44,9	38,1	46,0	39,0	45,8	38,9	0,9	0,8	46	39	nein	nein
3.OG	MI	S	64	54	45,3	38,5	46,4	39,5	46,4	39,4	1,1	0,9	47	40	nein	nein
EG	MI	W	64	54	39,5	32,3	42,0	34,5	42,0	34,6	2,5	2,3	42	35	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	41,4	34,4	43,6	36,2	43,5	36,2	2,1	1,8	44	37	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	42,6	35,6	44,5	37,2	44,5	37,1	1,9	1,5	45	38	nein	nein
3.OG	MI	W	64	54	43,8	36,8	45,5	38,2	45,4	38,1	1,6	1,3	46	39	nein	nein
Name: Ahldorfer Weg 11																
EG	MI	N	64	54	45,3	38,6	46,8	39,9	46,1	39,1	0,8	0,5	47	40	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	47,0	40,3	48,6	41,6	48,0	41,0	1,0	0,7	48	41	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	48,0	41,3	49,7	42,7	49,2	42,3	1,2	1,0	50	43	nein	nein
EG	MI	O	64	54	46,3	39,6	47,6	40,8	47,5	40,7	1,2	1,1	48	41	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	47,7	41,0	49,1	42,2	49,0	42,2	1,3	1,2	49	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,9	42,1	50,2	43,4	50,2	43,4	1,3	1,3	51	44	nein	nein
EG	MI	S	64	54	44,1	37,3	45,3	38,4	45,3	38,4	1,2	1,1	46	39	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	45,4	38,5	46,5	39,7	46,5	39,7	1,1	1,2	47	40	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,7	39,9	47,8	41,0	47,8	40,9	1,1	1,0	48	41	nein	nein
EG	MI	W	64	54	40,2	33,2	41,3	34,2	41,3	34,2	1,1	1,0	42	35	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	42,0	35,1	43,0	35,9	43,0	35,9	1,0	0,8	43	36	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	43,6	36,8	44,7	37,7	44,7	37,7	1,1	0,9	45	38	nein	nein
Name: Alemannenstraße 1																
EG	WA	N	59	49	52,3	44,2	52,7	44,8	49,4	41,6	-2,9	-2,6	50	42	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	52,9	44,7	53,3	45,3	50,2	42,4	-2,7	-2,3	51	43	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	53,5	45,3	53,9	45,9	51,0	43,2	-2,5	-2,1	51	44	nein	nein
EG	WA	O	59	49	55,9	47,1	56,6	48,0	55,3	46,6	-0,6	-0,5	56	47	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	56,5	47,7	57,1	48,6	56,0	47,3	-0,5	-0,4	56	48	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	57,1	48,3	57,8	49,2	56,7	48,0	-0,4	-0,3	57	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	52,1	42,8	53,5	44,3	53,5	44,3	1,4	1,5	54	45	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	53,0	43,7	54,3	45,1	54,3	45,1	1,3	1,4	55	46	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,8	44,4	55,0	45,8	55,0	45,8	1,2	1,4	55	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	34,8	26,6	36,3	27,9	36,2	27,7	1,4	1,1	37	28	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	W	59	49	39,2	30,5	40,9	32,2	40,9	32,1	1,7	1,6	41	33	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	41,5	33,0	43,1	34,5	43,0	34,4	1,5	1,4	43	35	nein	nein
Name: Alemannenstraße 3																
1.OG	WA	N	59	49	52,9	45,1	53,6	45,8	50,5	42,8	-2,4	-2,3	51	43	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	53,7	45,9	54,4	46,6	51,5	43,8	-2,2	-2,1	52	44	nein	nein
EG	WA	O	59	49	55,6	47,0	56,1	47,8	54,2	45,7	-1,4	-1,3	55	46	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	56,2	47,6	56,7	48,3	54,9	46,4	-1,3	-1,2	55	47	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	56,8	48,2	57,2	48,9	55,5	47,0	-1,3	-1,2	56	47	nein	nein
EG	WA	S	59	49	52,1	42,9	52,5	43,7	51,9	43,1	-0,2	0,2	52	44	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	52,6	43,4	53,1	44,3	52,6	43,7	0,0	0,3	53	44	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,4	44,2	53,8	45,0	53,3	44,4	-0,1	0,2	54	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	36,9	29,6	38,2	30,5	37,0	29,2	0,1	-0,4	37	30	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	42,6	35,8	44,3	36,7	39,7	31,8	-2,9	-4,0	40	32	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	44,4	37,5	46,3	38,6	41,8	33,8	-2,6	-3,7	42	34	nein	nein
Name: Alemannenstraße 5																
EG	WA	N	59	49	50,8	43,4	52,0	44,1	48,5	40,8	-2,3	-2,6	49	41	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	53,2	45,7	54,2	46,3	50,9	43,2	-2,3	-2,5	51	44	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	53,0	45,3	53,7	45,8	50,0	42,3	-3,0	-3,0	50	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	55,4	47,1	55,9	47,7	53,5	45,2	-1,9	-1,9	54	46	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	55,9	47,6	56,5	48,3	54,1	45,8	-1,8	-1,8	55	46	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	56,4	48,1	57,0	48,8	54,7	46,5	-1,7	-1,6	55	47	nein	nein
EG	WA	S	59	49	36,2	28,2	37,1	29,2	37,0	29,0	0,8	0,8	37	29	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	53,1	44,1	53,3	44,8	52,0	43,4	-1,1	-0,7	52	44	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,7	44,7	53,9	45,4	52,6	44,0	-1,1	-0,7	53	44	nein	nein
EG	WA	W	59	49	34,9	27,6	36,3	28,6	35,8	28,1	0,9	0,5	36	29	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	37,2	29,7	38,8	30,9	38,0	30,0	0,8	0,3	38	30	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	39,6	31,9	41,5	33,5	40,8	32,8	1,2	0,9	41	33	nein	nein
Name: Alemannenstraße 7																
EG	WA	N	59	49	49,0	41,2	50,1	42,1	48,0	40,0	-1,0	-1,2	48	40	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	49,4	41,8	50,8	42,9	48,4	40,6	-1,0	-1,2	49	41	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	49,5	42,1	51,3	43,5	48,4	40,6	-1,1	-1,5	49	41	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	WA	O	59	49	54,7	46,6	55,4	47,4	53,2	45,2	-1,5	-1,4	54	46	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	55,1	47,0	55,8	47,8	53,5	45,6	-1,6	-1,4	54	46	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	55,6	47,6	56,4	48,4	54,0	46,1	-1,6	-1,5	54	47	nein	nein
EG	WA	S	59	49	52,2	43,6	52,7	44,5	51,0	42,9	-1,2	-0,7	51	43	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	52,8	44,1	53,2	45,0	51,7	43,6	-1,1	-0,5	52	44	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,3	44,6	53,8	45,6	52,4	44,3	-0,9	-0,3	53	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	33,4	26,3	35,6	28,3	35,2	27,9	1,8	1,6	36	28	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	37,9	30,8	41,2	33,5	40,4	32,8	2,5	2,0	41	33	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	40,6	33,5	43,4	35,8	42,4	34,8	1,8	1,3	43	35	nein	nein
Name: Alemannenstraße 9																
EG	WA	N	59	49	47,2	39,3	48,8	40,9	45,5	37,6	-1,7	-1,7	46	38	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,8	41,9	50,8	43,5	47,6	40,3	-1,2	-1,6	48	41	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	49,7	43,1	51,8	44,5	48,4	41,3	-1,3	-1,8	49	42	nein	nein
EG	WA	O	59	49	53,1	45,0	53,8	45,8	51,8	43,9	-1,3	-1,1	52	44	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	53,6	45,7	54,5	46,7	52,2	44,3	-1,4	-1,4	53	45	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	54,0	46,0	55,0	47,1	53,0	45,2	-1,0	-0,8	53	46	nein	nein
EG	WA	S	59	49	51,9	43,5	52,6	44,5	50,7	42,7	-1,2	-0,8	51	43	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	52,3	43,9	53,0	44,9	51,3	43,3	-1,0	-0,6	52	44	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	52,8	44,4	53,6	45,4	51,9	44,0	-0,9	-0,4	52	44	nein	nein
EG	WA	W	59	49	37,1	30,3	38,8	31,7	37,3	30,1	0,2	-0,2	38	31	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	40,4	33,5	41,4	34,1	40,7	33,5	0,3	0,0	41	34	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,7	35,6	43,9	36,6	43,1	35,8	0,4	0,2	44	36	nein	nein
Name: Alemannenstraße 11																
EG	WA	N	59	49	46,4	38,0	47,7	39,4	46,1	37,8	-0,3	-0,2	47	38	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	47,6	39,7	49,2	41,1	47,4	39,3	-0,2	-0,4	48	40	nein	nein
EG	WA	O	59	49	50,4	42,6	51,1	43,2	48,2	40,5	-2,2	-2,1	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	52,0	44,2	53,0	45,1	50,9	43,0	-1,1	-1,2	51	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	37,5	30,5	38,8	31,5	38,2	30,8	0,7	0,3	39	31	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,8	42,0	50,7	43,1	48,9	41,4	-0,9	-0,6	49	42	nein	nein
EG	WA	W	59	49	38,4	31,0	40,2	32,4	39,9	32,0	1,5	1,0	40	32	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	41,4	33,9	43,7	35,8	43,0	35,0	1,6	1,1	43	35	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag Nacht [dB(A)]		LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Alemannenstraße 12																
EG	WA	N	59	49	56,0	49,0	57,0	49,2	47,5	40,1	-8,5	-8,9	48	41	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	56,9	49,8	58,2	50,4	50,6	43,3	-6,3	-6,5	51	44	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	57,8	50,8	59,3	51,6	52,8	45,5	-5,0	-5,3	53	46	nein	nein
3.OG	WA	N	59	49	58,8	51,8	60,1	52,5	54,1	46,9	-4,7	-4,9	55	47	nein	nein
EG	WA	O	59	49	58,2	50,4	59,3	51,2	50,0	41,6	-8,2	-8,8	50	42	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	59,1	51,2	60,4	52,3	52,6	44,6	-6,5	-6,6	53	45	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	59,9	52,0	61,1	53,0	54,6	46,6	-5,3	-5,4	55	47	nein	nein
3.OG	WA	O	59	49	60,5	52,6	61,6	53,5	55,9	47,9	-4,6	-4,7	56	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	52,5	43,1	52,9	44,2	48,5	39,5	-4,0	-3,6	49	40	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	53,4	43,9	53,8	45,1	49,7	40,9	-3,7	-3,0	50	41	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	54,2	44,8	54,7	46,0	51,0	42,3	-3,2	-2,5	51	43	nein	nein
3.OG	WA	S	59	49	55,1	45,8	55,5	46,9	53,0	44,5	-2,1	-1,3	53	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	42,5	36,0	44,2	37,2	42,9	36,0	0,4	0,0	43	36	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	45,7	39,1	47,3	40,4	45,8	39,0	0,1	-0,1	46	39	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	48,7	42,2	50,3	43,4	48,5	41,7	-0,2	-0,5	49	42	nein	nein
3.OG	WA	W	59	49	51,3	44,8	52,8	45,8	50,3	43,4	-1,0	-1,4	51	44	nein	nein
Name: Alemannenstraße 12/1																
EG	WA	N	59	49	58,9	52,2	60,2	52,5	44,3	36,7	-14,6	-15,5	45	37	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	60,1	53,5	61,8	54,2	47,0	39,2	-13,1	-14,3	47	40	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	61,3	54,6	62,9	55,3	50,8	42,9	-10,5	-11,7	51	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	59,6	52,3	61,1	53,2	48,9	40,6	-10,7	-11,7	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	60,8	53,5	62,7	54,8	50,9	42,7	-9,9	-10,8	51	43	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	62,0	54,8	63,6	55,8	52,9	44,9	-9,1	-9,9	53	45	nein	nein
EG	WA	S	59	49	53,8	44,9	55,0	46,6	49,0	40,9	-4,8	-4,0	49	41	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	54,6	45,8	56,1	47,8	50,9	43,1	-3,7	-2,7	51	44	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	55,6	46,9	57,1	48,9	52,4	44,7	-3,2	-2,2	53	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	44,0	37,5	45,6	38,5	43,9	36,9	-0,1	-0,6	44	37	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	47,6	41,1	49,2	42,3	47,2	40,3	-0,4	-0,8	48	41	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	51,0	44,6	52,8	45,8	49,7	42,8	-1,3	-1,8	50	43	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag Nacht		LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Alemannenstraße 12/2																
EG	WA	N	59	49	61,7	55,3	63,7	56,3	49,8	42,7	-11,9	-12,6	50	43	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	64,7	58,3	66,4	59,0	53,4	46,2	-11,3	-12,1	54	47	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	65,9	59,4	67,2	59,9	55,7	48,4	-10,2	-11,0	56	49	nein	nein
EG	WA	O	59	49	61,4	54,5	63,6	56,0	48,9	40,6	-12,5	-13,9	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	63,2	56,4	65,1	57,5	51,7	43,7	-11,5	-12,7	52	44	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	64,2	57,4	65,6	58,1	54,7	46,9	-9,5	-10,5	55	47	nein	nein
EG	WA	S	59	49	55,0	47,5	56,4	48,5	45,0	37,6	-10,0	-9,9	45	38	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	56,0	48,6	57,9	50,0	48,2	40,9	-7,8	-7,7	49	41	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	57,7	50,3	59,3	51,6	52,6	45,3	-5,1	-5,0	53	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	47,4	40,9	49,1	42,1	46,8	39,9	-0,6	-1,0	47	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	53,5	47,0	55,0	48,0	51,0	44,2	-2,5	-2,8	51	45	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	57,3	50,9	58,3	51,2	52,9	46,1	-4,4	-4,8	53	47	nein	nein
Name: Alemannenstraße 13																
EG	WA	N	59	49	43,9	37,4	46,3	38,9	43,5	36,0	-0,4	-1,4	44	36	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	47,0	40,5	49,3	42,0	45,0	37,6	-2,0	-2,9	45	38	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	50,5	44,1	52,4	45,2	46,5	39,2	-4,0	-4,9	47	40	nein	nein
EG	WA	O	59	49	50,6	43,0	52,2	44,4	50,4	42,8	-0,2	-0,2	51	43	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	51,8	44,6	53,4	45,7	50,9	43,1	-0,9	-1,5	51	44	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	53,6	46,5	55,0	47,4	51,6	43,9	-2,0	-2,6	52	44	nein	nein
EG	WA	S	59	49	49,8	42,0	51,0	43,1	49,3	41,6	-0,5	-0,4	50	42	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	50,4	42,6	51,7	43,8	50,0	42,2	-0,4	-0,4	50	43	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	51,2	43,5	52,5	44,7	50,7	42,9	-0,5	-0,6	51	43	nein	nein
EG	WA	W	59	49	37,4	30,6	38,6	31,6	37,9	30,9	0,5	0,3	38	31	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	39,6	32,7	40,8	33,7	39,9	32,9	0,3	0,2	40	33	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,7	35,7	43,9	36,8	42,8	35,7	0,1	0,0	43	36	nein	nein
Name: Alemannenstraße 13a																
EG	WA	N	59	49	44,9	38,4	47,4	40,0	44,6	37,1	-0,3	-1,3	45	38	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,8	42,4	50,7	43,4	46,3	38,9	-2,5	-3,5	47	39	nein	nein
EG	WA	O	59	49	48,2	41,6	50,6	43,3	48,2	40,9	0,0	-0,7	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	50,5	44,0	52,8	45,5	49,6	42,3	-0,9	-1,7	50	43	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	WA	S	59	49	40,0	32,6	41,6	33,9	41,1	33,4	1,1	0,8	42	34	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	44,0	36,1	45,7	37,5	45,2	37,0	1,2	0,9	46	37	nein	nein
EG	WA	W	59	49	39,7	32,3	42,5	35,0	42,0	34,5	2,3	2,2	42	35	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	42,4	35,2	45,3	37,9	44,5	37,0	2,1	1,8	45	37	nein	nein
Name: Alemannenstraße 14																
1.OG	WA	N	59	49	54,4	47,9	56,1	49,0	51,1	44,0	-3,3	-3,9	52	44	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	58,3	51,8	59,7	52,6	52,5	45,5	-5,8	-6,3	53	46	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	52,8	45,9	53,9	46,4	48,8	41,3	-4,0	-4,6	49	42	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	55,4	48,7	56,9	49,4	51,3	43,7	-4,1	-5,0	52	44	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	45,9	39,0	47,9	40,2	44,6	36,8	-1,3	-2,2	45	37	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	48,3	41,3	50,1	42,4	47,7	39,9	-0,6	-1,4	48	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	43,1	36,5	44,9	37,6	43,4	36,1	0,3	-0,4	44	37	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	48,6	42,1	50,2	42,9	46,8	39,4	-1,8	-2,7	47	40	nein	nein
Name: Alemannenstraße 16																
EG	WA	NO	59	49	62,0	55,6	63,3	56,2	53,2	46,2	-8,8	-9,4	54	47	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	62,9	56,5	64,2	57,0	54,1	47,1	-8,8	-9,4	55	48	nein	nein
2.OG	WA	NO	59	49	63,5	57,0	64,8	57,6	55,1	48,1	-8,4	-8,9	56	49	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	57,7	51,3	59,4	52,4	50,1	43,4	-7,6	-7,9	51	44	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	58,5	52,1	60,2	53,2	51,1	44,4	-7,4	-7,7	52	45	nein	nein
2.OG	WA	NW	59	49	59,4	53,0	61,1	54,0	52,2	45,4	-7,2	-7,6	53	46	nein	nein
EG	WA	SO	59	49	57,9	51,4	58,9	51,6	49,9	42,3	-8,0	-9,1	50	43	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	59,2	52,7	60,2	52,9	51,2	43,5	-8,0	-9,2	52	44	nein	nein
2.OG	WA	SO	59	49	60,2	53,7	61,3	53,9	52,5	44,8	-7,7	-8,9	53	45	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	47,1	39,6	48,4	40,5	46,6	38,3	-0,5	-1,3	47	39	nein	nein
2.OG	WA	SW	59	49	52,4	45,3	53,7	46,1	49,7	41,7	-2,7	-3,6	50	42	nein	nein
Name: Alemannenstraße 17																
EG	WA	N	59	49	45,3	38,8	46,8	39,7	42,3	35,0	-3,0	-3,8	43	35	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	47,7	41,3	49,2	42,2	43,2	36,3	-4,5	-5,0	44	37	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	49,1	42,7	50,6	43,7	45,7	39,0	-3,4	-3,7	46	39	nein	nein
EG	WA	O	59	49	49,8	43,0	51,4	44,2	48,3	41,0	-1,5	-2,0	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	52,2	45,5	53,9	46,7	49,9	42,7	-2,3	-2,8	50	43	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	WA	O	59	49	53,3	46,7	55,0	47,8	51,2	44,0	-2,1	-2,7	52	44	nein	nein
EG	WA	S	59	49	47,2	40,4	48,7	41,5	47,6	40,5	0,4	0,1	48	41	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	48,7	41,9	50,1	43,0	48,7	41,7	0,0	-0,2	49	42	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	50,1	43,3	51,7	44,5	50,1	43,0	0,0	-0,3	51	43	nein	nein
EG	WA	W	59	49	38,1	31,5	41,3	34,5	41,0	34,1	2,9	2,6	41	35	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	39,8	33,2	43,4	36,6	43,1	36,2	3,3	3,0	44	37	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	41,9	35,2	45,5	38,6	45,0	38,1	3,1	2,9	45	39	nein	nein
Name: Alemannenstraße 18																
EG	WA	NO	59	49	60,8	54,4	62,2	55,1	51,3	44,2	-9,5	-10,2	52	45	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	61,5	55,1	63,0	55,8	52,2	45,2	-9,3	-9,9	53	46	nein	nein
2.OG	WA	NO	59	49	62,3	55,9	63,7	56,6	53,7	46,7	-8,6	-9,2	54	47	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	56,6	50,2	58,3	51,4	49,2	42,5	-7,4	-7,7	50	43	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	57,3	50,8	59,0	52,0	50,1	43,2	-7,2	-7,6	51	44	nein	nein
2.OG	WA	NW	59	49	57,9	51,5	59,6	52,6	50,9	44,1	-7,0	-7,4	51	45	nein	nein
EG	WA	SO	59	49	56,8	50,4	58,2	51,1	49,9	42,9	-6,9	-7,5	50	43	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	57,9	51,5	59,2	52,1	51,4	44,3	-6,5	-7,2	52	45	nein	nein
2.OG	WA	SO	59	49	59,0	52,5	60,3	53,1	53,6	46,4	-5,4	-6,1	54	47	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	43,0	35,0	44,7	36,4	44,2	35,7	1,2	0,7	45	36	nein	nein
2.OG	WA	SW	59	49	46,1	38,2	47,8	39,6	46,8	38,4	0,7	0,2	47	39	nein	nein
Name: Alemannenstraße 20																
EG	WA	NO	59	49	60,8	54,4	62,3	55,2	51,9	44,9	-8,9	-9,5	52	45	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	61,5	55,1	63,0	55,9	52,7	45,6	-8,8	-9,5	53	46	nein	nein
2.OG	WA	NO	59	49	62,2	55,8	63,7	56,6	53,6	46,5	-8,6	-9,3	54	47	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	55,7	49,2	57,1	49,9	47,3	40,1	-8,4	-9,1	48	41	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	56,3	49,9	57,7	50,6	48,4	41,2	-7,9	-8,7	49	42	nein	nein
2.OG	WA	NW	59	49	57,1	50,6	58,5	51,4	50,1	42,8	-7,0	-7,8	51	43	nein	nein
EG	WA	SO	59	49	56,2	49,8	57,5	50,2	46,3	38,2	-9,9	-11,6	47	39	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	57,0	50,6	58,3	51,0	47,8	39,7	-9,2	-10,9	48	40	nein	nein
2.OG	WA	SO	59	49	57,8	51,3	59,1	51,8	49,3	41,3	-8,5	-10,0	50	42	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	42,5	34,5	43,9	35,7	43,5	35,2	1,0	0,7	44	36	nein	nein
2.OG	WA	SW	59	49	45,3	37,8	46,7	38,9	45,9	38,1	0,6	0,3	46	39	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Alemannenstraße 22																
EG	WA	N	59	49	55,0	48,6	56,2	49,1	46,7	39,6	-8,3	-9,0	47	40	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	56,3	49,9	57,8	50,7	47,7	40,5	-8,6	-9,4	48	41	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	57,0	50,6	58,5	51,4	48,9	41,7	-8,1	-8,9	49	42	nein	nein
3.OG	WA	N	59	49	57,8	51,4	59,3	52,2	50,7	43,6	-7,1	-7,8	51	44	nein	nein
EG	WA	O	59	49	61,2	54,8	62,7	55,7	51,8	44,9	-9,4	-9,9	52	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	62,0	55,6	63,5	56,5	52,7	45,7	-9,3	-9,9	53	46	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	62,8	56,4	64,3	57,2	53,6	46,6	-9,2	-9,8	54	47	nein	nein
3.OG	WA	O	59	49	63,1	56,7	64,6	57,5	54,6	47,5	-8,5	-9,2	55	48	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	57,2	50,8	58,7	51,5	48,4	40,9	-8,8	-9,9	49	41	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	58,0	51,5	59,4	52,2	49,5	42,1	-8,5	-9,4	50	43	nein	nein
3.OG	WA	S	59	49	58,7	52,2	60,1	52,9	50,8	43,4	-7,9	-8,8	51	44	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,8	35,8	43,7	36,2	43,3	35,9	0,5	0,1	44	36	nein	nein
3.OG	WA	W	59	49	45,6	38,7	46,3	39,0	45,7	38,4	0,1	-0,3	46	39	nein	nein
Name: Alemannenstraße 24																
1.OG	WA	N	59	49	57,1	50,7	58,3	51,6	50,3	43,7	-6,8	-7,0	51	44	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	57,8	51,4	59,1	52,4	51,0	44,4	-6,8	-7,0	51	45	nein	nein
3.OG	WA	N	59	49	58,5	52,1	59,9	53,1	51,7	45,1	-6,8	-7,0	52	46	nein	nein
EG	WA	O	59	49	61,2	54,8	62,7	55,7	52,2	45,2	-9,0	-9,6	53	46	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	62,1	55,7	63,6	56,6	53,1	46,1	-9,0	-9,6	54	47	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	62,9	56,5	64,4	57,4	54,0	47,1	-8,9	-9,4	54	48	nein	nein
3.OG	WA	O	59	49	63,4	57,0	64,8	57,9	55,2	48,1	-8,2	-8,9	56	49	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	56,9	50,5	58,2	51,2	46,6	39,4	-10,3	-11,1	47	40	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	57,6	51,2	59,0	52,0	47,7	40,5	-9,9	-10,7	48	41	nein	nein
3.OG	WA	S	59	49	58,4	52,0	59,8	52,7	49,3	42,2	-9,1	-9,8	50	43	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,8	36,2	44,1	37,1	43,5	36,6	0,7	0,4	44	37	nein	nein
3.OG	WA	W	59	49	45,8	39,2	47,0	40,1	46,4	39,4	0,6	0,2	47	40	nein	nein
Name: Alemannenstraße 26																
EG	WA	N	59	49	58,2	51,8	59,2	52,5	51,9	45,3	-6,3	-6,5	52	46	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	59,4	53,0	60,4	53,7	54,1	47,2	-5,3	-5,8	55	48	nein	nein
EG	WA	O	59	49	61,4	55,0	62,7	55,9	54,0	47,1	-7,4	-7,9	54	48	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	O	59	49	61,8	55,4	63,2	56,3	54,5	47,6	-7,3	-7,8	55	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	57,1	50,6	58,6	51,5	50,3	43,1	-6,8	-7,5	51	44	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	58,4	52,0	59,9	52,9	52,9	45,9	-5,5	-6,1	53	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	44,4	37,9	46,7	40,0	45,9	39,2	1,5	1,3	46	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	53,7	47,3	55,2	48,3	53,1	46,2	-0,6	-1,1	54	47	nein	nein
Name: Alemannenstraße 28																
1.OG	WA	N	59	49	47,2	40,5	48,5	41,7	44,3	37,1	-2,9	-3,4	45	38	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	50,6	44,2	52,2	45,5	46,8	40,2	-3,8	-4,0	47	41	nein	nein
EG	WA	O	59	49	50,4	43,7	51,8	44,8	48,4	41,2	-2,0	-2,5	49	42	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	52,8	46,2	54,1	47,1	50,6	43,5	-2,2	-2,7	51	44	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	54,4	47,8	55,6	48,6	51,9	44,8	-2,5	-3,0	52	45	nein	nein
EG	WA	S	59	49	45,4	38,4	47,7	40,3	46,5	39,1	1,1	0,7	47	40	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	48,7	41,9	51,0	43,8	49,6	42,4	0,9	0,5	50	43	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	50,4	43,7	52,7	45,5	51,1	43,9	0,7	0,2	52	44	nein	nein
EG	WA	W	59	49	39,0	32,5	41,2	34,2	40,7	33,6	1,7	1,1	41	34	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	40,8	34,1	43,1	35,9	42,5	35,3	1,7	1,2	43	36	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,8	36,1	45,0	37,9	44,3	37,2	1,5	1,1	45	38	nein	nein
Name: Froschgasse 9																
EG	MI	N	64	54	47,3	40,3	49,2	41,9	48,9	41,6	1,6	1,3	49	42	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	49,1	42,2	50,9	43,6	50,6	43,3	1,5	1,1	51	44	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	50,3	43,1	51,9	44,3	51,6	44,0	1,3	0,9	52	44	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,2	34,6	43,8	36,0	43,7	35,9	1,5	1,3	44	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,3	35,8	44,9	37,2	44,9	37,2	1,6	1,4	45	38	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	44,8	37,3	46,4	38,8	46,4	38,7	1,6	1,4	47	39	nein	nein
EG	MI	W	64	54	47,0	38,9	48,8	40,6	48,8	40,5	1,8	1,6	49	41	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	48,1	40,3	49,9	41,9	49,9	41,8	1,8	1,5	50	42	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	50,2	42,5	51,7	43,8	51,7	43,7	1,5	1,2	52	44	nein	nein
Name: Froschgasse 9a																
EG	MI	N	64	54	48,1	41,0	49,3	42,0	49,3	41,9	1,2	0,9	50	42	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	50,0	43,1	51,3	44,0	51,0	43,7	1,0	0,6	51	44	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	50,5	43,5	52,0	44,7	51,6	44,2	1,1	0,7	52	45	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	MI	O	64	54	48,1	41,5	49,3	42,4	49,2	42,2	1,1	0,7	50	43	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	49,5	42,9	50,8	43,9	50,6	43,6	1,1	0,7	51	44	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	50,1	43,5	51,6	44,6	51,3	44,3	1,2	0,8	52	45	nein	nein
EG	MI	S	64	54	45,1	38,0	45,9	38,5	45,5	38,1	0,4	0,1	46	39	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	46,1	39,0	47,3	40,0	46,9	39,6	0,8	0,6	47	40	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	47,6	40,5	49,0	41,7	48,7	41,4	1,1	0,9	49	42	nein	nein
Name: Froschgasse 14																
EG	MI	NW	64	54	44,2	37,2	46,4	39,0	45,2	37,7	1,0	0,5	46	38	nein	nein
1.OG	MI	NW	64	54	45,8	38,9	47,8	40,4	46,8	39,3	1,0	0,4	47	40	nein	nein
2.OG	MI	NW	64	54	47,2	40,2	49,2	41,8	48,3	40,8	1,1	0,6	49	41	nein	nein
EG	MI	SO	64	54	40,8	33,8	42,2	35,0	42,1	34,9	1,3	1,1	43	35	nein	nein
1.OG	MI	SO	64	54	42,1	35,1	43,5	36,3	43,4	36,2	1,3	1,1	44	37	nein	nein
2.OG	MI	SO	64	54	43,7	36,7	45,0	37,8	44,9	37,7	1,2	1,0	45	38	nein	nein
EG	MI	SW	64	54	41,7	34,1	43,4	35,4	42,8	34,7	1,1	0,6	43	35	nein	nein
1.OG	MI	SW	64	54	43,4	35,9	45,0	37,2	44,5	36,5	1,1	0,6	45	37	nein	nein
2.OG	MI	SW	64	54	45,8	38,4	47,3	39,6	46,9	39,1	1,1	0,7	47	40	nein	nein
Name: Froschgasse 15																
EG	MI	NO	64	54	48,9	42,3	50,6	43,7	47,5	40,6	-1,4	-1,7	48	41	nein	nein
1.OG	MI	NO	64	54	53,4	46,9	54,6	47,7	52,2	45,4	-1,2	-1,5	53	46	nein	nein
2.OG	MI	NO	64	54	55,5	48,9	56,5	49,6	54,4	47,6	-1,1	-1,3	55	48	nein	nein
3.OG	MI	NO	64	54	56,2	49,7	57,3	50,4	55,8	49,0	-0,4	-0,7	56	49	nein	nein
4.OG	MI	NO	64	54	57,1	50,6	58,2	51,3	56,8	49,9	-0,3	-0,7	57	50	nein	nein
1.OG	MI	NW	64	54	47,5	40,8	48,8	41,9	46,9	39,9	-0,6	-0,9	47	40	nein	nein
2.OG	MI	NW	64	54	48,6	41,9	50,0	43,0	48,5	41,5	-0,1	-0,4	49	42	nein	nein
3.OG	MI	NW	64	54	50,6	43,9	52,2	45,1	51,2	44,0	0,6	0,1	52	44	nein	nein
4.OG	MI	NW	64	54	52,0	45,2	53,5	46,3	52,7	45,4	0,7	0,2	53	46	nein	nein
1.OG	MI	SO	64	54	50,3	43,7	51,2	44,4	51,2	44,4	0,9	0,7	52	45	nein	nein
2.OG	MI	SO	64	54	51,5	44,8	52,4	45,6	52,4	45,5	0,9	0,7	53	46	nein	nein
3.OG	MI	SO	64	54	52,1	45,5	53,0	46,2	53,0	46,2	0,9	0,7	53	47	nein	nein
4.OG	MI	SO	64	54	52,8	46,1	53,7	46,9	53,7	46,9	0,9	0,8	54	47	nein	nein
1.OG	MI	SW	64	54	45,9	39,1	46,6	39,7	46,4	39,4	0,5	0,3	47	40	nein	nein
2.OG	MI	SW	64	54	47,2	40,4	48,1	41,1	47,9	40,9	0,7	0,5	48	41	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	Tag	Nacht
3.OG	MI	SW	64	54	49,0	42,1	49,9	42,9	49,6	42,5	0,6	0,4	50	43	nein	nein
4.OG	MI	SW	64	54	50,2	43,3	51,4	44,1	51,0	43,7	0,8	0,4	51	44	nein	nein
Name: Froschgasse 16																
EG	MI	NO	64	54	50,7	44,1	51,8	44,9	50,6	43,7	-0,1	-0,4	51	44	nein	nein
1.OG	MI	NO	64	54	51,4	44,8	52,7	45,8	51,5	44,6	0,1	-0,2	52	45	nein	nein
2.OG	MI	NO	64	54	52,3	45,7	53,5	46,5	52,3	45,4	0,0	-0,3	53	46	nein	nein
EG	MI	NW	64	54	47,4	40,7	49,4	42,2	47,3	40,0	-0,1	-0,7	48	40	nein	nein
1.OG	MI	NW	64	54	48,7	42,0	50,7	43,5	49,0	41,6	0,3	-0,4	49	42	nein	nein
2.OG	MI	NW	64	54	50,4	43,6	52,0	44,7	50,5	43,1	0,1	-0,5	51	44	nein	nein
EG	MI	SO	64	54	50,3	43,7	50,7	43,9	50,7	43,9	0,4	0,2	51	44	nein	nein
1.OG	MI	SO	64	54	51,0	44,3	51,6	44,8	51,6	44,8	0,6	0,5	52	45	nein	nein
2.OG	MI	SO	64	54	51,7	45,1	52,5	45,6	52,4	45,6	0,7	0,5	53	46	nein	nein
EG	MI	SW	64	54	42,3	35,2	43,4	36,1	43,3	36,1	1,0	0,9	44	37	nein	nein
1.OG	MI	SW	64	54	43,3	36,3	44,5	37,3	44,5	37,2	1,2	0,9	45	38	nein	nein
2.OG	MI	SW	64	54	44,1	36,9	45,5	38,1	45,4	38,0	1,3	1,1	46	38	nein	nein
Name: Froschgasse 17																
EG	MI	N	64	54	58,3	51,8	59,7	52,8	56,5	49,5	-1,8	-2,3	57	50	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	61,3	54,8	62,6	55,7	59,5	52,6	-1,8	-2,2	60	53	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	62,3	55,7	63,4	56,5	60,8	53,9	-1,5	-1,8	61	54	nein	nein
EG	MI	O	64	54	57,2	50,7	58,3	51,4	55,5	48,6	-1,7	-2,1	56	49	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	59,4	52,9	60,5	53,7	56,7	49,8	-2,7	-3,1	57	50	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	60,4	53,9	61,5	54,6	59,2	52,3	-1,2	-1,6	60	53	nein	nein
EG	MI	S	64	54	52,9	46,2	53,7	46,9	53,4	46,5	0,5	0,3	54	47	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	54,3	47,7	55,1	48,2	54,6	47,8	0,3	0,1	55	48	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	55,0	48,4	55,8	48,9	55,3	48,4	0,3	0,0	56	49	nein	nein
Name: Froschgasse 19																
EG	MI	N	64	54	58,7	52,2	60,1	53,2	56,7	49,7	-2,0	-2,5	57	50	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	61,2	54,7	62,6	55,7	59,6	52,7	-1,6	-2,0	60	53	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	62,1	55,6	63,3	56,4	60,8	53,9	-1,3	-1,7	61	54	nein	nein
EG	MI	S	64	54	51,3	44,6	52,2	45,4	52,2	45,4	0,9	0,8	53	46	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	52,4	45,7	53,2	46,4	53,3	46,4	0,9	0,7	54	47	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	MI	S	64	54	53,0	46,3	53,9	47,0	53,9	47,0	0,9	0,7	54	47	nein	nein
Name: Froschgasse 21																
EG	MI	N	64	54	58,5	52,0	60,1	53,1	56,5	49,5	-2,0	-2,5	57	50	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	61,0	54,5	62,5	55,5	58,1	51,1	-2,9	-3,4	59	52	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	62,0	55,5	63,2	56,3	60,8	53,8	-1,2	-1,7	61	54	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,7	35,1	43,9	36,2	43,9	36,2	1,2	1,1	44	37	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,3	36,9	45,5	37,9	45,4	37,8	1,1	0,9	46	38	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,8	39,6	48,0	40,5	47,9	40,4	1,1	0,8	48	41	nein	nein
Name: Froschgasse 23																
EG	MI	N	64	54	58,5	52,0	59,9	53,0	56,2	49,2	-2,3	-2,8	57	50	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	60,4	53,8	61,7	54,8	57,8	50,8	-2,6	-3,0	58	51	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	61,3	54,8	62,5	55,6	60,2	53,3	-1,1	-1,5	61	54	nein	nein
EG	MI	S	64	54	41,4	33,6	43,1	35,0	43,0	34,9	1,6	1,3	43	35	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,4	35,8	45,0	37,1	44,9	37,0	1,5	1,2	45	37	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,2	38,9	47,7	40,1	47,5	39,9	1,3	1,0	48	40	nein	nein
EG	MI	W	64	54	53,7	47,2	55,2	48,2	52,8	45,8	-0,9	-1,4	53	46	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	54,8	48,2	56,2	49,2	54,4	47,4	-0,4	-0,8	55	48	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	55,9	49,3	57,2	50,2	55,6	48,6	-0,3	-0,7	56	49	nein	nein
Name: Galgenfeld																
EG	MI	N	64	54	40,1	31,8	41,5	33,5	41,5	33,5	1,4	1,7	42	34	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	41,0	32,7	42,6	34,5	42,6	34,5	1,6	1,8	43	35	nein	nein
EG	MI	O	64	54	37,7	30,0	43,5	36,2	43,5	36,2	5,8	6,2	44	37	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	39,3	31,6	45,9	38,7	45,9	38,7	6,6	7,1	46	39	nein	nein
EG	MI	S	64	54	38,9	31,4	43,2	36,0	43,2	36,0	4,3	4,6	44	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	41,2	33,8	46,2	39,2	46,2	39,2	5,0	5,4	47	40	nein	nein
EG	MI	W	64	54	37,0	28,9	38,5	30,9	38,5	30,9	1,5	2,0	39	31	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	38,5	30,4	39,9	32,3	39,9	32,3	1,4	1,9	40	33	nein	nein
Name: Haugenstein 22																
EG	WA	N	59	49	43,1	34,8	44,8	36,7	44,8	36,7	1,7	1,9	45	37	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	45,1	36,8	47,0	38,9	47,0	38,9	1,9	2,1	47	39	nein	nein
EG	WA	O	59	49	35,8	27,7	37,6	29,6	37,6	29,6	1,8	1,9	38	30	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	O	59	49	37,9	29,9	39,9	32,0	39,9	32,0	2,0	2,1	40	32	nein	nein
EG	WA	S	59	49	48,4	41,5	52,9	45,7	52,9	45,7	4,5	4,2	53	46	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,1	42,2	53,4	46,2	53,4	46,2	4,3	4,0	54	47	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,5	39,5	51,4	44,3	51,4	44,3	4,9	4,8	52	45	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	48,4	41,3	52,6	45,4	52,6	45,4	4,2	4,1	53	46	nein	nein
Name: Haugenstein 23																
EG	WA	N	59	49	45,9	37,7	48,1	40,0	48,1	40,0	2,2	2,3	49	40	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	47,5	39,3	49,7	41,6	49,7	41,6	2,2	2,3	50	42	nein	nein
EG	WA	O	59	49	42,1	34,3	47,5	40,1	47,5	40,1	5,4	5,8	48	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	44,6	36,9	49,0	41,5	49,0	41,5	4,4	4,6	49	42	nein	nein
EG	WA	S	59	49	47,0	40,1	51,9	44,8	51,9	44,8	4,9	4,7	52	45	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	48,6	41,6	52,8	45,7	52,8	45,7	4,2	4,1	53	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	48,4	40,8	50,7	43,0	50,7	43,0	2,3	2,2	51	43	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	49,9	42,3	52,2	44,6	52,2	44,6	2,3	2,3	53	45	nein	nein
Name: Haugenstein 24																
EG	WA	N	59	49	47,3	39,1	49,5	41,4	49,5	41,4	2,2	2,3	50	42	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,5	40,2	50,7	42,6	50,7	42,6	2,2	2,4	51	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	47,0	39,7	51,4	44,3	51,4	44,3	4,4	4,6	52	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	48,7	41,4	52,7	45,6	52,7	45,6	4,0	4,2	53	46	nein	nein
EG	WA	S	59	49	48,1	41,2	52,6	45,5	52,6	45,5	4,5	4,3	53	46	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	50,1	43,1	53,8	46,6	53,8	46,6	3,7	3,5	54	47	nein	nein
EG	WA	W	59	49	45,3	37,3	47,5	39,4	47,5	39,4	2,2	2,1	48	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	47,2	39,2	49,4	41,4	49,4	41,4	2,2	2,2	50	42	nein	nein
Name: Haugenstein 25																
EG	WA	N	59	49	48,0	39,8	50,3	42,3	50,3	42,3	2,3	2,5	51	43	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,8	40,6	51,2	43,2	51,2	43,2	2,4	2,6	52	44	nein	nein
EG	WA	O	59	49	45,9	38,6	49,8	42,5	49,8	42,5	3,9	3,9	50	43	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	48,5	41,2	52,5	45,2	52,5	45,2	4,0	4,0	53	46	nein	nein
EG	WA	S	59	49	46,6	39,5	51,3	44,2	51,3	44,2	4,7	4,7	52	45	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,4	42,3	53,2	45,9	53,2	45,9	3,8	3,6	54	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	45,8	37,6	47,8	39,7	47,8	39,7	2,0	2,1	48	40	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	W	59	49	47,1	38,9	49,2	41,2	49,2	41,2	2,1	2,3	50	42	nein	nein
Name: Haugenstein 26																
EG	WA	N	59	49	47,9	39,7	50,1	42,1	50,1	42,1	2,2	2,4	51	43	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,9	40,6	51,2	43,2	51,2	43,2	2,3	2,6	52	44	nein	nein
EG	WA	O	59	49	45,5	38,0	49,3	41,9	49,3	41,9	3,8	3,9	50	42	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,8	40,4	51,7	44,4	51,7	44,4	3,9	4,0	52	45	nein	nein
EG	WA	S	59	49	46,6	39,3	50,5	43,2	50,5	43,2	3,9	3,9	51	44	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,4	42,1	53,0	45,7	53,0	45,7	3,6	3,6	53	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,7	38,5	48,9	40,9	48,9	40,9	2,2	2,4	49	41	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	49,9	41,7	52,1	44,0	52,1	44,0	2,2	2,3	53	44	nein	nein
Name: Haugenstein 27																
EG	WA	N	59	49	51,7	43,5	54,1	46,0	54,1	46,0	2,4	2,5	55	46	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	52,1	43,9	54,5	46,5	54,5	46,5	2,4	2,6	55	47	nein	nein
EG	WA	O	59	49	42,1	34,5	46,5	39,1	46,5	39,1	4,4	4,6	47	40	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	44,8	37,3	48,7	41,3	48,7	41,3	3,9	4,0	49	42	nein	nein
EG	WA	S	59	49	46,8	38,9	50,1	42,4	50,1	42,4	3,3	3,5	51	43	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,6	41,7	52,7	45,0	52,7	45,0	3,1	3,3	53	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	53,6	45,4	56,1	48,0	56,1	48,0	2,5	2,6	57	48	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	54,1	45,9	56,6	48,6	56,6	48,6	2,5	2,7	57	49	nein	nein
Name: Haugenstein 28																
EG	WA	N	59	49	50,9	42,7	53,0	44,9	53,0	44,9	2,1	2,2	53	45	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	51,4	43,2	53,4	45,3	53,4	45,3	2,0	2,1	54	46	nein	nein
EG	WA	O	59	49	46,3	38,1	47,9	39,9	47,9	39,9	1,6	1,8	48	40	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,3	39,2	49,0	40,9	49,0	40,9	1,7	1,7	49	41	nein	nein
EG	WA	S	59	49	49,1	41,0	51,9	43,9	51,9	43,9	2,8	2,9	52	44	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,8	41,7	52,5	44,6	52,5	44,6	2,7	2,9	53	45	nein	nein
EG	WA	W	59	49	52,4	44,2	54,8	46,8	54,8	46,8	2,4	2,6	55	47	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	52,8	44,6	55,2	47,1	55,2	47,1	2,4	2,5	56	48	nein	nein
Name: Haugenstein 29																
EG	WA	N	59	49	50,0	41,7	52,0	43,9	52,0	43,9	2,0	2,2	52	44	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	50,5	42,2	52,5	44,4	52,5	44,4	2,0	2,2	53	45	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	WA	O	59	49	44,9	36,8	46,6	38,6	46,6	38,6	1,7	1,8	47	39	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	46,2	38,1	47,9	40,0	47,9	40,0	1,7	1,9	48	40	nein	nein
EG	WA	S	59	49	41,8	33,8	45,3	37,7	45,3	37,7	3,5	3,9	46	38	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	43,8	35,9	47,4	39,8	47,4	39,8	3,6	3,9	48	40	nein	nein
EG	WA	W	59	49	48,9	40,7	50,9	42,8	50,9	42,8	2,0	2,1	51	43	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	49,6	41,3	51,6	43,5	51,6	43,5	2,0	2,2	52	44	nein	nein
Name: Horber Gäßle 8																
EG	MI	N	64	54	42,0	35,3	43,5	36,4	42,5	35,4	0,5	0,1	43	36	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	43,8	37,1	45,2	38,1	44,1	37,0	0,3	-0,1	45	37	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	45,4	38,6	46,8	39,7	45,7	38,6	0,3	0,0	46	39	nein	nein
EG	MI	O	64	54	42,8	36,1	44,3	37,3	43,1	36,1	0,3	0,0	44	37	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	44,9	38,2	46,4	39,5	45,4	38,4	0,5	0,2	46	39	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	46,2	39,5	47,6	40,6	46,7	39,7	0,5	0,2	47	40	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,7	35,2	44,3	36,5	44,1	36,3	1,4	1,1	45	37	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,5	37,1	46,0	38,5	45,7	38,1	1,2	1,0	46	39	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,2	38,9	47,7	40,2	47,2	39,7	1,0	0,8	48	40	nein	nein
EG	MI	W	64	54	40,6	33,3	41,8	34,3	41,8	34,3	1,2	1,0	42	35	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	42,1	34,8	43,3	35,8	43,3	35,8	1,2	1,0	44	36	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	43,9	36,6	45,1	37,7	45,2	37,8	1,3	1,2	46	38	nein	nein
Name: Horber Gäßle 10																
EG	MI	O	64	54	41,4	34,6	43,0	36,0	42,5	35,4	1,1	0,8	43	36	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	43,1	36,3	44,7	37,7	44,2	37,2	1,1	0,9	45	38	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,1	35,1	43,4	36,2	43,4	36,1	1,3	1,0	44	37	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,7	37,8	46,0	38,9	45,6	38,5	0,9	0,7	46	39	nein	nein
EG	MI	W	64	54	41,3	34,0	43,4	35,9	43,3	35,9	2,0	1,9	44	36	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	43,8	36,6	45,6	38,2	45,6	38,2	1,8	1,6	46	39	nein	nein
Name: Horber Gäßle 11																
EG	MI	N	64	54	44,2	37,5	45,4	38,4	44,9	37,8	0,7	0,3	45	38	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	46,0	39,2	47,2	40,1	46,6	39,5	0,6	0,3	47	40	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	47,4	40,5	48,7	41,6	48,2	41,0	0,8	0,5	49	41	nein	nein
EG	MI	O	64	54	45,4	38,7	46,6	39,7	45,9	39,0	0,5	0,3	46	39	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	O	64	54	46,8	40,1	47,9	40,9	47,2	40,2	0,4	0,1	48	41	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,0	41,2	49,1	42,1	48,5	41,5	0,5	0,3	49	42	nein	nein
EG	MI	S	64	54	39,6	32,2	41,1	33,5	40,9	33,3	1,3	1,1	41	34	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	42,1	34,9	43,4	36,0	43,2	35,8	1,1	0,9	44	36	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	44,4	37,3	45,8	38,5	45,5	38,2	1,1	0,9	46	39	nein	nein
EG	MI	W	64	54	39,3	31,7	40,8	33,0	40,9	33,0	1,6	1,3	41	33	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	41,3	33,7	43,0	35,2	43,0	35,2	1,7	1,5	43	36	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	43,8	36,4	45,8	38,2	45,9	38,2	2,1	1,8	46	39	nein	nein
Name: Horber Gäßle 12																
EG	MI	N	64	54	42,0	35,1	43,1	36,0	42,7	35,5	0,7	0,4	43	36	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	45,4	38,6	46,5	39,5	45,8	38,7	0,4	0,1	46	39	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	48,0	41,2	49,2	42,1	48,3	41,2	0,3	0,0	49	42	nein	nein
EG	MI	O	64	54	44,1	37,4	45,3	38,4	44,9	38,0	0,8	0,6	45	38	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	46,4	39,8	47,9	41,0	47,0	40,0	0,6	0,2	47	40	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,5	41,8	49,7	42,8	48,5	41,6	0,0	-0,2	49	42	nein	nein
EG	MI	W	64	54	40,6	33,4	42,6	35,1	42,5	35,0	1,9	1,6	43	35	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	42,6	35,5	44,4	37,0	44,3	36,8	1,7	1,3	45	37	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	45,0	38,0	46,5	39,1	46,3	38,9	1,3	0,9	47	39	nein	nein
Name: Horber Gäßle 13																
EG	MI	N	64	54	41,8	34,6	43,8	36,3	43,8	36,4	2,0	1,8	44	37	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	44,5	37,4	46,3	38,9	46,2	38,9	1,7	1,5	47	39	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	47,7	40,8	49,2	41,9	49,2	41,9	1,5	1,1	50	42	nein	nein
EG	MI	O	64	54	44,7	38,0	45,9	38,9	45,7	38,8	1,0	0,8	46	39	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	46,4	39,7	47,5	40,6	47,3	40,3	0,9	0,6	48	41	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,2	41,5	49,4	42,4	49,0	41,9	0,8	0,4	49	42	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,5	35,6	44,1	37,0	43,4	36,3	0,9	0,7	44	37	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,8	37,0	45,4	38,3	44,7	37,6	0,9	0,6	45	38	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	45,3	38,5	46,9	39,8	46,3	39,1	1,0	0,6	47	40	nein	nein
Name: Horber Gäßle 14																
EG	MI	N	64	54	45,7	39,0	47,2	40,3	45,5	38,5	-0,2	-0,5	46	39	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	46,9	40,3	48,4	41,4	46,9	39,9	0,0	-0,4	47	40	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	Tag	Nacht
EG	MI	O	64	54	45,7	39,0	47,2	40,3	46,1	39,2	0,4	0,2	47	40	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	46,9	40,3	48,3	41,4	47,3	40,3	0,4	0,0	48	41	nein	nein
EG	MI	S	64	54	41,7	34,9	43,3	36,3	42,6	35,5	0,9	0,6	43	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,3	36,5	44,9	37,8	44,3	37,2	1,0	0,7	45	38	nein	nein
Name: Horber Gäßle 15																
EG	MI	N	64	54	43,4	36,5	43,9	36,4	43,8	36,4	0,4	-0,1	44	37	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	44,8	37,8	45,5	38,1	45,5	38,1	0,7	0,3	46	39	nein	nein
EG	MI	O	64	54	46,7	40,0	47,6	40,7	47,6	40,7	0,9	0,7	48	41	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	47,8	41,0	48,7	41,8	48,7	41,7	0,9	0,7	49	42	nein	nein
EG	MI	S	64	54	43,9	37,0	45,2	38,2	45,1	38,2	1,2	1,2	46	39	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	45,3	38,5	46,7	39,7	46,4	39,4	1,1	0,9	47	40	nein	nein
EG	MI	W	64	54	41,4	34,2	43,1	35,5	42,9	35,3	1,5	1,1	43	36	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	43,7	36,6	45,4	38,0	45,2	37,8	1,5	1,2	46	38	nein	nein
Name: Horber Gäßle 16																
EG	MI	O	64	54	46,2	39,5	47,3	40,4	46,1	39,2	-0,1	-0,3	47	40	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	47,4	40,8	48,4	41,5	47,2	40,3	-0,2	-0,5	48	41	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,6	41,9	49,5	42,6	48,4	41,4	-0,2	-0,5	49	42	nein	nein
EG	MI	S	64	54	41,9	35,0	43,1	36,0	43,0	36,0	1,1	1,0	43	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,9	38,1	46,3	39,3	45,8	38,7	0,9	0,6	46	39	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,4	39,7	47,8	40,8	47,3	40,2	0,9	0,5	48	41	nein	nein
EG	MI	W	64	54	40,8	33,7	42,6	35,3	42,1	34,7	1,3	1,0	43	35	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	42,9	35,8	44,8	37,5	44,5	37,1	1,6	1,3	45	38	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	45,3	38,4	47,1	39,8	46,8	39,5	1,5	1,1	47	40	nein	nein
Name: Horber Gäßle 24																
EG	MI	N	64	54	47,6	40,2	48,5	40,8	47,8	40,0	0,2	-0,2	48	40	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	49,1	41,9	50,3	42,8	49,8	42,1	0,7	0,2	50	43	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	51,1	44,0	52,7	45,2	52,3	44,8	1,2	0,8	53	45	nein	nein
EG	MI	O	64	54	42,8	35,9	44,1	36,9	43,1	35,8	0,3	-0,1	44	36	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	44,8	37,9	46,2	38,9	45,5	38,2	0,7	0,3	46	39	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	47,4	40,4	48,7	41,5	48,3	41,1	0,9	0,7	49	42	nein	nein
EG	MI	S	64	54	46,7	39,8	48,0	40,8	47,8	40,6	1,1	0,8	48	41	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	S	64	54	48,2	41,3	49,5	42,3	49,3	42,1	1,1	0,8	50	43	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	49,6	42,6	51,0	43,7	50,7	43,5	1,1	0,9	51	44	nein	nein
EG	MI	W	64	54	50,1	42,9	51,5	44,0	51,0	43,5	0,9	0,6	51	44	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	51,1	43,8	52,5	44,9	52,1	44,5	1,0	0,7	53	45	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	52,0	44,6	53,4	45,8	53,1	45,4	1,1	0,8	54	46	nein	nein
Name: Horber Gäßle 26																
EG	MI	N	64	54	45,3	38,4	46,5	39,2	45,2	37,9	-0,1	-0,5	46	38	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	47,2	40,3	48,4	41,1	47,4	40,1	0,2	-0,2	48	41	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	49,7	42,8	51,1	43,8	50,3	43,0	0,6	0,2	51	43	nein	nein
EG	MI	O	64	54	49,2	42,6	50,4	43,5	48,6	41,7	-0,6	-0,9	49	42	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	50,1	43,5	51,2	44,3	49,5	42,6	-0,6	-0,9	50	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	51,2	44,6	52,4	45,5	51,0	44,0	-0,2	-0,6	51	44	nein	nein
EG	MI	S	64	54	46,1	39,1	46,6	39,6	46,6	39,5	0,5	0,4	47	40	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	47,3	40,3	48,1	41,0	48,0	40,9	0,7	0,6	48	41	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	48,4	41,4	49,4	42,3	49,2	42,1	0,8	0,7	50	43	nein	nein
EG	MI	W	64	54	46,5	39,6	47,8	40,6	46,5	39,2	0,0	-0,4	47	40	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	47,8	40,9	49,2	42,0	48,3	41,0	0,5	0,1	49	41	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	49,9	43,0	51,5	44,2	50,8	43,5	0,9	0,5	51	44	nein	nein
Name: Horber Gäßle 27																
EG	MI	N	64	54	44,9	38,3	46,9	39,7	45,6	38,4	0,7	0,1	46	39	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	47,5	40,9	49,5	42,3	48,2	40,9	0,7	0,0	49	41	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	52,3	45,3	54,0	46,6	52,8	45,3	0,5	0,0	53	46	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	44,3	37,2	45,6	38,2	44,9	37,5	0,6	0,3	45	38	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	46,3	39,3	47,6	40,3	47,0	39,7	0,7	0,4	47	40	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	45,3	37,8	47,1	39,2	47,0	39,1	1,7	1,3	47	40	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,7	39,2	48,4	40,6	48,3	40,5	1,6	1,3	49	41	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	51,1	42,6	52,6	44,1	52,7	44,2	1,6	1,6	53	45	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	51,8	43,4	53,4	45,0	53,4	45,0	1,6	1,6	54	45	nein	nein
Name: Horber Gäßle 28																
EG	MI	N	64	54	56,5	50,0	57,9	51,0	52,9	45,9	-3,6	-4,1	53	46	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	57,8	51,2	59,1	52,2	54,9	47,9	-2,9	-3,3	55	48	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	MI	N	64	54	59,0	52,5	60,3	53,4	56,9	49,9	-2,1	-2,6	57	50	nein	nein
3.OG	MI	N	64	54	60,1	53,5	61,3	54,4	59,1	52,1	-1,0	-1,4	60	53	nein	nein
EG	MI	O	64	54	52,8	46,2	54,0	47,1	46,9	39,9	-5,9	-6,3	47	40	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	53,9	47,4	55,1	48,2	49,2	42,2	-4,7	-5,2	50	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	55,1	48,6	56,3	49,4	51,4	44,4	-3,7	-4,2	52	45	nein	nein
3.OG	MI	O	64	54	56,3	49,7	57,5	50,6	53,5	46,5	-2,8	-3,2	54	47	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,4	37,0	46,2	38,6	45,9	38,3	1,5	1,3	46	39	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	46,6	39,3	48,2	40,8	47,9	40,5	1,3	1,2	48	41	nein	nein
3.OG	MI	S	64	54	48,1	40,9	49,7	42,3	49,5	42,0	1,4	1,1	50	42	nein	nein
EG	MI	W	64	54	48,1	41,4	49,3	42,3	45,8	38,6	-2,3	-2,8	46	39	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	49,3	42,7	50,7	43,7	47,9	40,7	-1,4	-2,0	48	41	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	51,0	44,4	52,6	45,6	50,7	43,5	-0,3	-0,9	51	44	nein	nein
3.OG	MI	W	64	54	53,3	46,7	55,0	47,9	53,8	46,6	0,5	-0,1	54	47	nein	nein
Name: Horber Gäßle 30																
EG	MI	N	64	54	52,1	45,4	53,5	46,4	51,8	44,6	-0,3	-0,8	52	45	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	54,4	47,7	55,8	48,7	54,3	47,1	-0,1	-0,6	55	48	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	55,8	49,1	57,2	50,1	55,9	48,8	0,1	-0,3	56	49	nein	nein
EG	MI	O	64	54	50,6	44,0	51,7	44,8	47,1	40,1	-3,5	-3,9	48	41	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	51,5	44,9	52,6	45,7	48,7	41,7	-2,8	-3,2	49	42	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	52,5	45,9	53,7	46,8	51,1	44,0	-1,4	-1,9	52	44	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,8	35,1	47,3	39,8	46,0	38,3	3,2	3,2	46	39	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	48,0	41,0	49,3	41,9	48,3	40,8	0,3	-0,2	49	41	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	49,1	42,0	50,4	43,0	49,7	42,2	0,6	0,2	50	43	nein	nein
EG	MI	W	64	54	49,0	41,6	50,6	43,0	49,9	42,1	0,9	0,5	50	43	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	50,7	43,6	52,4	45,0	51,5	44,0	0,8	0,4	52	44	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	52,8	45,6	54,4	46,9	53,8	46,1	1,0	0,5	54	47	nein	nein
Name: Horber Gäßle 31																
EG	MI	N	64	54	53,2	45,8	54,7	47,0	54,1	46,2	0,9	0,4	55	47	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	55,3	48,2	56,5	49,2	55,7	48,2	0,4	0,0	56	49	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	55,8	48,7	57,0	49,7	56,3	48,8	0,5	0,1	57	49	nein	nein
3.OG	MI	N	64	54	56,3	49,2	57,6	50,2	56,9	49,5	0,6	0,3	57	50	nein	nein
EG	MI	O	64	54	48,6	41,9	50,2	42,9	48,0	40,5	-0,6	-1,4	48	41	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	O	64	54	50,2	43,5	51,9	44,6	49,6	42,2	-0,6	-1,3	50	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	51,0	44,4	52,7	45,5	50,6	43,2	-0,4	-1,2	51	44	nein	nein
3.OG	MI	O	64	54	51,2	44,5	53,5	46,4	51,8	44,5	0,6	0,0	52	45	nein	nein
EG	MI	S	64	54	48,8	40,0	50,6	41,7	50,3	41,2	1,5	1,2	51	42	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	49,4	40,6	51,2	42,3	50,9	41,8	1,5	1,2	51	42	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	50,1	41,4	51,8	43,0	51,6	42,6	1,5	1,2	52	43	nein	nein
3.OG	MI	S	64	54	50,6	42,1	52,3	43,6	52,0	43,2	1,4	1,1	52	44	nein	nein
EG	MI	W	64	54	53,4	45,1	54,1	45,8	54,1	45,7	0,7	0,6	55	46	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	53,9	45,7	54,7	46,4	54,7	46,4	0,8	0,7	55	47	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	54,4	46,3	55,4	47,2	55,4	47,1	1,0	0,8	56	48	nein	nein
3.OG	MI	W	64	54	54,9	46,8	55,9	47,7	55,8	47,6	0,9	0,8	56	48	nein	nein

Name: Horber Gäßle 32

EG	MI	N	64	54	60,3	53,8	61,8	54,9	58,9	51,9	-1,4	-1,9	59	52	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	61,0	54,5	62,5	55,5	60,4	53,4	-0,6	-1,1	61	54	nein	nein
EG	MI	O	64	54	57,8	51,2	59,0	52,1	54,7	47,8	-3,1	-3,4	55	48	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	59,4	52,9	60,6	53,7	57,5	50,6	-1,9	-2,3	58	51	nein	nein
EG	MI	S	64	54	48,2	41,4	49,9	42,7	47,9	40,6	-0,3	-0,8	48	41	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	51,4	44,7	52,8	45,8	50,2	42,9	-1,2	-1,8	51	43	nein	nein
EG	MI	W	64	54	51,3	44,6	53,0	45,8	51,8	44,5	0,5	-0,1	52	45	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	55,4	48,8	57,0	49,9	55,9	48,7	0,5	-0,1	56	49	nein	nein

Name: Horber Gäßle 34

EG	MI	N	64	54	59,3	52,8	60,8	53,9	58,4	51,4	-0,9	-1,4	59	52	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	60,3	53,8	61,8	54,8	60,2	53,3	-0,1	-0,5	61	54	nein	nein
EG	MI	O	64	54	55,5	48,9	56,9	50,0	54,0	47,1	-1,5	-1,8	54	48	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	58,1	51,5	59,4	52,5	57,3	50,3	-0,8	-1,2	58	51	nein	nein
EG	MI	S	64	54	44,5	37,2	45,7	38,2	45,2	37,6	0,7	0,4	46	38	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	49,0	41,7	50,3	42,7	49,4	41,7	0,4	0,0	50	42	nein	nein
EG	MI	W	64	54	54,6	48,1	56,4	49,4	54,5	47,4	-0,1	-0,7	55	48	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	55,8	49,1	57,5	50,4	56,4	49,2	0,6	0,1	57	50	nein	nein

Name: Horber Gäßle 36

EG	MI	N	64	54	59,1	52,6	60,7	53,6	59,1	52,0	0,0	-0,6	60	52	nein	nein
----	----	---	----	----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----	----	------	------

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	N	64	54	60,1	53,5	61,5	54,5	60,3	53,2	0,2	-0,3	61	54	nein	nein
EG	MI	O	64	54	56,0	49,4	57,3	50,4	54,6	47,6	-1,4	-1,8	55	48	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	57,2	50,6	58,5	51,5	56,8	49,8	-0,4	-0,8	57	50	nein	nein
EG	MI	S	64	54	47,8	39,3	49,6	41,3	49,1	40,6	1,3	1,3	50	41	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	50,5	42,9	51,4	43,6	50,7	42,7	0,2	-0,2	51	43	nein	nein
EG	MI	W	64	54	55,5	48,5	57,0	49,7	55,9	48,4	0,4	-0,1	56	49	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	56,2	49,2	57,7	50,4	56,9	49,5	0,7	0,3	57	50	nein	nein
Name: Horber Steige 1																
EG	WA	N	59	49	41,2	34,6	43,2	36,3	42,7	35,8	1,5	1,2	43	36	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	44,4	37,8	46,7	39,8	46,0	39,1	1,6	1,3	46	40	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	43,2	36,6	45,6	38,7	44,6	37,9	1,4	1,3	45	38	nein	nein
EG	WA	O	59	49	44,1	37,3	46,0	38,6	44,9	37,5	0,8	0,2	45	38	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	46,0	39,2	48,0	40,7	46,6	39,3	0,6	0,1	47	40	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	46,2	39,4	48,6	41,2	46,6	39,2	0,4	-0,2	47	40	nein	nein
EG	WA	S	59	49	39,5	32,8	42,2	34,8	41,3	33,9	1,8	1,1	42	34	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	41,9	35,2	44,5	37,1	43,5	36,1	1,6	0,9	44	37	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	44,5	37,8	46,9	39,7	45,8	38,6	1,3	0,8	46	39	nein	nein
EG	WA	W	59	49	40,8	34,1	42,3	35,3	42,0	35,1	1,2	1,0	42	36	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	42,3	35,6	43,7	36,6	43,4	36,4	1,1	0,8	44	37	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	43,9	37,2	45,4	38,3	44,9	37,8	1,0	0,6	45	38	nein	nein
Name: Horber Steige 2																
EG	WA	N	59	49	46,7	40,2	46,6	40,0	45,3	38,6	-1,4	-1,6	46	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	49,7	43,2	49,4	42,7	47,3	40,6	-2,4	-2,6	48	41	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	52,7	46,3	52,6	46,0	49,3	42,6	-3,4	-3,7	50	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	53,3	46,8	54,2	47,4	51,0	44,2	-2,3	-2,6	51	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	56,9	50,4	58,0	51,2	52,8	46,0	-4,1	-4,4	53	46	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	58,2	51,8	59,4	52,5	54,1	47,3	-4,1	-4,5	55	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	46,5	39,7	47,9	40,8	44,6	37,1	-1,9	-2,6	45	38	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	51,6	45,0	53,1	46,2	46,9	39,6	-4,7	-5,4	47	40	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,4	46,9	55,1	48,1	49,7	42,4	-3,7	-4,5	50	43	nein	nein
EG	WA	W	59	49	39,9	33,2	41,3	34,2	40,6	33,6	0,7	0,4	41	34	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	41,6	34,9	42,9	35,9	42,2	35,1	0,6	0,2	43	36	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	WA	W	59	49	43,6	36,9	45,1	38,0	44,4	37,3	0,8	0,4	45	38	nein	nein
Name: Horber Steige 3																
EG	WA	N	59	49	42,9	36,3	44,4	37,3	43,7	36,7	0,8	0,4	44	37	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	44,8	38,1	46,3	39,2	45,4	38,3	0,6	0,2	46	39	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	46,8	40,3	48,5	41,4	46,9	39,9	0,1	-0,4	47	40	nein	nein
EG	WA	O	59	49	42,9	36,2	44,3	37,1	42,8	35,7	-0,1	-0,5	43	36	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	45,6	38,9	46,7	39,5	45,0	37,8	-0,6	-1,1	45	38	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	47,4	40,7	48,7	41,5	46,7	39,6	-0,7	-1,1	47	40	nein	nein
EG	WA	S	59	49	36,9	30,3	38,5	31,5	38,0	31,1	1,1	0,8	38	32	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	40,0	33,3	41,7	34,6	41,2	34,1	1,2	0,8	42	35	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	44,7	38,0	47,5	40,4	47,0	39,9	2,3	1,9	47	40	nein	nein
EG	WA	W	59	49	37,4	30,8	38,2	31,3	37,8	30,9	0,4	0,1	38	31	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	39,3	32,6	39,9	33,0	39,4	32,5	0,1	-0,1	40	33	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	41,5	34,9	42,2	35,3	41,7	34,7	0,2	-0,2	42	35	nein	nein
Name: Horber Steige 4																
EG	WA	N	59	49	49,6	43,2	50,3	43,6	45,1	38,3	-4,5	-4,9	46	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	53,7	47,3	54,0	47,4	47,5	40,7	-6,2	-6,6	48	41	nein	nein
EG	WA	O	59	49	56,3	49,9	57,4	50,5	53,1	46,2	-3,2	-3,7	54	47	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	58,9	52,5	60,0	53,2	54,4	47,5	-4,5	-5,0	55	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	51,5	45,1	53,6	46,6	51,9	45,0	0,4	-0,1	52	45	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	54,7	48,3	56,2	49,3	53,2	46,3	-1,5	-2,0	54	47	nein	nein
EG	WA	W	59	49	41,0	34,3	42,7	35,7	42,3	35,3	1,3	1,0	43	36	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	43,0	36,4	45,0	38,0	44,4	37,4	1,4	1,0	45	38	nein	nein
Name: Horber Steige 5																
EG	WA	N	59	49	44,6	38,2	46,7	39,7	45,4	38,5	0,8	0,3	46	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	46,1	39,7	48,1	41,2	46,7	39,8	0,6	0,1	47	40	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	46,8	40,4	49,2	42,3	47,3	40,5	0,5	0,1	48	41	nein	nein
EG	WA	O	59	49	44,9	38,4	46,8	39,7	45,6	38,5	0,7	0,1	46	39	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,0	40,4	48,9	41,7	47,5	40,4	0,5	0,0	48	41	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	48,8	42,3	50,7	43,6	49,2	42,1	0,4	-0,2	50	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	39,1	32,5	41,2	33,9	40,4	33,1	1,3	0,6	41	34	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	S	59	49	40,9	34,2	43,4	36,0	42,5	35,0	1,6	0,8	43	35	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	43,3	36,5	45,7	38,3	44,6	37,1	1,3	0,6	45	38	nein	nein
EG	WA	W	59	49	37,4	30,9	38,8	31,8	38,5	31,5	1,1	0,6	39	32	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	39,2	32,6	40,6	33,6	40,2	33,2	1,0	0,6	41	34	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,0	35,4	43,2	36,2	42,7	35,7	0,7	0,3	43	36	nein	nein
Name: Horber Steige 6																
1.OG	WA	N	59	49	50,5	44,0	51,7	44,7	49,1	42,2	-1,4	-1,8	50	43	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	53,5	47,1	54,4	47,6	50,8	43,9	-2,7	-3,2	51	44	nein	nein
3.OG	WA	N	59	49	55,1	48,7	55,4	48,8	51,9	45,3	-3,2	-3,4	52	46	nein	nein
EG	WA	O	59	49	52,9	46,5	54,3	47,2	49,9	42,7	-3,0	-3,8	50	43	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	56,9	50,5	58,2	51,2	52,2	45,2	-4,7	-5,3	53	46	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	59,0	52,6	59,9	53,0	53,9	47,0	-5,1	-5,6	54	47	nein	nein
3.OG	WA	O	59	49	59,8	53,4	60,8	54,0	54,8	47,9	-5,0	-5,5	55	48	nein	nein
EG	WA	S	59	49	47,8	41,3	49,7	42,6	47,0	39,8	-0,8	-1,5	47	40	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	52,7	46,2	54,1	47,1	49,7	42,6	-3,0	-3,6	50	43	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	55,5	49,1	56,8	49,8	51,6	44,6	-3,9	-4,5	52	45	nein	nein
3.OG	WA	S	59	49	56,7	50,3	58,1	51,1	52,8	45,7	-3,9	-4,6	53	46	nein	nein
EG	WA	W	59	49	38,7	32,1	41,2	34,4	40,9	34,1	2,2	2,0	41	35	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	40,1	33,5	42,4	35,5	42,0	35,2	1,9	1,7	42	36	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	41,5	34,8	43,9	37,0	43,5	36,6	2,0	1,8	44	37	nein	nein
3.OG	WA	W	59	49	43,1	36,5	45,3	38,4	44,8	37,9	1,7	1,4	45	38	nein	nein
Name: Horber Steige 7																
EG	WA	N	59	49	42,0	35,5	44,4	37,7	44,0	37,2	2,0	1,7	44	38	nein	nein
EG	WA	N	59	49	43,2	36,7	44,8	38,1	44,6	37,9	1,4	1,2	45	38	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	45,2	38,8	47,1	40,5	46,5	39,9	1,3	1,1	47	40	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	45,4	38,8	46,6	40,0	46,5	39,9	1,1	1,1	47	40	nein	nein
EG	WA	O	59	49	45,3	38,8	48,6	41,7	47,9	41,1	2,6	2,3	48	42	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,2	40,7	50,0	43,2	49,1	42,4	1,9	1,7	50	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	40,3	33,7	44,0	37,1	43,6	36,7	3,3	3,0	44	37	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	42,7	36,1	46,3	39,4	45,8	38,9	3,1	2,8	46	39	nein	nein
EG	WA	W	59	49	40,4	33,9	42,3	35,5	42,0	35,3	1,6	1,4	42	36	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	42,8	36,2	44,8	38,0	44,5	37,7	1,7	1,5	45	38	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Horber Steige 8																
EG	WA	N	59	49	42,7	36,3	45,7	39,0	45,0	38,3	2,3	2,0	45	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	48,4	42,0	51,1	44,5	50,6	43,9	2,2	1,9	51	44	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	51,7	45,3	53,1	46,5	52,8	46,2	1,1	0,9	53	47	nein	nein
EG	WA	O	59	49	50,8	44,4	52,2	45,5	50,7	44,1	-0,1	-0,3	51	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	55,9	49,5	56,7	49,9	53,3	46,6	-2,6	-2,9	54	47	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	59,0	52,6	59,7	52,9	54,9	48,1	-4,1	-4,5	55	49	nein	nein
EG	WA	S	59	49	44,0	37,2	45,7	38,6	43,2	36,1	-0,8	-1,1	44	37	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,8	43,3	51,2	44,1	47,8	40,6	-2,0	-2,7	48	41	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	54,7	48,3	55,9	49,0	50,0	42,8	-4,7	-5,5	50	43	nein	nein
EG	WA	W	59	49	41,1	34,6	44,0	37,3	43,9	37,2	2,8	2,6	44	38	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	43,6	37,1	46,1	39,3	46,0	39,2	2,4	2,1	46	40	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	45,3	38,7	47,4	40,6	47,2	40,4	1,9	1,7	48	41	nein	nein
Name: Horber Steige 10																
EG	WA	N	59	49	48,0	41,5	50,0	43,4	50,0	43,4	2,0	1,9	50	44	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	49,7	43,3	51,1	44,5	51,1	44,5	1,4	1,2	52	45	nein	nein
EG	WA	O	59	49	51,0	44,5	52,6	45,8	51,6	44,8	0,6	0,3	52	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	53,7	47,3	54,9	48,0	52,9	46,1	-0,8	-1,2	53	47	nein	nein
EG	WA	W	59	49	41,8	35,3	45,0	38,3	44,9	38,2	3,1	2,9	45	39	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	44,0	37,5	46,7	40,0	46,5	39,8	2,5	2,3	47	40	nein	nein
Name: Horber Steige 10 W																
EG	WA	S	59	49	42,6	36,1	44,5	37,7	44,1	37,3	1,5	1,2	45	38	nein	nein
EG	WA	W	59	49	43,2	36,6	47,3	40,6	47,1	40,4	3,9	3,8	48	41	nein	nein
Name: Horber Steige 13																
EG	WA	NO	59	49	43,6	37,1	46,6	39,9	46,2	39,5	2,6	2,4	47	40	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	45,5	39,0	47,7	40,9	47,3	40,6	1,8	1,6	48	41	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	41,1	34,5	44,2	37,4	44,1	37,3	3,0	2,8	45	38	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	42,8	36,3	45,8	39,0	45,6	38,8	2,8	2,5	46	39	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	41,5	34,9	42,6	35,8	42,0	35,1	0,5	0,2	42	36	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	40,6	34,0	42,4	35,5	41,9	35,1	1,3	1,1	42	36	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Horber Steige 15																
EG	WA	NO	59	49	45,5	39,0	47,7	41,0	47,4	40,7	1,9	1,7	48	41	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	47,0	40,5	48,7	42,0	48,4	41,7	1,4	1,2	49	42	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	44,3	37,8	45,6	38,9	45,5	38,8	1,2	1,0	46	39	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	46,1	39,7	47,7	40,9	47,5	40,8	1,4	1,1	48	41	nein	nein
EG	WA	SO	59	49	39,8	33,3	41,4	34,5	40,7	33,8	0,9	0,5	41	34	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	41,9	35,4	43,6	36,6	42,8	35,8	0,9	0,4	43	36	nein	nein
EG	WA	SW	59	49	40,3	33,5	44,8	37,9	44,7	37,8	4,4	4,3	45	38	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	42,0	35,3	46,3	39,4	46,2	39,3	4,2	4,0	47	40	nein	nein
Name: Horber Steige 20																
EG	WA	N	59	49	49,2	42,8	52,1	45,5	52,1	45,5	2,9	2,7	53	46	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	49,9	43,4	52,6	46,0	52,6	46,0	2,7	2,6	53	46	nein	nein
EG	WA	NO	59	49	49,0	42,6	51,7	45,1	51,7	45,1	2,7	2,5	52	46	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	49,9	43,5	52,2	45,6	52,1	45,6	2,2	2,1	53	46	nein	nein
EG	WA	S	59	49	39,8	33,3	41,5	34,8	41,2	34,6	1,4	1,3	42	35	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	42,5	36,0	44,6	37,9	44,3	37,6	1,8	1,6	45	38	nein	nein
EG	WA	SW	59	49	44,6	38,0	46,1	38,9	45,0	37,8	0,4	-0,2	45	38	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	46,4	39,8	47,8	40,7	46,7	39,6	0,3	-0,2	47	40	nein	nein
EG	WA	W	59	49	44,2	37,7	46,0	39,4	46,0	39,4	1,8	1,7	46	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	45,3	38,7	47,0	40,4	46,9	40,3	1,6	1,6	47	41	nein	nein
Name: Horber Steige 20a																
EG	WA	N	59	49	42,9	36,4	45,2	38,6	45,2	38,5	2,3	2,1	46	39	nein	nein
EG	WA	O	59	49	49,8	43,4	50,2	43,3	49,5	42,7	-0,3	-0,7	50	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	45,6	39,1	47,1	39,9	45,9	38,7	0,3	-0,4	46	39	nein	nein
EG	WA	W	59	49	42,5	35,9	45,6	38,9	45,5	38,8	3,0	2,9	46	39	nein	nein
Name: Horber Steige 21																
EG	WA	NO	59	49	46,0	39,5	49,8	43,2	49,8	43,2	3,8	3,7	50	44	nein	nein
1.OG	WA	NO	59	49	47,1	40,7	50,4	43,8	50,4	43,7	3,3	3,0	51	44	nein	nein
2.OG	WA	NO	59	49	48,0	41,6	51,0	44,3	50,8	44,2	2,8	2,6	51	45	nein	nein
EG	WA	NW	59	49	47,5	40,9	51,4	44,7	51,4	44,7	3,9	3,8	52	45	nein	nein
1.OG	WA	NW	59	49	48,2	41,6	51,9	45,2	51,8	45,2	3,6	3,6	52	46	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	WA	NW	59	49	48,8	42,2	52,2	45,5	52,2	45,5	3,4	3,3	53	46	nein	nein
EG	WA	SO	59	49	40,5	34,0	41,1	34,1	40,7	33,7	0,2	-0,3	41	34	nein	nein
1.OG	WA	SO	59	49	42,7	36,1	43,0	36,0	42,7	35,6	0,0	-0,5	43	36	nein	nein
2.OG	WA	SO	59	49	44,2	37,6	44,5	37,5	44,1	37,1	-0,1	-0,5	45	38	nein	nein
EG	WA	SW	59	49	41,1	34,0	40,3	33,0	40,1	32,8	-1,0	-1,2	41	33	nein	nein
1.OG	WA	SW	59	49	42,2	35,1	41,6	34,3	41,3	34,1	-0,9	-1,0	42	35	nein	nein
2.OG	WA	SW	59	49	43,4	36,4	43,1	35,9	42,8	35,7	-0,6	-0,7	43	36	nein	nein
Name: Josef-Hezel-Straße 2																
EG	WA	N	59	49	42,3	35,7	44,0	36,8	42,4	35,3	0,1	-0,4	43	36	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	43,7	37,2	45,4	38,3	43,4	36,4	-0,3	-0,8	44	37	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	45,5	39,0	47,3	40,4	44,7	37,8	-0,8	-1,2	45	38	nein	nein
EG	WA	O	59	49	46,3	39,5	47,7	40,6	46,3	39,1	0,0	-0,4	47	40	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	48,0	41,3	49,5	42,3	47,7	40,5	-0,3	-0,8	48	41	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	49,5	42,8	51,2	44,0	49,0	41,8	-0,5	-1,0	49	42	nein	nein
EG	WA	S	59	49	43,7	37,1	45,7	38,5	44,6	37,4	0,9	0,3	45	38	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	45,9	39,2	47,7	40,5	46,3	39,0	0,4	-0,2	47	39	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	48,2	41,4	49,9	42,6	48,1	40,7	-0,1	-0,7	49	41	nein	nein
EG	WA	W	59	49	39,5	32,9	40,7	33,8	40,2	33,3	0,7	0,4	41	34	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	40,8	34,1	42,1	35,2	41,6	34,7	0,8	0,6	42	35	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,6	35,8	44,1	37,0	43,3	36,3	0,7	0,5	44	37	nein	nein
Name: Kreuzerstraße A																
EG	MI	N	64	54	40,0	31,5	40,0	31,7	40,0	31,7	0,0	0,2	40	32	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	41,3	32,8	41,9	33,7	41,9	33,7	0,6	0,9	42	34	nein	nein
EG	MI	O	64	54	39,1	31,6	44,9	37,8	44,9	37,8	5,8	6,2	45	38	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	41,0	33,5	47,7	40,6	47,7	40,6	6,7	7,1	48	41	nein	nein
EG	MI	S	64	54	42,7	35,6	46,5	39,4	46,5	39,4	3,8	3,8	47	40	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	44,5	37,3	48,6	41,5	48,6	41,5	4,1	4,2	49	42	nein	nein
EG	MI	W	64	54	41,2	32,9	39,5	30,9	39,5	30,9	-1,7	-2,0	40	31	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	42,9	34,7	41,1	32,4	41,1	32,4	-1,8	-2,3	42	33	nein	nein
Name: Kreuzerstraße B																
EG	MI	N	64	54	47,0	38,8	49,5	41,5	49,5	41,5	2,5	2,7	50	42	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	N	64	54	48,4	40,2	51,0	43,0	51,0	43,0	2,6	2,8	51	43	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	48,9	40,7	51,6	43,6	51,6	43,6	2,7	2,9	52	44	nein	nein
3.OG	MI	N	64	54	49,3	41,0	51,9	43,9	51,9	43,9	2,6	2,9	52	44	nein	nein
EG	MI	O	64	54	46,0	37,9	48,6	40,6	48,6	40,6	2,6	2,7	49	41	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	47,8	39,6	50,4	42,4	50,4	42,4	2,6	2,8	51	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,9	40,7	51,6	43,6	51,6	43,6	2,7	2,9	52	44	nein	nein
3.OG	MI	O	64	54	49,2	41,1	52,0	44,1	52,0	44,1	2,8	3,0	52	45	nein	nein
EG	MI	S	64	54	34,2	26,6	39,4	32,3	39,4	32,3	5,2	5,7	40	33	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	35,2	27,6	41,1	34,0	41,1	34,0	5,9	6,4	42	34	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	36,2	28,6	43,0	35,9	43,0	35,9	6,8	7,3	43	36	nein	nein
3.OG	MI	S	64	54	37,7	30,1	44,7	37,6	44,7	37,6	7,0	7,5	45	38	nein	nein
EG	MI	W	64	54	38,5	30,1	39,6	31,6	39,6	31,6	1,1	1,5	40	32	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	39,1	30,7	40,4	32,3	40,4	32,3	1,3	1,6	41	33	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	39,8	31,4	41,1	33,1	41,1	33,1	1,3	1,7	42	34	nein	nein
3.OG	MI	W	64	54	40,7	32,3	42,2	34,2	42,2	34,2	1,5	1,9	43	35	nein	nein
Name: Kreuzerstraße D																
EG	MI	N	64	54	50,0	41,8	52,4	44,3	52,4	44,3	2,4	2,5	53	45	nein	nein
1.OG	MI	N	64	54	50,6	42,4	53,0	45,0	53,0	45,0	2,4	2,6	53	45	nein	nein
2.OG	MI	N	64	54	51,1	42,9	53,5	45,4	53,5	45,4	2,4	2,5	54	46	nein	nein
3.OG	MI	N	64	54	51,5	43,3	53,9	45,8	53,9	45,8	2,4	2,5	54	46	nein	nein
EG	MI	O	64	54	50,7	42,6	53,5	45,5	53,5	45,5	2,8	2,9	54	46	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	51,3	43,2	54,1	46,1	54,1	46,1	2,8	2,9	55	47	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	51,7	43,6	54,5	46,6	54,5	46,6	2,8	3,0	55	47	nein	nein
3.OG	MI	O	64	54	52,2	44,1	54,9	46,9	54,9	46,9	2,7	2,8	55	47	nein	nein
EG	MI	S	64	54	40,2	32,4	43,5	35,7	43,5	35,7	3,3	3,3	44	36	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	43,6	35,8	46,9	39,1	46,9	39,1	3,3	3,3	47	40	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	45,3	37,6	48,2	40,4	48,2	40,4	2,9	2,8	49	41	nein	nein
3.OG	MI	S	64	54	45,9	38,1	49,0	41,2	49,0	41,2	3,1	3,1	49	42	nein	nein
EG	MI	W	64	54	38,9	30,4	40,0	31,9	40,0	31,9	1,1	1,5	40	32	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	40,1	31,7	41,4	33,3	41,4	33,3	1,3	1,6	42	34	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	41,2	32,7	42,5	34,5	42,5	34,5	1,3	1,8	43	35	nein	nein
3.OG	MI	W	64	54	41,9	33,4	43,6	35,5	43,6	35,5	1,7	2,1	44	36	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Kreuzerstraße E																
EG	MI	NO	64	54	43,7	35,3	45,4	37,2	45,4	37,2	1,7	1,9	46	38	nein	nein
1.OG	MI	NO	64	54	45,5	37,1	47,3	39,1	47,3	39,1	1,8	2,0	48	40	nein	nein
2.OG	MI	NO	64	54	47,2	38,8	49,0	40,9	49,0	40,9	1,8	2,1	49	41	nein	nein
EG	MI	O	64	54	46,2	38,0	48,8	40,8	48,8	40,8	2,6	2,8	49	41	nein	nein
1.OG	MI	O	64	54	47,8	39,6	50,4	42,3	50,4	42,3	2,6	2,7	51	43	nein	nein
2.OG	MI	O	64	54	48,7	40,5	51,1	43,0	51,1	43,0	2,4	2,5	52	43	nein	nein
EG	MI	S	64	54	40,6	32,3	42,9	35,0	42,9	35,0	2,3	2,7	43	35	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	41,6	33,3	44,0	36,1	44,0	36,1	2,4	2,8	44	37	nein	nein
2.OG	MI	S	64	54	42,4	34,1	44,9	37,0	44,9	37,0	2,5	2,9	45	37	nein	nein
EG	MI	W	64	54	42,6	33,9	43,6	35,5	43,6	35,5	1,0	1,6	44	36	nein	nein
1.OG	MI	W	64	54	43,5	34,9	44,7	36,5	44,7	36,5	1,2	1,6	45	37	nein	nein
2.OG	MI	W	64	54	44,5	35,9	45,8	37,6	45,8	37,6	1,3	1,7	46	38	nein	nein
Name: Kreuzerstraße F																
EG	MI	NO	64	54	47,2	39,2	49,6	41,6	49,6	41,6	2,4	2,4	50	42	nein	nein
EG	MI	NW	64	54	44,7	36,3	45,9	37,7	45,9	37,7	1,2	1,4	46	38	nein	nein
EG	MI	SO	64	54	50,5	42,4	53,3	45,3	53,3	45,3	2,8	2,9	54	46	nein	nein
EG	MI	SW	64	54	44,4	35,9	45,7	37,7	45,7	37,7	1,3	1,8	46	38	nein	nein
Name: Kreuzerstraße G																
EG	MI	NO	64	54	46,8	38,5	48,9	40,8	48,9	40,8	2,1	2,3	49	41	nein	nein
EG	MI	NW	64	54	44,6	36,2	45,9	37,8	45,9	37,8	1,3	1,6	46	38	nein	nein
EG	MI	SO	64	54	51,1	43,0	54,0	46,0	54,0	46,0	2,9	3,0	54	46	nein	nein
EG	MI	SW	64	54	45,7	37,5	48,4	40,5	48,4	40,5	2,7	3,0	49	41	nein	nein
Name: Lauterbrunnen 1																
EG	MI	N	64	54	44,5	37,6	41,0	33,2	41,0	33,2	-3,5	-4,4	41	34	nein	nein
EG	MI	O	64	54	39,4	31,7	40,7	33,2	40,7	33,2	1,3	1,5	41	34	nein	nein
EG	MI	S	64	54	44,4	36,4	43,6	35,5	43,6	35,5	-0,8	-0,9	44	36	nein	nein
EG	MI	W	64	54	46,2	38,9	43,6	35,4	43,6	35,4	-2,6	-3,5	44	36	nein	nein
Name: Mühlener Straße 90																
EG	MI	N	64	54	58,1	49,2	57,3	48,1	57,3	48,1	-0,8	-1,1	58	49	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	MI	N	64	54	59,2	50,2	58,4	49,1	58,4	49,1	-0,8	-1,1	59	50	nein	nein
EG	MI	S	64	54	48,0	40,8	49,1	41,9	49,1	42,0	1,1	1,2	50	42	nein	nein
1.OG	MI	S	64	54	48,5	41,2	49,6	42,4	49,6	42,5	1,1	1,3	50	43	nein	nein
Name: Mühlerer Straße 98																
EG	MI	NO	64	54	52,3	43,6	51,5	42,5	51,5	42,5	-0,8	-1,1	52	43	nein	nein
1.OG	MI	NO	64	54	52,8	44,1	52,0	43,1	52,0	43,1	-0,8	-1,0	52	44	nein	nein
EG	MI	NW	64	54	51,2	43,2	49,9	41,5	49,9	41,5	-1,3	-1,7	50	42	nein	nein
1.OG	MI	NW	64	54	51,6	43,6	50,3	41,9	50,4	41,9	-1,2	-1,7	51	42	nein	nein
EG	MI	SO	64	54	49,5	41,1	49,3	41,0	49,4	41,1	-0,1	0,0	50	42	nein	nein
1.OG	MI	SO	64	54	50,0	41,5	50,0	41,8	50,1	41,9	0,1	0,4	51	42	nein	nein
EG	MI	SW	64	54	46,4	39,8	46,8	40,0	47,0	40,2	0,6	0,4	47	41	nein	nein
1.OG	MI	SW	64	54	47,5	40,7	47,7	40,8	47,8	40,9	0,3	0,2	48	41	nein	nein
Name: Pregenrothweg 7																
EG	WA	N	59	49	42,3	35,7	43,2	36,5	43,0	36,3	0,7	0,6	43	37	nein	nein
EG	WA	O	59	49	42,2	35,7	45,1	38,3	44,9	38,1	2,7	2,4	45	39	nein	nein
EG	WA	S	59	49	40,2	33,7	42,5	35,8	42,1	35,4	1,9	1,7	43	36	nein	nein
EG	WA	W	59	49	40,2	33,6	41,2	34,3	40,9	34,0	0,7	0,4	41	34	nein	nein
Name: Rauschbart 1																
EG	MI	SW	64	54	55,1	48,1	60,8	53,9	60,8	53,9	5,7	5,8	61	54	nein	nein
Name: Scheibenfußstr. 30																
EG	WA	N	59	49	43,1	36,4	44,9	37,6	41,9	34,5	-1,2	-1,9	42	35	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	47,4	40,9	48,9	41,7	43,4	36,0	-4,0	-4,9	44	36	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	50,0	43,5	51,5	44,3	45,0	37,7	-5,0	-5,8	45	38	nein	nein
EG	WA	O	59	49	49,3	42,5	51,0	43,7	48,4	41,0	-0,9	-1,5	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	52,2	45,5	53,8	46,4	49,9	42,6	-2,3	-2,9	50	43	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	53,7	47,1	55,3	48,0	51,2	43,9	-2,5	-3,2	52	44	nein	nein
EG	WA	S	59	49	40,8	33,2	42,9	35,2	42,2	34,5	1,4	1,3	43	35	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	43,7	35,9	45,7	37,8	44,5	36,7	0,8	0,8	45	37	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	46,0	38,3	47,9	40,3	46,8	39,2	0,8	0,9	47	40	nein	nein
EG	WA	W	59	49	37,7	31,2	39,7	32,6	39,1	32,0	1,4	0,8	40	32	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	39,6	33,0	42,2	35,0	41,4	34,3	1,8	1,3	42	35	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
2.OG	WA	W	59	49	42,1	35,5	44,8	37,6	43,9	36,7	1,8	1,2	44	37	nein	nein
Name: Scheibenfußstraße 24																
EG	WA	N	59	49	43,7	36,6	46,0	38,4	44,2	36,7	0,5	0,1	45	37	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	44,6	37,6	46,8	39,1	44,5	36,9	-0,1	-0,7	45	37	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	46,3	39,5	48,3	40,8	46,3	38,9	0,0	-0,6	47	39	nein	nein
EG	WA	O	59	49	48,4	40,8	49,8	42,1	48,2	40,5	-0,2	-0,3	49	41	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	49,0	41,4	50,3	42,5	48,7	40,9	-0,3	-0,5	49	41	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	49,7	42,2	51,3	43,5	49,7	41,9	0,0	-0,3	50	42	nein	nein
EG	WA	S	59	49	44,2	36,6	45,3	37,5	44,8	37,0	0,6	0,4	45	37	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	46,1	38,5	47,2	39,4	46,6	38,8	0,5	0,3	47	39	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	47,5	39,8	48,6	40,8	48,0	40,1	0,5	0,3	48	41	nein	nein
EG	WA	W	59	49	36,5	29,6	37,8	30,5	36,6	29,3	0,1	-0,3	37	30	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	41,6	34,3	42,7	35,2	41,7	34,1	0,1	-0,2	42	35	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,9	35,5	44,0	36,4	43,2	35,6	0,3	0,1	44	36	nein	nein
Name: Scheibenfußstraße 26																
EG	WA	N	59	49	42,0	35,2	44,7	37,1	42,3	34,8	0,3	-0,4	43	35	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	43,8	37,1	46,6	39,1	43,9	36,4	0,1	-0,7	44	37	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	45,7	39,0	48,1	40,7	45,1	37,8	-0,6	-1,2	46	38	nein	nein
EG	WA	O	59	49	45,9	38,7	47,5	40,1	46,7	39,3	0,8	0,6	47	40	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	48,3	41,2	50,3	42,7	49,0	41,5	0,7	0,3	49	42	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	50,0	42,8	51,8	44,3	50,2	42,7	0,2	-0,1	51	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	44,8	37,3	46,1	38,5	45,4	37,9	0,6	0,6	46	38	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	46,5	39,1	47,8	40,3	47,2	39,7	0,7	0,6	48	40	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	47,5	40,1	48,9	41,3	48,2	40,7	0,7	0,6	49	41	nein	nein
EG	WA	W	59	49	35,1	28,2	36,8	29,6	36,4	29,2	1,3	1,0	37	30	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	37,2	30,4	39,3	32,1	38,9	31,7	1,7	1,3	39	32	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	39,6	32,9	41,7	34,4	41,0	33,8	1,4	0,9	41	34	nein	nein
Name: Scheibenfußstraße 28																
EG	WA	N	59	49	42,5	36,0	45,5	38,0	43,0	35,2	0,5	-0,8	43	36	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	45,3	38,8	47,7	40,3	44,0	36,3	-1,3	-2,5	44	37	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	48,4	41,9	50,5	43,2	46,4	39,0	-2,0	-2,9	47	39	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
EG	WA	O	59	49	46,0	38,8	47,9	40,2	46,0	38,2	0,0	-0,6	46	39	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	49,3	42,3	51,1	43,6	48,8	41,2	-0,5	-1,1	49	42	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	51,8	44,9	53,3	45,9	50,3	42,7	-1,5	-2,2	51	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	43,5	36,1	45,1	37,6	44,5	36,9	1,0	0,8	45	37	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	46,5	39,1	48,1	40,6	47,3	39,9	0,8	0,8	48	40	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	48,5	41,2	50,1	42,6	49,0	41,6	0,5	0,4	49	42	nein	nein
EG	WA	W	59	49	35,9	29,2	38,1	31,1	37,8	30,8	1,9	1,6	38	31	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	37,5	30,8	39,8	32,8	39,4	32,4	1,9	1,6	40	33	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	40,4	33,7	42,5	35,5	41,9	34,9	1,5	1,2	42	35	nein	nein
Name: Scheibenhalle 1																
EG	WA	N	59	49	46,7	39,8	48,8	42,0	48,8	42,0	2,1	2,2	49	42	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	49,0	42,3	51,8	45,0	51,8	45,0	2,8	2,7	52	45	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	50,1	43,4	52,6	45,9	52,6	45,9	2,5	2,5	53	46	nein	nein
EG	WA	O	59	49	46,4	40,0	50,7	44,1	50,6	44,0	4,2	4,0	51	44	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,3	40,9	51,3	44,7	51,2	44,6	3,9	3,7	52	45	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	48,2	41,7	52,0	45,3	51,9	45,2	3,7	3,5	52	46	nein	nein
EG	WA	S	59	49	42,3	35,8	44,9	38,2	44,7	38,1	2,4	2,3	45	39	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	45,0	38,6	47,9	41,2	47,7	41,1	2,7	2,5	48	42	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	46,9	40,5	49,4	42,8	49,3	42,7	2,4	2,2	50	43	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,1	39,3	47,1	40,4	47,1	40,4	1,0	1,1	48	41	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	47,9	41,2	48,7	42,0	48,7	42,0	0,8	0,8	49	42	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	49,4	42,7	50,1	43,3	50,1	43,3	0,7	0,6	51	44	nein	nein
Name: Scheibenhalle 3																
EG	WA	N	59	49	49,3	42,6	52,2	45,5	52,2	45,5	2,9	2,9	53	46	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	50,3	43,6	53,3	46,6	53,2	46,6	2,9	3,0	54	47	nein	nein
EG	WA	O	59	49	47,1	40,7	50,9	44,3	50,8	44,2	3,7	3,5	51	45	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	47,8	41,4	51,5	44,9	51,5	44,9	3,7	3,5	52	45	nein	nein
EG	WA	S	59	49	41,2	34,7	41,9	35,1	41,7	34,9	0,5	0,2	42	35	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	44,2	37,7	44,8	38,1	44,6	37,9	0,4	0,2	45	38	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,1	39,0	46,9	39,9	46,9	39,9	0,8	0,9	47	40	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	48,0	41,1	48,0	41,0	48,0	41,0	0,0	-0,1	48	41	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Scheibenhalle 5																
EG	WA	N	59	49	44,3	37,6	45,5	38,7	45,5	38,7	1,2	1,1	46	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	52,9	46,4	56,2	49,6	56,2	49,6	3,3	3,2	57	50	nein	ja
2.OG	WA	N	59	49	54,3	47,8	57,1	50,6	57,1	50,6	2,8	2,8	58	51	nein	ja
EG	WA	O	59	49	49,6	43,2	53,7	47,1	53,7	47,1	4,1	3,9	54	48	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	50,3	43,9	54,2	47,6	54,2	47,6	3,9	3,7	55	48	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	51,0	44,6	54,6	48,1	54,6	48,0	3,6	3,4	55	48	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	44,5	37,6	46,0	39,0	45,9	38,9	1,4	1,3	46	39	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	47,0	40,3	48,2	41,4	48,1	41,3	1,1	1,0	49	42	nein	nein
EG	WA	W	59	49	48,7	41,7	48,7	41,8	48,7	41,8	0,0	0,1	49	42	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	50,1	43,2	50,2	43,4	50,2	43,4	0,1	0,2	51	44	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	51,6	44,9	51,9	45,2	51,9	45,2	0,3	0,3	52	46	nein	nein
Name: Scheibenhalle 18																
EG	WA	N	59	49	59,7	53,3	62,8	56,3	62,8	56,3	3,1	3,0	63	57	ja	ja
1.OG	WA	N	59	49	60,9	54,5	63,7	57,2	63,8	57,2	2,9	2,7	64	58	ja	ja
2.OG	WA	N	59	49	61,6	55,2	64,4	57,9	64,4	57,9	2,8	2,7	65	58	ja	ja
EG	WA	O	59	49	61,0	54,6	62,6	56,0	62,6	56,0	1,6	1,4	63	56	ja	ja
1.OG	WA	O	59	49	62,8	56,4	64,3	57,8	64,4	57,8	1,6	1,4	65	58	ja	ja
2.OG	WA	O	59	49	64,0	57,6	65,8	59,3	65,8	59,3	1,8	1,7	66	60	ja	ja
EG	WA	S	59	49	56,0	49,6	53,5	46,8	53,8	47,1	-2,2	-2,5	54	48	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	57,9	51,5	55,3	48,6	55,5	48,8	-2,4	-2,7	56	49	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	59,2	52,8	57,9	51,4	58,0	51,5	-1,2	-1,3	58	52	nein	ja
EG	WA	W	59	49	53,4	47,0	56,7	50,3	56,7	50,3	3,3	3,3	57	51	nein	ja
1.OG	WA	W	59	49	54,1	47,7	56,8	50,4	56,8	50,4	2,7	2,7	57	51	nein	ja
2.OG	WA	W	59	49	53,5	47,0	56,8	50,3	56,8	50,4	3,3	3,4	57	51	nein	ja
Name: Scheibenhalle 24																
EG	WA	N	59	49	53,9	47,5	57,4	50,8	57,4	50,8	3,5	3,3	58	51	nein	ja
1.OG	WA	N	59	49	54,6	48,1	57,9	51,3	57,9	51,3	3,3	3,2	58	52	nein	ja
2.OG	WA	N	59	49	55,2	48,8	58,3	51,8	58,3	51,8	3,1	3,0	59	52	nein	ja
2.OG	WA	O	59	49	54,5	48,1	57,9	51,4	57,9	51,3	3,4	3,2	58	52	nein	ja
EG	WA	S	59	49	42,9	36,4	43,5	36,5	43,1	36,1	0,2	-0,3	44	37	nein	nein

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
1.OG	WA	S	59	49	44,6	38,1	45,1	38,1	44,7	37,7	0,1	-0,4	45	38	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	45,8	39,3	46,3	39,4	45,9	39,0	0,1	-0,3	46	39	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,3	39,6	46,8	40,1	46,8	40,1	0,5	0,5	47	41	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	47,3	40,6	47,8	41,1	47,8	41,1	0,5	0,5	48	42	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	48,6	41,9	49,1	42,4	49,1	42,4	0,5	0,5	50	43	nein	nein
Name: Scheibenhalle 27																
EG	WA	N	59	49	57,9	51,4	60,3	53,8	60,3	53,8	2,4	2,4	61	54	ja	ja
1.OG	WA	N	59	49	59,7	53,3	61,6	55,1	61,6	55,1	1,9	1,8	62	56	ja	ja
EG	WA	O	59	49	56,0	49,6	59,5	52,9	59,5	52,9	3,5	3,3	60	53	ja	ja
1.OG	WA	O	59	49	57,9	51,4	60,7	54,2	60,7	54,2	2,8	2,8	61	55	ja	ja
EG	WA	S	59	49	45,0	38,6	48,3	41,8	48,3	41,8	3,3	3,2	49	42	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	49,3	42,9	52,5	46,0	52,5	46,0	3,2	3,1	53	46	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	49,9	43,4	50,1	43,5	50,1	43,5	0,2	0,1	51	44	nein	nein
Name: Scheibenhalle 27 N																
EG	WA	N	59	49	56,5	50,0	58,8	52,2	58,8	52,2	2,3	2,2	59	53	nein	ja
EG	WA	S	59	49	45,0	38,6	47,9	41,4	47,9	41,4	2,9	2,8	48	42	nein	nein
EG	WA	W	59	49	46,2	39,4	46,0	39,1	46,0	39,1	-0,2	-0,3	46	40	nein	nein
Name: Scheibenhalle 29																
EG	WA	N	59	49	62,4	56,0	63,2	56,7	63,2	56,7	0,8	0,7	64	57	ja	ja
1.OG	WA	N	59	49	64,0	57,6	64,7	58,3	64,7	58,3	0,7	0,7	65	59	ja	ja
2.OG	WA	N	59	49	65,0	58,6	65,7	59,2	65,7	59,2	0,7	0,6	66	60	ja	ja
EG	WA	O	59	49	59,0	52,6	61,2	54,7	61,2	54,7	2,2	2,1	62	55	ja	ja
1.OG	WA	O	59	49	60,5	54,1	62,3	55,8	62,3	55,8	1,8	1,7	63	56	ja	ja
2.OG	WA	O	59	49	61,7	55,3	63,3	56,8	63,3	56,8	1,6	1,5	64	57	ja	ja
EG	WA	S	59	49	49,1	42,7	52,6	46,1	52,6	46,1	3,5	3,4	53	47	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	51,7	45,3	54,4	47,9	54,4	47,9	2,7	2,6	55	48	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	53,5	47,1	55,8	49,3	55,8	49,3	2,3	2,2	56	50	nein	ja
EG	WA	W	59	49	56,4	49,9	56,5	50,0	56,5	50,0	0,1	0,1	57	50	nein	ja
1.OG	WA	W	59	49	60,2	53,8	60,4	54,0	60,4	54,0	0,2	0,2	61	54	ja	ja
2.OG	WA	W	59	49	62,4	55,9	62,6	56,1	62,6	56,2	0,2	0,3	63	57	ja	ja

STU B 32 Ortsumgehung Horb (Neckartalbrücke)
Beurteilungspegel innerhalb des Neuplanungsabschnitts
- Anspruch passiv -

Anhang 3.1

Etage	Nutz.	Richtung	Grenzwert		VGFall2		Planfall 7a ohne Lärmschutz		Planfall 7a Vorzugsvariante		Differenz Planfall 7a Vorzug - VGFall2		Planfall 7a Vorzugsvariante		Anspruch passiv	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	LrT [dB(A)]	LrN	Tag Nacht		LrT [dB(A)]	LrN	Tag	Nacht
Name: Weikerthalstraße 1																
EG	WA	N	59	49	44,7	38,1	46,7	40,0	46,6	39,9	1,9	1,8	47	40	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	46,1	39,5	48,1	41,5	48,1	41,4	2,0	1,9	49	42	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	47,7	41,2	49,5	42,8	49,4	42,8	1,7	1,6	50	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	45,1	38,7	47,1	40,4	46,6	40,0	1,5	1,3	47	40	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	46,4	39,9	48,3	41,6	48,1	41,4	1,7	1,5	49	42	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	48,1	41,6	49,7	43,0	49,5	42,8	1,4	1,2	50	43	nein	nein
EG	WA	S	59	49	39,1	32,6	40,2	33,3	39,5	32,7	0,4	0,1	40	33	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	40,6	34,1	41,7	34,8	41,0	34,1	0,4	0,0	41	35	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	42,5	36,0	43,7	36,8	43,0	36,1	0,5	0,1	43	37	nein	nein
EG	WA	W	59	49	41,0	34,3	44,1	37,3	44,0	37,2	3,0	2,9	44	38	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	42,1	35,3	44,8	38,0	44,7	37,9	2,6	2,6	45	38	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	43,3	36,6	46,0	39,2	45,9	39,1	2,6	2,5	46	40	nein	nein
Name: Weikerthalstraße 5																
EG	WA	N	59	49	42,1	35,5	45,5	38,8	45,5	38,8	3,4	3,3	46	39	nein	nein
1.OG	WA	N	59	49	43,8	37,2	47,4	40,7	47,4	40,7	3,6	3,5	48	41	nein	nein
2.OG	WA	N	59	49	45,5	38,9	48,8	42,1	48,8	42,1	3,3	3,2	49	43	nein	nein
EG	WA	O	59	49	41,6	35,1	44,4	37,8	44,2	37,5	2,6	2,4	45	38	nein	nein
1.OG	WA	O	59	49	43,5	37,0	46,1	39,4	45,9	39,2	2,4	2,2	46	40	nein	nein
2.OG	WA	O	59	49	45,2	38,7	47,6	40,9	47,3	40,6	2,1	1,9	48	41	nein	nein
EG	WA	S	59	49	39,0	32,5	41,3	34,3	40,8	33,8	1,8	1,3	41	34	nein	nein
1.OG	WA	S	59	49	40,7	34,1	43,0	36,0	42,5	35,5	1,8	1,4	43	36	nein	nein
2.OG	WA	S	59	49	42,4	35,8	44,8	37,8	44,3	37,4	1,9	1,6	45	38	nein	nein
EG	WA	W	59	49	38,5	31,9	41,9	35,0	41,8	34,9	3,3	3,0	42	35	nein	nein
1.OG	WA	W	59	49	40,1	33,4	43,9	37,0	43,8	36,8	3,7	3,4	44	37	nein	nein
2.OG	WA	W	59	49	42,0	35,2	45,5	38,6	45,4	38,5	3,4	3,3	46	39	nein	nein