

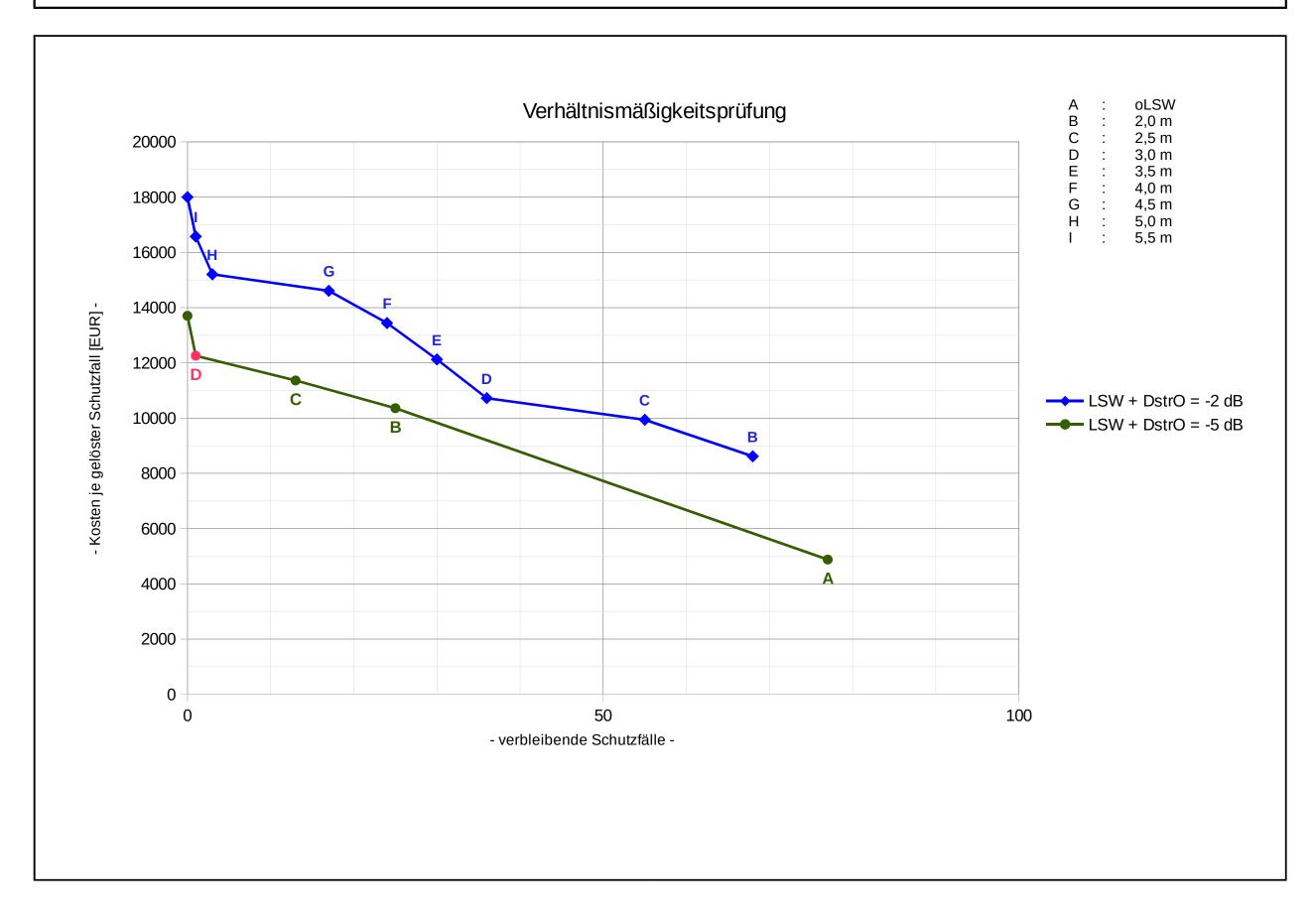
Variante mit DstrO = - 2 dB(A) + Lärmschutzwände

Inhalt der Maß-	Inhalt der Maß-					Kosten je ge-				Pegelwerte dB(A)						Kaatan nasaiy	Gesamtkosten
nahme	länge der LSW		ien	gelöste S	chutzfälle	lösten Schutzfall	verbli	verbliebene Schutzfälle		> 70 64-70 <64		>60	54-60	<54	Kosten passiv	Schallschutz	
	[m]	LSW	Zusatzkosten	Tag	Nacht	[€]	Tag	Nacht	Summe		Tag			Nacht		[€]	[€]
Vollschutz LSW 6,0 m	1200	4.032.000 €	0€	143	81	18.000 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0€	4.032.000 €
LSW 5,5 m	1200	3.696.000 €	0 €	143	80	16.574 €	-	1	1	-	-	-	-	-	1	750 €	3.696.750 €
LSW 5,0 m	1200	3.360.000 €	0 €	143	78	15.204 €	-	3	3	-	-	-	-	-	3	2.250 €	3.362.250 €
LSW 4,5 m	1200	3.024.000 €	0€	132	75	14.609 €	11	6	17	5	6	-	-	-	6	59.500 €	3.083.500 €
LSW 4,0 m	1200	2.688.000 €	0€	129	71	13.440 €	14	10	24	14	-	-	-	-	10	77.500 €	2.765.500 €
LSW 3,5 m	1200	2.352.000 €	0 €	126	68	12.124 €	17	13	30	16	1	-	-	-	13	94.750 €	2.446.750 €
LSW 3,0 m	1200	2.016.000 €	0 €	125	63	10.723 €	18	18	36	17	1	-	-	-	18	103.500 €	2.119.500 €
LSW 2,5 m	1200	1.680.000 €	0€	110	59	9.941 €	33	22	55	31	2	-	-	-	22	181.500 €	1.861.500 €
LSW 2,0 m	1200	1.344.000 €	0€	108	48	8.615€	35	33	68	33	1	1	-	-	33	197.750 €	1.541.750 €
ohne LSW				0	0		143	81	224	96	32	15	-	4	77	746.350 €	746.350 €

Variante mit DstrO = - 5 dB(A) + Lärmschutzwände

Inhalt der Maß- nahme	Gesamt- länge der LSW		rmschutzmaßnah- ien	gelöste S		Kosten je ge- lösten Schutzfall	lösten verbliebene Schutzfälle		Pegelwerte > 70 64-70 <64 3			l `	Ì	<54	Kosten passiv	Gesamtkosten Schallschutz	
	[m]	LSW	Zusatzkosten	Tag	Nacht	[€]	Tag	Nacht	Summe		Tag			Nacht		[€]	[€]
Vollschutz LSW 3,5 m	1200	2.352.000 €	717.500 €	143	81	13.703 €	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0€	3.069.500 €
LSW 3,0 m	1200	2.016.000 €	717.500 €	143	80	12.258 €	-	1	1	-	-	-	-	-	1	750 €	2.734.250 €
LSW 2,5 m	1200	1.680.000 €	717.500 €	134	77	11.363 €	9	4	13	7	2	-	-	-	4	48.000 €	2.445.500 €
LSW 2,0 m	1200	1.344.000 €	717.500 €	126	73	10.359 €	17	8	25	15	2	-	-	-	8	91.000 €	2.152.500 €
ohne LSW			717.500 €	82	65	4.881 €	61	16	77	51	10	-	-	-	16	317.000 €	1.034.500 €





Schutzabschnitt 5 Darstellung der Fassaden mit Anspruch ohne Lärmschutzwand







	Immissionsort		Gebiets-	I Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	nreituna
		1	einstufung		zwert	254115.114	956595.	Immissions	_
Nummer	Fassaden-	Geschoss]		ohne Läi	rmschutz	ohne Lär	-
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schutzfälle	Tag: 143	davon: > 70 dB	(A): 96 64 6	dB(A) - 70 d	B(A): 32	< 64 dB(A): 1	15		
Schutzfälle Na	acht: 81	davon: > 60 dB	(A): 0 54 (dB(A) - 60 d	B(A): 4	< 54 dB(A): 7	77		
Sonneneckenstra	aße 1 (außerha	lb Ausbauberei	ch: nein; Nac	htnutzung: j	a)				
5001-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
	S	1.0G	W	59	49	57	51	-	1,5
	S	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
	S	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
5002-2	S	EG	W	59	49	58	51	-	1,9
	S	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
	S	2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
	S	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
Sonneneckenstra	aße 3 (außerha	lb Ausbauberei	ch: nein; Nacl	htnutzung: j	a)				
5003-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
	N	1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	N	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
5004-2	0	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,5
	0	1.0G	W	59	49	60	54	0,8	4,6
	0	2.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
	0	3.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,4
Sonneneckenstra	aße 5 (außerha	Ib Ausbauberei	ch: nein; Nacl	htnutzung: j	a)				
5005-1	N	1.0G	W	59	49	56	50	-	0,1
	N	2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
5006-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
	S	1.0G	W	59	49	58	52	-	2,1
	S	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
	S	3.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
Sonneneckenstra		Ib Ausbauberei				1	T		Г
5007-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
	S	1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
	S	2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
5000.0	S	3.0G	W	59	49	58	52	- 0.7	2,1
5008-2	0	EG 1.00	W	59 50	49	60	54 54	0,7	4,5
	0	1.0G 2.0G	W W	59 50	49	60 61	54 54	0,8	4,6
	0	3.OG	l W	59 59	49 49	61 61	54 55	1,1 1,4	4,9 5,2
Sonneneckenstra		lb Ausbauberei				1 01	1 33	l ', ''] 5,2
5009-1	N N	EG	W W	59	49	56	50	_	0,3
3009-1	N N	1.0G	W W	59 59	49	56	50	[0,5
	N N	2.OG	W W	59	49	57	50		1,0
	N	3.OG	W	59	49	58	51		2,0
5010-1	N	EG EG	W	59	49	56	50	-	0,4
	N	1.0G	W	59	49	56	50	_	0,8
	N	2.OG	w	59	49	57	51	_	1,2
	N	3.OG	w	59	49	58	51	_	2,0
Sonneneckenstra	l .	alb Ausbauber				1	1		1 7-
5011-1	N N	EG EG	W W	59	49	56	50	l -	0,8
301131	N N	1.0G	W	59	49	57	51	_	1,2
	I IN	1.00	V V	JJ	49	J 31	J 1	<u> </u>	۱,۷



	mmissionsort		Gebiets-	Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	reituna
			einstufung	grenz		204110114	900090.	Immissions	_
Nummer	Fassaden-	Geschoss	g	g		ohne Läi	rmschutz	ohne Lär	-
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
	J			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8 ′	9	10
5011-1	N	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
5012-2	0	EG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
	0	1.0G	W	59	49	60	54	0,6	4,4
	0	2.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,7
	0	3.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
Sonneneckenstra	aße 13 (außerha	lb Ausbauber	eich: nein; Nac	htnutzung:	ja)				
5013-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
	N	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
	N	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
5014-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
	N	1.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
	N	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Sonneneckenstra	aße 15 (außerha	lb Ausbauber	eich: nein; Nac	htnutzung:	ja)				
5015-1	N	EG	W	59	49	57	50	-	0,9
	N	1.0G	W	59	49	57	51	-	1,4
	N	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
	N	3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
5016-2	0	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
	0	1.0G	W	59	49	60	54	0,3	4,1
	0	2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
	0	3.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Brühler Straße 26	6 (außerhalb Au	sbaubereich:	nein; Nachtnut	zung: nein))				
5019-1	0	1.0G	G	69	59	68	62	-	2,3
5020-1	0	1.0G	G	69	59	68	62	-	2,4
5021-1	0	1.0G	G	69	59	68	61	-	1,8
5022-2	0	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,5
5023-1	0	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,4
5024-1	0	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,3
Brühler Straße 28	. `					•			
5026-2	0	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,1
Brühler Straße 9	, `				Γ	.			
5027-1	N	2.OG	G	69	59	67	60	-	0,9
	N	3.OG	G	69	59	67	61	-	1,3
5028-1	N	2.OG	G (69	59	67	61	-	1,8
	N	3.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
5029-1	N	2.OG	G	69	59	68	62	-	2,2
5000 /	N	3.OG	G	69	59	70	63	0,2	4,0
5030-1	N	2.OG	O (69	59	67	61	-	1,5
5004.4	N	3.OG	G	69	59	70	64	0,8	4,6
5031-1	0	1.OG 2.OG	G (69 60	59 50	66 71	60 65	- 1 E	0,8
	0	2.0G 3.0G	G G	69 60	59 50	71 74	65 68	1,5 4.8	5,3 8.6
5031-2	0	4.OG	G	69 69	59 59	74 74	68 68	4,8 4,5	8,6 8,2
5032-1	0	4.0G 1.0G	G	69	59	66	60	4,5	0,7
3032-1	0	1.0G 2.0G	G	69	59 59	71	65	- 1,5	0,7 5,3
	0	2.0G 3.0G	G	69	59 59	74	68	4,9	5,5 8,6
5033-1	0	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,7
3330 1	ı				1 00	ı	1 55	l	<u> </u>



	mmissionsort		Gebiets-	Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	reituna
]	einstufung		zwert			Immissions	_
Nummer	Fassaden-	Geschoss				ohne Läi	rmschutz	ohne Lär	_
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5033-1	0	2.OG	G	69	59	71	65	1,6	5,3
	0	3.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5035-1	0	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
	0	2.OG	G	69	59	71	65	1,6	5,3
	0	3.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,8
5036-1	0	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
	0	2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
	0	3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5037-1	0	4.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,5
5038-1	0	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
	0	2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
	0	3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,9
5039-1	0	2.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,2
	0	3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,9
Lambareneweg 2	(außerhalb Au			zung: ja)					
5040-1	0	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,2
5041-1	S	1.0G	G	69	59	66	60	-	0,1
Siemensstraße 8	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5051-1	0	2.OG	G	69	59	69	63	-	3,3
	0	3.OG	G	69	59	70	64	0,9	4,6
Siemensstraße 6	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5052-1	N	1.0G	G	69	59	70	64	0,5	4,2
	N	2.OG	G	69	59	71	65	1,7	5,4
Siemensstraße 4	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5053-1	N	2.OG	G	69	59	72	66	2,9	6,6
5054-1	N	2.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,2
5055-2	0	2.OG	G	69	59	72	66	2,6	6,3
5056-1	0	2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
5057-1	0	2.OG	G	69	59	73	66	3,2	6,9
5058-1	0	2.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,7
5059-1	0	2.OG	G	69	59	72	65	2,3	6,0
Am Propsthof 72	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5069-1	0	1.0G	G	69	59	68	62	-	2,7
5071-2	SO	1.0G	G	69	59	69	62	-	2,9
	SO	2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
5072-2	SO	EG	G	69	59	66	60	-	0,2
	so	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,6
	SO	2.OG	G	69	59	73	66	3,1	6,8
5073-2	SO	1.0G	G	69	59	68	62	-	2,1
	SO	2.OG	G	69	59	73	66	3,2	6,9
Am Propsthof 74	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5074-1	NO	2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
	NO	3.OG	G	69	59	70	63	0,2	3,9
5075-1	NO	2.OG	G	69	59	70	63	0,1	3,8
	NO	3.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
5076-1	NO	2.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
	NO	3.OG	G	69	59	70	64	0,7	4,4
5077-1	NO	3.0G	G	69	59	70	64	1,0	4,7
5078-1	NO	3.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,1
5079-1	NO	3.OG	G	69	59	71	65	1,8	5,5



	Immissionsort		Gebiets-	Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	reitung
]	einstufung		zwert			Immissions	~
Nummer	Fassaden-	Geschoss				ohne Lä	rmschutz	ohne Lär	-
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5080-1	NO	1.OG	G	69	59	72	65	2,3	5,9
	NO	2.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,6
	NO	3.OG	G	69	59	72	65	2,3	5,9
5081-1	NO	2.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
5000.4	NO	3.0G	G	69	59	72	66	2,7	6,4
5082-1	SO SO	1.0G	G	69	59	70	63	0,2	3,8
	SO SO	2.OG 3.OG	G G	69 69	59 59	71 71	64 65	1,3	4,9
5083-1	SO	1.0G	G	69	59	69	63	1,5 -	5,1 3,4
5005-1	so	2.OG	G	69	59 59	70	64	- 0,8	3,4 4,5
	so	3.0G	G	69	59	70	64	1,0	4,7
5084-1	SO	1.0G	G	69	59	69	62	-	2,9
	so	2.OG	G	69	59	70	63	0,3	4,0
	so	3.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
5085-1	SO	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,3
1	so	2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
	SO	3.OG	G	69	59	69	63	<u>-</u>	3,6
5086-1	SO	1.OG	G	69	59	68	61	-	1,8
	SO	2.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
	SO	3.OG	G	69	59	69	63	-	3,1
Am Propsthof 76	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5087-1	SO	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,4
Am Propsthof 49	(außerhalb Aus	sbaubereich: n	ein; Nachtnutz	ung: nein)					
5095-1	NW	4.OG	G	69	59	66	60	-	0,3
5096-2	0	EG	G	69	59	67	61	-	1,3
	0	1.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
5007.4	0	4.OG EG	G G	69	59 59	75 67	68	5,1	8,8
5097-1	0	1.0G	G	69 69	59 59	70	60 64	- 0,6	0,9 4,2
	0	2.OG	G G	69	59	74	68	4,6	8,3
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,0	8,6
	Ö	4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,7
5098-1	0	1.0G	G	69	59	70	64	0,6	4,3
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
1	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5099-1	0	EG	G	69	59	67	61	-	1,3
1	0	1.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,3
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,5
	0	4.0G	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5100-1	0	EG 1.00	G	69	59	67	61	- 0.7	1,7
	0	1.0G	G	69 60	59 50	70 74	64	0,7	4,3
1	0	2.OG 3.OG	G G	69	59 59	74 74	68 68	4,5 4,9	8,2 8.5
	0	3.0G 4.0G	G	69 69	59 59	74 74	68	4,9 5,0	8,5 8,7
5101-1	0	EG	G	69	59	68	61	5,0	1,8
310121	0	1.0G	G	69	59	70	64	0,7	4,4
1	Ö	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
	ı		ı – –	ı	1	l ''	1	ı .,.	, <u>-</u>



	Immissionsort		Gebiets-	Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	reitung
			einstufung	gren	zwert			Immissions	grenzwert
Nummer	Fassaden-	Geschoss				ohne Läi	rmschutz	ohne Lär	mschutz
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5101-1	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,5
	0	4.0G	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5102-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
	0	1.0G	G	69	59	70	64	0,8	4,4
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
	0	3.OG 4.OG	G G	69 69	59 59	74 74	68 68	4,9 5,0	8,5 8,7
5103-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
3103-1	0	1.0G	G	69	59 59	70	64	0,8	4,5
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
	O	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5104-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
	0	1.OG	G	69	59	71	64	1,4	5,0
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5105-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
	0	1.OG	G	69	59	73	67	3,6	7,3
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5106-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
	0	1.0G	G	69	59	73	67	3,7	7,4
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
	0	3.OG 4.OG	G G	69 69	59 59	74 74	68 68	4,9 5,0	8,6 8,7
5107-1	0	4.0G EG	G	69	59	68	61	5,0	1,8
3107-1	0	1.OG	G	69	59 59	73	67	3,7	7,4
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
	O	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,7
5108-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
	0	1.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
	0	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
	0	4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5109-1	0	EG	G	69	59	68	61	-	1,9
	0	1.0G	G	69	59	73	67	3,7	7,4
	0	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
	0	3.OG	G	69	59	74 75	68	4,9	8,6
E140.4	0	4.0G	G	69	59	75 66	68	5,1	8,8
5110-1	SO SO	EG 1.00	G G	69	59 50	66 71	60 65	- 1.6	0,6
	SO SO	1.OG 2.OG	G	69 69	59 59	71 72	65 66	1,6 2.5	5,3 6,2
	SO SO	3.OG	G	69	59 59	72 72	66	2,5 2,8	6,5
	so	4.OG	G	69	59 59	72	66	3,0	6,7
5111-1	so	EG	G	69	59	67	60	-	0,8
	so	1.0G	G	69	59	70	64	1,0	4,7
1	so	2.OG	G	69	59	71	65	1,9	5,6
	so	3.OG	G	69	59	72	65	2,2	5,9
	ı	•	•	1	T.	1	1	•	



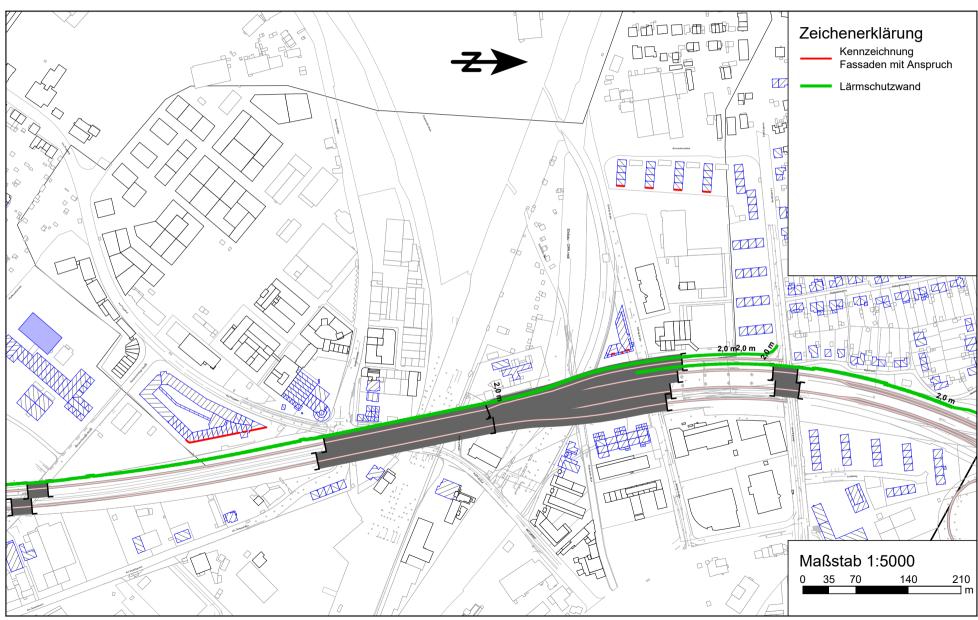
	Immissionsort	1	Gebiets-	Immis		Beurteilu	ngspegel	Übersch	•
N1	Farra d	Const	einstufung	gren	zwert	. l		Immissions	~
Nummer	Fassaden-	Geschoss		T	N1 1-4		mschutz	ohne Lär	
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	dB(A) 5	dB(A) 6	dB(A) 7	dB(A) 8	dB(A) 9	dB(A) 10
5111-1	SO	4.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
5112-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
	so	1.0G	G	69	59	70	64	0,4	4,1
	so	2.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,1
	SO	3.OG	G	69	59	71	65	1,7	5,4
	SO	4.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,7
5113-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
	SO	1.OG	G	69	59	69	63	-	3,5
	SO	2.OG	G	69	59	70	64	0,9	4,6
	SO	3.OG	G	69	59	71	64	1,2	4,9
54444	SO	4.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,2
5114-1	SO SO	EG 1.OG	G G	69 69	59 59	67 69	60 62	-	0,9 2,9
	SO SO	2.OG	G	69	59 59	70	62 64	- 0,4	2,9 4,1
	so	3.0G	G	69	59 59	70	64	0,4	4,5
	so	4.OG	G	69	59	71	64	1,1	4,8
5115-1	so	EG	G	69	59	67	60	-	1,0
	so	1.0G	G	69	59	68	62	-	2,2
	SO	2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
	so	3.OG	G	69	59	70	63	0,2	3,9
	SO	4.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,1
Lievelingsweg 15	59 (außerhalb A	usbaubereich:	nein; Nachtnu	tzung: ja)					
5127-2	0	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
Lievelingsweg 16	61 (außerhalb A	usbaubereich:	nein; Nachtnu	tzung: ja)					
5128-3	0	1.0G	W	59	49	56	50	-	0,6
	0	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Jakob-Hengstler-	-Straße 12 (auße	erhalb Ausbau	bereich: nein;	Nachtnutzu	ıng: ja)				
5134-1	0	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Jakob-Hengstler-	-Straße 14 (auß	erhalb Ausbau	bereich: nein:	Nachtnutzu	ıng: ia)	1			
5135-1	0	2.OG	l w	59	49	56	50	_	0,1
Jakob-Hengstler	Straße 18 (auß						00		٥,.
5137-2	W	2.OG	W	59	49	56	50	_	0,5
Jakob-Hengstler-							00		0,0
5141-1	O O	1.0G	W	59	49	56	50	_	0,2
3141-1	0	2.OG	W W	59 59	49 49	56	50 50	_	0,2 0,5
Jakob-Hengstler				l		30	30		0,0
5142-2	O Cause	1.0G	W	59	49	56	50	_	0,2
Jakob-Hengstler						1 00	- 50		0,2
5147-1	O Cause	1.0G	W W	59	49	56	50	_	0,2
An der Steinbrüc					-	J0	JU	-	∪,∠
	O (auisernaid		w W			EG	EO		0.4
5148-3		2.OG		59	49	56	50	-	0,4
An der Steinbrüc	· ` ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			F.	F.0		0 =
5149-3	W	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
An der Steinbrüc	· ` ·				<u>, </u>	T			
5151-3	W	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Hohe Straße 3 (ı			
5174-2	S	1.0G	W	59	49	56	50	-	0,2



	mmissionsort		Gebiets-	Immis	sions-	Beurteilu	ngspegel	Übersch	reitung
			einstufung	gren	zwert			Immissions	grenzwert
Nummer	Fassaden-	Geschoss				ohne Läi	mschutz	ohne Lär	mschutz
	orientierung			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Am Krähenhorst	8 (außerhalb A	usbaubereich:	nein; Nachtnu	tzung: ja)					
5180-2	0	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
BPlan 6322 WA2	VII (außerhalb	Ausbaubereich	n: nein; Nachtn	utzung: ja)					
5219-2	NO	6.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Kleingarten (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5222-1	0	EG	KG	64	-	65	58	0,1	-

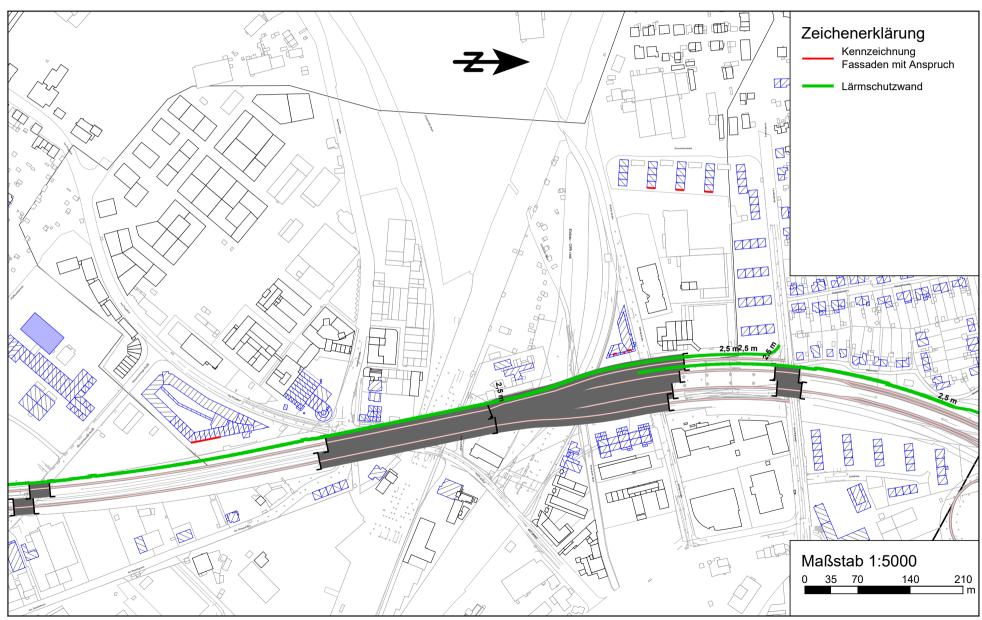
Schutzabschnitt 5 Darstellung der verbleibenden Fassaden mit Anspruch Wandhöhe H = 2m





Schutzabschnitt 5 Darstellung der verbleibenden Fassaden mit Anspruch Wandhöhe H = 2,5m





Schutzabschnitt 5 Darstellung der verbleibenden Fassaden mit Anspruch Wandhöhe H = 3m (Vorzugsvariante)



