

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Valentin-Senger-Straße 86b					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
601	2.OG	NW	126,13	15,89	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N
	1.OG		126,13	13,09	61	56	57	51	---	2	-4,0	-5,0	N
	EG		126,13	10,29	61	55	56	51	---	2	-5,0	-4,0	N
602	2.OG	NO	119,77	15,91	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		119,77	13,11	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		119,77	10,31	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 86a					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
603	2.OG	NO	119,17	15,89	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		119,17	13,09	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		119,17	10,29	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 86					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
604	2.OG	NO	118,60	15,85	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		118,60	13,05	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		118,60	10,25	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 84c					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
605	2.OG	NO	118,05	15,81	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		118,05	13,01	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		118,05	10,21	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 84b					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
606	2.OG	NO	117,53	15,77	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		117,53	12,97	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		117,53	10,17	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 84a					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
607	2.OG	NO	117,02	15,72	64	58	57	51	---	2	-7,0	-7,0	N
	1.OG		117,02	12,92	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	EG		117,02	10,12	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 84					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
608	2.OG	NO	119,02	15,68	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		119,02	12,88	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		119,02	10,08	62	57	53	47	---	---	-9,0	-10,0	nein
Valentin-Senger-Straße 82c					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
609	2.OG	NO	118,57	15,60	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		118,57	12,80	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
609	EG	NO	118,57	10,00	63	57	54	49	---	---	-9,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 82b IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
610	2.OG	NO	118,12	15,51	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		118,12	12,71	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		118,12	9,91	63	57	54	49	---	---	-9,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 82a IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
611	2.OG	NO	117,70	15,40	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		117,70	12,60	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		117,70	9,80	63	57	54	49	---	---	-9,0	-8,0	nein
Valentin-Senger-Straße 82 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
612	2.OG	NO	119,74	15,33	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		119,74	12,53	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		119,74	9,73	62	56	53	47	---	---	-9,0	-9,0	nein
Valentin-Senger-Straße 80c IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
613	2.OG	NO	119,40	15,23	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		119,40	12,43	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		119,40	9,63	62	57	54	48	---	---	-8,0	-9,0	nein
Valentin-Senger-Straße 80b IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
614	2.OG	NO	119,04	15,14	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		119,04	12,34	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		119,04	9,54	62	57	54	48	---	---	-8,0	-9,0	nein
Valentin-Senger-Straße 80a IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
615	2.OG	NO	118,74	15,05	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		118,74	12,25	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		118,74	9,45	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Valentin-Senger-Straße 80 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
616	2.OG	NO	118,57	14,94	64	58	56	50	---	1	-8,0	-8,0	N
	1.OG		118,57	12,14	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		118,57	9,34	62	57	54	48	---	---	-8,0	-9,0	nein
Valentin-Senger-Straße 78 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
617	2.OG	NO	127,73	14,41	63	57	56	50	---	1	-7,0	-7,0	N
	1.OG		127,73	11,61	63	57	55	49	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		127,73	8,81	62	56	55	49	---	---	-7,0	-7,0	nein
618	2.OG	NW	132,04	14,37	60	54	53	47	---	---	-7,0	-7,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
618	1.OG	NW	132,04	11,57	59	53	52	46	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		132,04	8,77	58	52	51	45	---	---	-7,0	-7,0	nein
619	2.OG	SO	129,14	14,46	61	55	53	47	---	---	-8,0	-8,0	nein
	1.OG		129,14	11,66	60	54	52	46	---	---	-8,0	-8,0	nein
	EG		129,14	8,86	60	54	51	45	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 89 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
620	3.OG	NW	119,03	16,62	62	56	54	48	---	---	-8,0	-8,0	nein
	2.OG		119,03	13,82	61	55	53	47	---	---	-8,0	-8,0	nein
	1.OG		119,03	11,02	60	55	53	47	---	---	-7,0	-8,0	nein
	EG		119,03	8,22	60	54	52	46	---	---	-8,0	-8,0	nein
621	3.OG	NO	112,95	16,64	64	59	56	50	---	1	-8,0	-9,0	N
	2.OG		112,95	13,84	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		112,95	11,04	63	58	54	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		112,95	8,24	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 87 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
622	3.OG	NO	112,98	16,57	65	59	56	50	---	1	-9,0	-9,0	N
	2.OG		112,98	13,77	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		112,98	10,97	63	58	54	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		112,98	8,17	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 85 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
623	3.OG	NO	113,05	16,50	64	59	56	50	---	1	-8,0	-9,0	N
	2.OG		113,05	13,70	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		113,05	10,90	63	58	54	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		113,05	8,10	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 83 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
624	3.OG	NO	113,14	16,44	64	59	56	50	---	1	-8,0	-9,0	N
	2.OG		113,14	13,64	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		113,14	10,84	63	58	54	48	---	---	-9,0	-10,0	nein
	EG		113,14	8,04	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 81 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
625	3.OG	NO	113,27	16,38	64	59	56	50	---	1	-8,0	-9,0	N
	2.OG		113,27	13,58	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		113,27	10,78	63	58	54	48	---	---	-9,0	-10,0	nein
	EG		113,27	7,98	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 79					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
626	3.OG	NO	113,43	16,31	64	59	56	50	---	1	-8,0	-9,0	N
	2.OG		113,43	13,51	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		113,43	10,71	63	58	54	48	---	---	-9,0	-10,0	nein
	EG		113,43	7,91	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 77					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
627	3.OG	NO	115,65	16,29	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	2.OG		115,65	13,49	63	58	54	48	---	---	-9,0	-10,0	nein
	1.OG		115,65	10,69	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
	EG		115,65	7,89	62	56	52	46	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 75					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
628	3.OG	NO	115,90	16,23	64	58	55	50	---	1	-9,0	-8,0	N
	2.OG		115,90	13,43	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		115,90	10,63	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		115,90	7,83	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 114					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
629	3.OG	NO	114,40	16,04	64	59	55	50	---	1	-9,0	-9,0	N
	2.OG		114,40	13,24	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		114,40	10,44	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		114,40	7,64	63	57	53	48	---	---	-10,0	-9,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 116					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
630	3.OG	NO	114,78	16,01	64	59	55	50	---	1	-9,0	-9,0	N
	2.OG		114,78	13,21	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		114,78	10,41	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		114,78	7,61	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 118					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
631	3.OG	NO	115,19	15,97	64	59	55	50	---	1	-9,0	-9,0	N
	2.OG		115,19	13,17	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		115,19	10,37	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		115,19	7,57	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 120					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
632	3.OG	NO	115,62	15,94	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	2.OG		115,62	13,14	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		115,62	10,34	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
632	EG	NO	115,62	7,54	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 122 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
633	3.OG	NO	116,12	15,91	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	2.OG		116,12	13,11	64	58	55	49	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		116,12	10,31	63	57	54	48	---	---	-9,0	-9,0	nein
	EG		116,12	7,51	63	57	53	47	---	---	-10,0	-10,0	nein
634	3.OG	SO	120,91	15,93	61	55	52	46	---	---	-9,0	-9,0	nein
	2.OG		120,91	13,13	60	54	51	45	---	---	-9,0	-9,0	nein
	1.OG		120,91	10,33	59	54	50	44	---	---	-9,0	-10,0	nein
	EG		120,91	7,53	59	53	49	43	---	---	-10,0	-10,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 112 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
635	2.OG	SO	145,27	13,76	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
	1.OG		145,27	10,96	56	50	50	44	---	---	-6,0	-6,0	nein
	EG		145,27	8,16	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 110 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
636	2.OG	SO	151,01	13,87	56	51	50	45	---	---	-6,0	-6,0	nein
	1.OG		151,01	11,07	56	50	49	44	---	---	-7,0	-6,0	nein
	EG		151,01	8,27	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 108 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
637	2.OG	SO	156,59	13,97	57	51	50	45	---	---	-7,0	-6,0	nein
	1.OG		156,59	11,17	56	50	49	44	---	---	-7,0	-6,0	nein
	EG		156,59	8,37	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 106 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
638	2.OG	SO	162,18	14,06	57	51	50	45	---	---	-7,0	-6,0	nein
	1.OG		162,18	11,26	56	51	49	44	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		162,18	8,46	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 104 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
639	2.OG	SO	167,77	14,16	57	51	50	44	---	---	-7,0	-7,0	nein
	1.OG		167,77	11,36	56	51	49	44	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		167,77	8,56	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 102 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
640	2.OG	SO	173,37	14,25	57	51	50	44	---	---	-7,0	-7,0	nein
	1.OG		173,37	11,45	57	51	49	44	---	---	-8,0	-7,0	nein
	EG		173,37	8,65	57	51	49	43	---	---	-8,0	-8,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.				
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv				
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 100														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
641	2.OG	SO	179,07	14,33	57	51	50	44	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	1.OG		179,07	11,53	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		179,07	8,73	56	50	48	43	---	---	-8,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 98														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
642	2.OG	SO	205,79	14,78	56	50	49	44	---	---	-7,0	-6,0	nein				
	1.OG		205,79	11,98	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		205,79	9,18	56	50	48	42	---	---	-8,0	-8,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 96														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
643	2.OG	SO	211,50	14,88	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	1.OG		211,50	12,08	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		211,50	9,28	55	50	48	42	---	---	-7,0	-8,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 94														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
644	2.OG	SO	217,09	14,98	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	1.OG		217,09	12,18	55	50	49	43	---	---	-6,0	-7,0	nein				
	EG		217,09	9,38	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 92														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
645	2.OG	SO	222,67	15,06	56	50	49	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	1.OG		222,67	12,26	55	50	48	43	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		222,67	9,46	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 90														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
646	2.OG	SO	228,27	15,14	55	50	49	43	---	---	-6,0	-7,0	nein				
	1.OG		228,27	12,34	55	49	48	43	---	---	-7,0	-6,0	nein				
	EG		228,27	9,54	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 88														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
647	2.OG	SO	233,86	15,21	55	50	49	43	---	---	-6,0	-7,0	nein				
	1.OG		233,86	12,41	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		233,86	9,61	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 86														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
648	2.OG	SO	239,45	15,28	55	49	49	43	---	---	-6,0	-6,0	nein				
	1.OG		239,45	12,48	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
	EG		239,45	9,68	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein				
Dietrich-Bohnhoeffe-Weg 84														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
649	2.OG	SO	245,04	15,35	55	49	49	43	---	---	-6,0	-6,0	nein				

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
649	1.OG	SO	245,04	12,55	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		245,04	9,75	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoeffer-Weg 82 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
650	2.OG	SO	250,63	15,41	55	49	49	43	---	---	-6,0	-6,0	nein
	1.OG		250,63	12,61	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		250,63	9,81	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoeffer-Weg 80 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
651	2.OG	SO	256,34	15,47	55	49	49	43	---	---	-6,0	-6,0	nein
	1.OG		256,34	12,67	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		256,34	9,87	54	49	47	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
Valentin-Senger-Straße 98 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
652	4.OG	NO	174,21	22,18	64	59	62	57	3	8	-2,0	-2,0	T/N
	3.OG		174,21	19,38	64	58	62	56	3	7	-2,0	-2,0	T/N
	2.OG		174,21	16,58	63	58	61	55	2	6	-2,0	-3,0	T/N
	1.OG		174,21	13,78	62	57	60	54	1	5	-2,0	-3,0	T/N
	EG		174,21	10,98	61	56	59	53	---	4	-2,0	-3,0	N
Valentin-Senger-Straße 96 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
653	4.OG	NO	166,68	22,17	64	58	61	55	2	6	-3,0	-3,0	T/N
	3.OG		166,68	19,37	63	57	60	54	1	5	-3,0	-3,0	T/N
	2.OG		166,68	16,57	62	57	59	53	---	4	-3,0	-4,0	N
	1.OG		166,68	13,77	62	56	58	53	---	4	-4,0	-3,0	N
	EG		166,68	10,97	61	55	58	52	---	3	-3,0	-3,0	N
Valentin-Senger-Straße 94 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
654	4.OG	NO	162,75	22,15	63	57	59	53	---	4	-4,0	-4,0	N
	3.OG		162,75	19,35	63	57	58	52	---	3	-5,0	-5,0	N
	2.OG		162,75	16,55	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N
	1.OG		162,75	13,75	61	55	57	51	---	2	-4,0	-4,0	N
	EG		162,75	10,95	60	54	57	51	---	2	-3,0	-3,0	N
Valentin-Senger-Straße 92 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
655	4.OG	NO	156,10	21,98	63	58	59	53	---	4	-4,0	-5,0	N
	3.OG		156,10	19,18	63	57	58	52	---	3	-5,0	-5,0	N
	2.OG		156,10	16,38	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N
	1.OG		156,10	13,58	61	55	57	51	---	2	-4,0	-4,0	N
	EG		156,10	10,78	60	54	56	51	---	2	-4,0	-3,0	N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Valentin-Senger-Straße 90					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
656	4.OG	NO	153,32	21,82	63	57	58	52	---	3	-5,0	-5,0	N
	3.OG		153,32	19,02	62	56	57	51	---	2	-5,0	-5,0	N
	2.OG		153,32	16,22	60	54	56	51	---	2	-4,0	-3,0	N
	1.OG		153,32	13,42	59	53	56	50	---	1	-3,0	-3,0	N
	EG		153,32	10,62	58	53	55	50	---	1	-3,0	-3,0	N
Valentin-Senger-Straße 88a					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
657	2.OG	NO	146,59	15,98	58	52	55	50	---	1	-3,0	-2,0	N
	1.OG		146,59	13,18	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		146,59	10,38	53	48	53	47	---	---	0,0	-1,0	nein
Valentin-Senger-Straße 70					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
658	2.OG	NO	164,77	15,08	59	53	54	49	---	---	-5,0	-4,0	nein
	1.OG		164,77	12,28	57	51	53	47	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		164,77	9,48	55	50	52	46	---	---	-3,0	-4,0	nein
659	2.OG	NW	169,04	15,04	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		169,04	12,24	57	51	53	47	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		169,04	9,44	55	50	52	46	---	---	-3,0	-4,0	nein
660	2.OG	SO	166,25	15,13	57	51	51	45	---	---	-6,0	-6,0	nein
	1.OG		166,25	12,33	56	50	50	44	---	---	-6,0	-6,0	nein
	EG		166,25	9,53	55	49	48	42	---	---	-7,0	-7,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 73					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
661	2.OG	NO	162,85	14,77	60	54	55	49	---	---	-5,0	-5,0	nein
	1.OG		162,85	11,97	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		162,85	9,17	56	51	51	45	---	---	-5,0	-6,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 71					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
662	2.OG	NO	161,65	14,67	59	54	55	49	---	---	-4,0	-5,0	nein
	1.OG		161,65	11,87	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		161,65	9,07	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 69					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
663	2.OG	NO	160,51	14,59	59	53	55	49	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		160,51	11,79	58	52	53	47	---	---	-5,0	-5,0	nein
	EG		160,51	8,99	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 67					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
664	2.OG	NO	159,40	14,50	59	53	54	49	---	---	-5,0	-4,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
664	1.OG	NO	159,40	11,70	57	51	53	47	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		159,40	8,90	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 65 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
665	2.OG	NO	158,32	14,42	59	53	54	48	---	---	-5,0	-5,0	nein
	1.OG		158,32	11,62	57	51	53	47	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		158,32	8,82	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 63 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
666	2.OG	NO	157,29	14,35	58	53	54	48	---	---	-4,0	-5,0	nein
	1.OG		157,29	11,55	57	51	53	48	---	---	-4,0	-3,0	nein
	EG		157,29	8,75	56	50	52	46	---	---	-4,0	-4,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 61 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
667	2.OG	NO	156,27	14,27	58	53	54	49	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		156,27	11,47	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		156,27	8,67	56	50	52	47	---	---	-4,0	-3,0	nein
Dietrich-Bohnhoefter-Weg 59 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
668	2.OG	NO	155,26	14,19	59	53	55	49	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		155,26	11,39	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		155,26	8,59	56	50	52	46	---	---	-4,0	-4,0	nein
Valentin-Senger-Straße 61 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
669	2.OG	NO	180,62	16,13	57	51	52	46	---	---	-5,0	-5,0	nein
	1.OG		180,62	13,33	55	50	51	45	---	---	-4,0	-5,0	nein
	EG		180,62	10,53	54	48	50	44	---	---	-4,0	-4,0	nein
Valentin-Senger-Straße 55 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
670	2.OG	NO	212,92	16,54	57	51	53	47	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		212,92	13,74	55	50	51	45	---	---	-4,0	-5,0	nein
	EG		212,92	10,94	54	48	49	43	---	---	-5,0	-5,0	nein
Valentin-Senger-Straße 53 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
671	2.OG	NO	208,59	16,21	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	1.OG		208,59	13,41	56	51	53	47	---	---	-3,0	-4,0	nein
	EG		208,59	10,61	55	49	51	45	---	---	-4,0	-4,0	nein
672	2.OG	SO	212,54	16,28	57	51	52	46	---	---	-5,0	-5,0	nein
	1.OG		212,54	13,48	55	50	51	45	---	---	-4,0	-5,0	nein
	EG		212,54	10,68	54	48	50	44	---	---	-4,0	-4,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.				
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv				
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Valentin-Senger-Straße 45														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
673	2.OG	NO	242,85	16,70	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein				
	1.OG		242,85	13,90	55	49	52	46	---	---	-3,0	-3,0	nein				
	EG		242,85	11,10	53	47	50	44	---	---	-3,0	-3,0	nein				
674	2.OG	SO	247,11	16,76	55	49	49	44	---	---	-6,0	-5,0	nein				
	1.OG		247,11	13,96	54	48	48	42	---	---	-6,0	-6,0	nein				
	EG		247,11	11,16	52	46	47	41	---	---	-5,0	-5,0	nein				
An der Festeburg 27-29														IGW T/N: 69 / 59 dB(A)		Nutzung: GE	
701	2.OG	W	79,15	13,36	62	56	60	55	---	---	-2,0	-1,0	nein				
	1.OG		79,15	10,56	60	54	58	52	---	---	-2,0	-2,0	nein				
	EG		79,15	7,76	58	52	55	50	---	---	-3,0	-2,0	nein				
702	2.OG	S	94,01	13,64	59	53	59	53	---	---	0,0	0,0	nein				
	1.OG		94,01	10,84	57	52	57	52	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		94,01	8,04	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein				
703	2.OG	N	97,92	13,59	60	55	58	52	---	---	-2,0	-3,0	nein				
	1.OG		97,92	10,79	57	51	55	49	---	---	-2,0	-2,0	nein				
	EG		97,92	7,99	54	48	52	46	---	---	-2,0	-2,0	nein				
704	3.OG	W	143,59	16,06	60	54	59	54	---	---	-1,0	0,0	nein				
	2.OG		143,59	13,26	58	52	58	52	---	---	0,0	0,0	nein				
	1.OG		143,59	10,46	56	51	56	51	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		143,59	7,66	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein				
705	3.OG	S	151,68	16,15	57	52	57	52	---	---	0,0	0,0	nein				
	2.OG		151,68	13,35	56	51	56	51	---	---	0,0	0,0	nein				
	1.OG		151,68	10,55	55	49	55	49	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		151,68	7,75	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein				
An der Festeburg 19														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
706	1.OG	W	86,80	11,40	61	55	57	51	---	2	-4,0	-4,0	N				
	EG		86,80	8,60	58	52	54	49	---	---	-4,0	-3,0	nein				
707	1.OG	S	91,25	11,54	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N				
	EG		91,25	8,74	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein				
708	1.OG	N	94,28	11,31	58	52	54	49	---	---	-4,0	-3,0	nein				
	EG		94,28	8,51	55	49	51	46	---	---	-4,0	-3,0	nein				
An der Festeburg 17														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
709	1.OG	S	118,39	11,39	58	52	56	50	---	1	-2,0	-2,0	N				
	EG		118,39	8,59	55	50	54	48	---	---	-1,0	-2,0	nein				

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
710	1.OG	N	120,81	11,15	55	49	53	47	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		120,81	8,35	52	46	50	44	---	---	-2,0	-2,0	nein
An der Festeburg 11					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
711	EG	S	154,87	8,74	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
712	EG	W	151,32	8,67	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
713	2.OG	N	156,94	14,17	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		156,94	11,37	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		156,94	8,57	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein
An der Festeburg 9					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
714	2.OG	N	166,68	14,23	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		166,68	11,43	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein
	EG		166,68	8,63	51	45	50	45	---	---	-1,0	0,0	nein
715	2.OG	S	164,75	14,41	56	50	54	49	---	---	-2,0	-1,0	nein
	1.OG		164,75	11,61	53	48	52	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		164,75	8,81	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
An der Festeburg 4					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
716	2.OG	W	181,67	14,61	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	1.OG		181,67	11,81	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		181,67	9,01	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
717	2.OG	S	186,55	14,70	55	50	54	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	1.OG		186,55	11,90	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		186,55	9,10	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein
718	2.OG	O	191,53	14,64	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	1.OG		191,53	11,84	53	47	52	47	---	---	-1,0	0,0	nein
	EG		191,53	9,04	50	45	50	44	---	---	0,0	-1,0	nein
An der Festeburg 6					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
719	2.OG	S	172,72	14,64	57	51	54	49	---	---	-3,0	-2,0	nein
	1.OG		172,72	11,84	55	49	53	47	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		172,72	9,04	53	47	50	45	---	---	-3,0	-2,0	nein
720	2.OG	W	170,60	14,55	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		170,60	11,75	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		170,60	8,95	54	48	52	46	---	---	-2,0	-2,0	nein
721	2.OG	O	177,49	14,60	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	1.OG		177,49	11,80	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		177,49	9,00	49	43	49	43	---	---	0,0	0,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
An der Festeburg 8					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
722	2.OG	S	158,36	14,51	58	52	55	49	---	---	-3,0	-3,0	nein
	1.OG		158,36	11,71	57	51	55	49	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		158,36	8,91	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
723	2.OG	O	161,69	14,45	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	1.OG		161,69	11,65	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		161,69	8,85	48	42	48	42	---	---	0,0	0,0	nein
724	2.OG	N	159,58	14,34	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		159,58	11,54	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		159,58	8,74	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein
An der Festeburg 10					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
725	1.OG	N	151,29	11,50	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		151,29	8,70	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
726	1.OG	W	146,99	11,56	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		146,99	8,76	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein
727	1.OG	S	149,00	11,66	57	51	55	49	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		149,00	8,86	54	48	52	47	---	---	-2,0	-1,0	nein
An der Festeburg 12					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
728	2.OG	S	136,29	14,45	58	52	55	50	---	1	-3,0	-2,0	N
	1.OG		136,29	11,65	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		136,29	8,85	53	47	51	45	---	---	-2,0	-2,0	nein
729	2.OG	O	140,54	14,40	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	1.OG		140,54	11,60	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		140,54	8,80	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein
730	2.OG	N	138,35	14,30	59	53	56	50	---	1	-3,0	-3,0	N
	1.OG		138,35	11,50	56	50	53	47	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		138,35	8,70	52	46	50	44	---	---	-2,0	-2,0	nein
An der Festeburg 14					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
731	2.OG	N	130,91	14,31	60	54	57	51	---	2	-3,0	-3,0	N
	1.OG		130,91	11,51	58	52	54	48	---	---	-4,0	-4,0	nein
	EG		130,91	8,71	54	48	50	44	---	---	-4,0	-4,0	nein
732	2.OG	S	128,85	14,46	57	52	56	50	---	1	-1,0	-2,0	N
	1.OG		128,85	11,66	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		128,85	8,86	53	47	51	45	---	---	-2,0	-2,0	nein
733	2.OG	W	126,23	14,36	60	54	58	52	---	3	-2,0	-2,0	N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
733	1.OG	W	126,23	11,56	60	54	55	49	---	---	-5,0	-5,0	nein
	EG		126,23	8,76	57	51	52	46	---	---	-5,0	-5,0	nein
An der Festeburg 16					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
734	2.OG	O	120,51	14,43	57	51	55	49	---	---	-2,0	-2,0	nein
	1.OG		120,51	11,63	54	48	52	46	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		120,51	8,83	51	45	48	43	---	---	-3,0	-2,0	nein
735	2.OG	N	118,08	14,33	61	55	58	52	---	3	-3,0	-3,0	N
	1.OG		118,08	11,53	60	54	55	49	---	---	-5,0	-5,0	nein
	EG		118,08	8,73	58	52	52	47	---	---	-6,0	-5,0	nein
736	2.OG	S	116,14	14,48	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	1.OG		116,14	11,68	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		116,14	8,88	54	48	52	46	---	---	-2,0	-2,0	nein
An der Festeburg 18					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
737	2.OG	S	109,06	14,47	57	52	56	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		109,06	11,67	56	51	53	47	---	---	-3,0	-4,0	nein
	EG		109,06	8,87	54	48	51	45	---	---	-3,0	-3,0	nein
738	2.OG	W	106,43	14,36	61	55	58	52	---	3	-3,0	-3,0	N
	1.OG		106,43	11,56	58	52	53	48	---	---	-5,0	-4,0	nein
	EG		106,43	8,76	53	47	50	44	---	---	-3,0	-3,0	nein
739	2.OG	N	110,05	14,31	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N
	1.OG		110,05	11,51	60	54	55	49	---	---	-5,0	-5,0	nein
	EG		110,05	8,71	57	51	52	46	---	---	-5,0	-5,0	nein
An der Festeburg 20					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
740	2.OG	S	93,34	14,43	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		93,34	11,63	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		93,34	8,83	54	48	52	47	---	---	-2,0	-1,0	nein
741	2.OG	W	87,80	14,32	63	57	57	51	---	2	-6,0	-6,0	N
	1.OG		87,80	11,52	61	55	53	48	---	---	-8,0	-7,0	nein
	EG		87,80	8,72	58	52	51	45	---	---	-7,0	-7,0	nein
742	2.OG	N	96,85	14,26	63	57	57	51	---	2	-6,0	-6,0	N
	1.OG		96,85	11,46	62	56	55	49	---	---	-7,0	-7,0	nein
	EG		96,85	8,66	59	53	52	46	---	---	-7,0	-7,0	nein
Friedberger Landstraße 420					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
743	3.OG	W	127,77	16,96	63	57	60	54	1	5	-3,0	-3,0	T/N
	2.OG		127,77	14,16	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
743	1.OG	W	127,77	11,36	61	55	56	50	---	1	-5,0	-5,0	N
	EG		127,77	8,56	59	53	54	48	---	---	-5,0	-5,0	nein
744	3.OG	S	131,77	17,31	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	2.OG		131,77	14,51	58	53	56	50	---	1	-2,0	-3,0	N
	1.OG		131,77	11,71	57	51	52	46	---	---	-5,0	-5,0	nein
	EG		131,77	8,91	53	47	50	44	---	---	-3,0	-3,0	nein
745	3.OG	N	133,83	16,78	62	56	59	53	---	4	-3,0	-3,0	N
	2.OG		133,83	13,98	61	55	57	51	---	2	-4,0	-4,0	N
	1.OG		133,83	11,18	60	54	54	48	---	---	-6,0	-6,0	nein
	EG		133,83	8,38	58	52	51	45	---	---	-7,0	-7,0	nein
Friedberger Landstraße 422I					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
746	2.OG	W	135,56	14,46	62	56	58	52	---	3	-4,0	-4,0	N
	1.OG		135,56	11,66	61	56	57	51	---	2	-4,0	-5,0	N
	EG		135,56	8,86	60	54	54	48	---	---	-6,0	-6,0	nein
747	2.OG	S	139,13	14,53	59	53	56	51	---	2	-3,0	-2,0	N
	1.OG		139,13	11,73	57	51	54	48	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		139,13	8,93	56	50	51	45	---	---	-5,0	-5,0	nein
Friedberger Landstraße 422D					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
751	2.OG	W	163,97	14,55	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		163,97	11,75	55	49	53	47	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		163,97	8,95	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
Friedberger Landstraße E					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
752	2.OG	W	162,05	14,53	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		162,05	11,73	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		162,05	8,93	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein
Friedberger Landstraße F					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
755	2.OG	W	164,55	14,55	60	54	58	52	---	3	-2,0	-2,0	N
	1.OG		164,55	11,75	58	52	56	50	---	1	-2,0	-2,0	N
	EG		164,55	8,95	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein
An der Festeburg 422					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
756	2.OG	N	157,21	14,30	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		157,21	11,50	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		157,21	8,70	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein
757	2.OG	S	156,58	14,54	57	52	55	49	---	---	-2,0	-3,0	nein
	1.OG		156,58	11,74	55	49	52	46	---	---	-3,0	-3,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
757	EG	S	156,58	8,94	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
Gebäude765735 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
758	1.OG	N	163,81	11,56	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		163,81	8,76	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
759	1.OG	S	162,89	11,80	56	50	53	47	---	---	-3,0	-3,0	nein
	EG		162,89	9,00	53	47	50	44	---	---	-3,0	-3,0	nein
An der Festeburg 422b IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
760	2.OG	N	170,06	14,42	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		170,06	11,62	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		170,06	8,82	51	45	49	43	---	---	-2,0	-2,0	nein
761	2.OG	S	168,41	14,66	57	51	54	49	---	---	-3,0	-2,0	nein
	1.OG		168,41	11,86	55	49	53	47	---	---	-2,0	-2,0	nein
	EG		168,41	9,06	52	46	50	44	---	---	-2,0	-2,0	nein
An der Festeburg 422c IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
762	1.OG	N	176,53	11,69	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		176,53	8,89	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
763	1.OG	S	174,89	11,93	55	49	53	48	---	---	-2,0	-1,0	nein
	EG		174,89	9,13	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein
An der Festeburg 4a IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
764	2.OG	W	185,11	14,81	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		185,11	12,01	55	49	55	49	---	---	0,0	0,0	nein
	EG		185,11	9,21	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
765	2.OG	S	192,52	14,93	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein
	1.OG		192,52	12,13	53	47	51	46	---	---	-2,0	-1,0	nein
	EG		192,52	9,33	50	44	49	43	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 5 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
766	2.OG	W	212,28	15,27	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		212,28	12,47	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	EG		212,28	9,67	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 7 IGW T/N: 59 / 49 dB(A) Nutzung: WA													
767	2.OG	W	213,02	15,38	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		213,02	12,58	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	EG		213,02	9,78	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hartmannweg 3					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
768	1.OG	W	208,00	12,48	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	EG		208,00	9,68	52	46	51	46	---	---	-1,0	0,0	nein
An der Festeburg 2					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
769	2.OG	W	207,14	15,19	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		207,14	12,39	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	EG		207,14	9,59	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein
An der Festeburg 7					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
770	2.OG	S	180,54	14,51	55	49	55	49	---	---	0,0	0,0	nein
	1.OG		180,54	11,71	53	48	53	47	---	---	0,0	-1,0	nein
	EG		180,54	8,91	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
771	2.OG	W	177,66	14,45	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		177,66	11,65	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		177,66	8,85	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
772	2.OG	N	181,18	14,36	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		181,18	11,56	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein
	EG		181,18	8,76	51	45	50	45	---	---	-1,0	0,0	nein
An der Festeburg 5					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
773	2.OG	N	190,15	14,46	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	1.OG		190,15	11,66	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		190,15	8,86	51	45	51	45	---	---	0,0	0,0	nein
774	2.OG	S	187,75	14,59	55	50	55	49	---	---	0,0	-1,0	nein
	1.OG		187,75	11,79	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		187,75	8,99	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
An der Festeburg 3					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
775	1.OG	S	204,19	12,15	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		204,19	9,35	51	46	51	45	---	---	0,0	-1,0	nein
776	1.OG	W	201,53	12,04	55	49	55	49	---	---	0,0	0,0	nein
	EG		201,53	9,24	51	46	51	45	---	---	0,0	-1,0	nein
777	1.OG	N	205,39	12,01	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		205,39	9,21	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
An der Festeburg 1					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
778	2.OG	N	212,31	14,97	57	51	57	51	---	2	0,0	0,0	N
	1.OG		212,31	12,17	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
778	EG	N	212,31	9,37	51	46	51	45	---	---	0,0	-1,0	nein
779	2.OG	S	211,00	15,11	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	1.OG		211,00	12,31	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		211,00	9,51	51	45	51	45	---	---	0,0	0,0	nein
Hartmannweg 1IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
780	1.OG	W	208,26	12,11	55	50	55	49	---	---	0,0	-1,0	nein
	EG		208,26	9,31	52	46	51	45	---	---	-1,0	-1,0	nein
781	1.OG	S	211,28	12,21	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein
	EG		211,28	9,41	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
Hartmannweg 2aIGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
782	3.OG	W	240,89	17,76	58	52	58	52	---	3	0,0	0,0	N
	2.OG		240,89	14,96	57	51	57	51	---	2	0,0	0,0	N
	1.OG		240,89	12,16	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		240,89	9,36	53	48	53	47	---	---	0,0	-1,0	nein
Hartmannweg 4IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
783	2.OG	W	230,69	15,54	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		230,69	12,74	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	EG		230,69	9,94	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein
Hartmannweg 6IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
784	2.OG	W	230,58	15,68	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		230,58	12,88	56	50	55	50	---	1	-1,0	0,0	N
	EG		230,58	10,08	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
Hartmannweg 8IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
785	2.OG	W	231,60	15,75	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		231,60	12,95	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		231,60	10,15	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
Hartmannweg 10IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
786	2.OG	W	234,59	15,95	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		234,59	13,15	56	51	55	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	EG		234,59	10,35	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 12IGW T/N: 59 / 49 dB(A)Nutzung: WA													
787	2.OG	W	235,52	15,99	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		235,52	13,19	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	EG		235,52	10,39	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hartmannweg 14					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
788	2.OG	W	238,58	16,06	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		238,58	13,26	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		238,58	10,46	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 16					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
789	2.OG	W	239,75	16,05	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		239,75	13,25	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		239,75	10,45	54	48	53	48	---	---	-1,0	0,0	nein
Hartmannweg 18					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
790	2.OG	W	242,07	16,15	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	1.OG		242,07	13,35	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	EG		242,07	10,55	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 20					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
791	2.OG	W	242,97	16,17	58	53	57	51	---	2	-1,0	-2,0	N
	1.OG		242,97	13,37	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
	EG		242,97	10,57	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 11					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
792	2.OG	W	219,74	15,55	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		219,74	12,75	59	53	57	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	EG		219,74	9,95	56	50	55	49	---	---	-1,0	-1,0	nein
Hartmannweg 9					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
793	2.OG	W	218,86	15,53	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		218,86	12,73	58	53	57	51	---	2	-1,0	-2,0	N
	EG		218,86	9,93	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
Hartmannweg 13					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
794	2.OG	W	221,87	15,57	60	54	58	52	---	3	-2,0	-2,0	N
	1.OG		221,87	12,77	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	EG		221,87	9,97	57	51	56	50	---	1	-1,0	-1,0	N
Hartmannweg 22					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
795	2.OG	W	245,02	16,18	59	53	58	52	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		245,02	13,38	58	52	57	51	---	2	-1,0	-1,0	N
	EG		245,02	10,58	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein
Friedberger Landstraße 430					IGW T/N: 57 / 47 dB(A)					Nutzung: SOK			
796	4.OG	W	306,71	23,96	58	52	57	51	---	4	-1,0	-1,0	N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
796	3.OG	W	306,71	21,16	57	51	57	51	---	4	0,0	0,0	N
	2.OG		306,71	18,36	57	51	56	50	---	3	-1,0	-1,0	N
	1.OG		306,71	15,56	57	51	56	50	---	3	-1,0	-1,0	N
797	4.OG	N	332,53	23,76	56	50	56	50	---	3	0,0	0,0	N
	3.OG		332,53	20,96	56	50	55	50	---	3	-1,0	0,0	N
	2.OG		332,53	18,16	56	50	56	50	---	3	0,0	0,0	N
	1.OG		332,53	15,36	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	EG		332,53	12,56	50	44	49	43	---	---	-1,0	-1,0	nein
798	10.OG	W	408,49	42,04	57	51	57	51	---	4	0,0	0,0	N
	9.OG		408,49	39,24	57	51	57	51	---	4	0,0	0,0	N
	8.OG		408,49	36,44	57	51	57	51	---	4	0,0	0,0	N
	7.OG		408,49	33,64	57	51	56	50	---	3	-1,0	-1,0	N
	6.OG		408,49	30,84	56	51	56	50	---	3	0,0	-1,0	N
	5.OG		408,49	28,04	56	50	56	50	---	3	0,0	0,0	N
	4.OG		408,49	25,24	57	51	56	51	---	4	-1,0	0,0	N
	3.OG		408,49	22,44	57	51	56	50	---	3	-1,0	-1,0	N
	2.OG		408,49	19,64	57	51	56	51	---	4	-1,0	0,0	N
	1.OG		408,49	16,84	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	EG		408,49	14,04	48	43	48	43	---	---	0,0	0,0	nein
799	10.OG	N	426,00	41,85	55	49	55	49	---	2	0,0	0,0	N
	9.OG		426,00	39,05	55	49	55	49	---	2	0,0	0,0	N
	8.OG		426,00	36,25	54	49	54	49	---	2	0,0	0,0	N
	7.OG		426,00	33,45	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	6.OG		426,00	30,65	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	5.OG		426,00	27,85	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	4.OG		426,00	25,05	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	3.OG		426,00	22,25	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	2.OG		426,00	19,45	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	1.OG		426,00	16,65	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
	EG		426,00	13,85	54	48	54	48	---	1	0,0	0,0	N
800	10.OG	S	409,60	42,36	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	9.OG		409,60	39,56	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein
	8.OG		409,60	36,76	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein
	7.OG		409,60	33,96	52	47	52	46	---	---	0,0	-1,0	nein
	6.OG		409,60	31,16	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein
	5.OG		409,60	28,36	52	46	51	46	---	---	-1,0	0,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
800	4.OG	S	409,60	25,56	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	3.OG		409,60	22,76	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	2.OG		409,60	19,96	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	1.OG		409,60	17,16	51	45	50	45	---	---	-1,0	0,0	nein
	EG		409,60	14,36	45	40	45	39	---	---	0,0	-1,0	nein
Walter-Hesselbach-Straße 76							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
801	2.OG	O	158,51	12,81	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		158,51	10,01	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		158,51	7,21	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 78							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
802	2.OG	O	158,69	12,69	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		158,69	9,89	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		158,69	7,09	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 80							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
803	2.OG	O	158,90	12,55	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		158,90	9,75	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		158,90	6,95	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 82							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
804	2.OG	O	159,08	12,43	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		159,08	9,63	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		159,08	6,83	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 84							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
805	2.OG	O	159,27	12,29	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		159,27	9,49	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		159,27	6,69	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 86							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
806	2.OG	O	159,44	12,18	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		159,44	9,38	61	56	61	55	2	6	0,0	-1,0	T/N
	EG		159,44	6,58	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 88							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
807	2.OG	O	159,64	12,05	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		159,64	9,25	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		159,64	6,45	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Walter-Hesselbach-Straße 90					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
808	2.OG	O	159,83	11,92	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		159,83	9,12	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		159,83	6,32	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 92					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
809	2.OG	O	160,02	11,78	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		160,02	8,98	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		160,02	6,18	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 94					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
810	2.OG	O	160,21	11,64	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		160,21	8,84	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		160,21	6,04	59	54	59	53	---	4	0,0	-1,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 96					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
811	2.OG	O	160,40	11,49	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		160,40	8,69	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		160,40	5,89	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 98					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
812	2.OG	O	160,61	11,32	62	56	62	56	3	7	0,0	0,0	T/N
	1.OG		160,61	8,52	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		160,61	5,72	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 100					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
813	2.OG	O	160,82	11,15	62	56	61	56	2	7	-1,0	0,0	T/N
	1.OG		160,82	8,35	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		160,82	5,55	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 102					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
814	2.OG	O	161,03	11,00	62	56	61	56	2	7	-1,0	0,0	T/N
	1.OG		161,03	8,20	61	55	61	55	2	6	0,0	0,0	T/N
	EG		161,03	5,40	59	54	59	53	---	4	0,0	-1,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 54					IGW T/N: 59 / 49 dB(A)					Nutzung: WA			
815	4.OG	O	171,33	20,33	64	58	63	57	4	8	-1,0	-1,0	T/N
	3.OG		171,33	17,53	63	57	62	57	3	8	-1,0	0,0	T/N
	2.OG		171,33	14,73	63	57	62	56	3	7	-1,0	-1,0	T/N
	1.OG		171,33	11,93	62	56	61	56	2	7	-1,0	0,0	T/N
	EG		171,33	9,13	61	55	60	55	1	6	-1,0	0,0	T/N

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
816	4.OG	N	175,40	20,05	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
	3.OG		175,40	17,25	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
	2.OG		175,40	14,45	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
	1.OG		175,40	11,65	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
	EG		175,40	8,85	58	52	58	52	---	3	0,0	0,0	N
817	4.OG	SO	191,57	20,98	62	57	61	56	2	7	-1,0	-1,0	T/N
	3.OG		191,57	18,18	62	56	61	55	2	6	-1,0	-1,0	T/N
	2.OG		191,57	15,38	61	56	60	55	1	6	-1,0	-1,0	T/N
	1.OG		191,57	12,58	61	55	59	54	---	5	-2,0	-1,0	N
	EG		191,57	9,78	60	54	58	53	---	4	-2,0	-1,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 52							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
818	4.OG	SO	215,92	21,21	61	56	60	55	1	6	-1,0	-1,0	T/N
	3.OG		215,92	18,41	61	55	60	54	1	5	-1,0	-1,0	T/N
	2.OG		215,92	15,61	60	55	59	54	---	5	-1,0	-1,0	N
	1.OG		215,92	12,81	60	54	58	53	---	4	-2,0	-1,0	N
	EG		215,92	10,01	59	53	57	52	---	3	-2,0	-1,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 46							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
819	3.OG	SO	241,19	18,76	59	53	57	52	---	3	-2,0	-1,0	N
	2.OG		241,19	15,96	58	53	56	51	---	2	-2,0	-2,0	N
	1.OG		241,19	13,16	58	52	56	50	---	1	-2,0	-2,0	N
	EG		241,19	10,36	57	51	55	50	---	1	-2,0	-1,0	N
Walter-Hesselbach-Straße 104							IGW T/N: 59 / 49 dB(A)				Nutzung: WA		
820	3.OG	NO	208,64	16,80	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N
	2.OG		208,64	14,00	58	52	58	52	---	3	0,0	0,0	N
	1.OG		208,64	11,20	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	EG		208,64	8,40	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein
821	3.OG	SO	212,02	16,99	54	48	53	47	---	---	-1,0	-1,0	nein
	2.OG		212,02	14,19	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein
	1.OG		212,02	11,39	52	46	51	46	---	---	-1,0	0,0	nein
	EG		212,02	8,59	50	44	50	44	---	---	0,0	0,0	nein
822	3.OG	NW	216,87	16,72	57	51	57	51	---	2	0,0	0,0	N
	2.OG		216,87	13,92	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N
	1.OG		216,87	11,12	54	49	54	48	---	---	0,0	-1,0	nein
	EG		216,87	8,32	53	47	52	47	---	---	-1,0	0,0	nein

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.				
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv				
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Walter-Hesselbach-Straße 106														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
823	3.OG	SO	222,70	16,07	56	50	56	50	---	1	0,0	0,0	N				
	2.OG		222,70	13,27	54	48	54	48	---	---	0,0	0,0	nein				
	1.OG		222,70	10,47	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		222,70	7,67	51	45	51	45	---	---	0,0	0,0	nein				
824	3.OG	NO	218,74	15,86	59	53	59	53	---	4	0,0	0,0	N				
	2.OG		218,74	13,06	58	53	58	52	---	3	0,0	-1,0	N				
	1.OG		218,74	10,26	57	51	57	51	---	2	0,0	0,0	N				
	EG		218,74	7,46	55	50	55	49	---	---	0,0	-1,0	nein				
825	3.OG	NW	227,95	15,77	57	51	56	51	---	2	-1,0	0,0	N				
	2.OG		227,95	12,97	57	52	57	51	---	2	0,0	-1,0	N				
	1.OG		227,95	10,17	56	51	56	50	---	1	0,0	-1,0	N				
	EG		227,95	7,37	55	50	55	49	---	---	0,0	-1,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 48														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
826	3.OG	NO	252,00	17,25	57	51	57	51	---	2	0,0	0,0	N				
	2.OG		252,00	14,45	55	50	55	49	---	---	0,0	-1,0	nein				
	1.OG		252,00	11,65	53	47	53	47	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		252,00	8,85	51	45	51	45	---	---	0,0	0,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 50														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
827	2.OG	NO	244,26	14,95	57	51	56	51	---	2	-1,0	0,0	N				
	1.OG		244,26	12,15	56	50	55	50	---	1	-1,0	0,0	N				
	EG		244,26	9,35	55	49	54	49	---	---	-1,0	0,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 71-91														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
828	2.OG	NO	261,58	12,29	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein				
	1.OG		261,58	9,49	53	47	52	46	---	---	-1,0	-1,0	nein				
	EG		261,58	6,69	51	45	50	44	---	---	-1,0	-1,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 42														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
829	2.OG	NO	282,63	15,55	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein				
	1.OG		282,63	12,75	52	46	52	46	---	---	0,0	0,0	nein				
	EG		282,63	9,95	50	44	50	44	---	---	0,0	0,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 40														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
830	2.OG	NO	292,35	15,16	55	49	54	48	---	---	-1,0	-1,0	nein				
	1.OG		292,35	12,36	53	47	52	47	---	---	-1,0	0,0	nein				
	EG		292,35	9,56	51	45	51	45	---	---	0,0	0,0	nein				

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Lfd.	SW	HFront	SA	H I-A	Lm, ohne LS		Lm, mit LS		GW-Übersch		Diff. ohne/mit LS		Anspr.				
Nr.					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv				
			m	m	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Walter-Hesselbach-Straße 44														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
831	4.OG	SO	265,54	21,98	58	52	56	50	---	1	-2,0	-2,0	N				
	3.OG		265,54	19,18	57	52	55	49	---	---	-2,0	-3,0	nein				
	2.OG		265,54	16,38	57	51	54	49	---	---	-3,0	-2,0	nein				
	1.OG		265,54	13,58	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein				
	EG		265,54	10,78	55	50	53	48	---	---	-2,0	-2,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 38														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
832	3.OG	SO	287,77	19,77	56	50	54	48	---	---	-2,0	-2,0	nein				
	2.OG		287,77	16,97	55	50	53	48	---	---	-2,0	-2,0	nein				
	1.OG		287,77	14,17	55	49	52	47	---	---	-3,0	-2,0	nein				
	EG		287,77	11,37	54	49	52	46	---	---	-2,0	-3,0	nein				
Walter-Hesselbach-Straße 36														IGW T/N: 59 / 49 dB(A)		Nutzung: WA	
833	3.OG	SO	306,88	20,21	56	50	54	49	---	---	-2,0	-1,0	nein				
	2.OG		306,88	17,41	55	50	54	48	---	---	-1,0	-2,0	nein				
	1.OG		306,88	14,61	55	49	53	48	---	---	-2,0	-1,0	nein				
	EG		306,88	11,81	54	49	53	47	---	---	-1,0	-2,0	nein				

A 661 Ostumgehung Frankfurt am Main
Bereich New Atterberry und Festeburg
 Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS-90)

Unterlage: 17.2
Tabelle 1

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Lfd.	Immissionsortnummer
2	SW	Stockwerk
3	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
4-	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort - Achse Straße
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über - Achse Straße
6-7	Lm, ohne LS	Beurteilungspegel ohne Lärmschutz, tags
8-9	Lm, mit LS	Beurteilungspegel mit Lärmschutz , tags
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei ergänztem Lärmschutz
12-13	Diff. ohne/mit LS	Differenz ohne/mit Lärmschutz
14-14	Anspr.	Anspruch auf passiven Lärmschutz Tag/Nacht bzw. Entschädigung Außenwohnbereich

--	--	--