



Unterlage 17.2

B 62 - Ortsumgehung Biedenkopf-Eckelshausen

Nächster Ort: Biedenkopf-Eckelshausen

Beginn: Von NK 5017 075 Bau-km 0+090
Ende: Bis NK 5117 002 Bau-km 2+790

Berechnungsunterlagen der Schalltechnischen Untersuchung

für den Neubau der Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen
im Zuge der B 62

Aufgestellt: 10.03.2017 Marburg, den Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement - Dezernat Technik Planung - <u>i. A. Hartwig</u> (Dezernatsleitung Planung Westhessen)	

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.1

Emissionsberechnung Straße

Straße	Abschnittsname	KM	DTV Kfz/24h	vPkw Tag km/h	vPkw Nacht km/h	vLkw Tag km/h	vLkw Nacht km/h	p Tag %	p Nacht %	DStrO Tag dB	DStrO Nacht dB	D Refl dB(A)	k Tag	k Nacht	M Tag Kfz/h	M Nacht Kfz/h	D Stg dB(A)	Lm25 Tag dB(A)	Lm25 Nacht dB(A)	LmE Tag db(A)	LmE Nacht dB(A)
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Bauanfang bis Knoten 1	0,090	14800	100	100	80	80	13,0	16,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	888	163	0,0	69,9	63,1	67,9	61,0
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Zwischen Knoten 1 und	2,086	8900	100	100	80	80	14,0	19,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	534	98	0,0	67,9	61,3	65,8	59,2
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Knoten 2 bis Bauende	2,451	9600	100	100	80	80	14,0	19,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	576	106	0,0	68,2	61,6	66,2	59,6
Anschluß B 453 von Wolfgruben		0,150	7300	50	50	50	50	10,0	13,0	0,00	0,00	0,0	0,0600	0,0110	438	80	0,0	66,3	59,5	62,2	55,6
Anschluß Ortslage Eckelshausen		0,125	1200	50	50	50	50	6,0	9,0	0,00	0,00	0,0	0,0600	0,0110	72	13	0,0	57,6	50,9	52,9	46,7

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.1

Emissionsberechnung Straße

Legende

Straße		Straßenname
Abschnittsname		
KM		Kilometrierung
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr
vPkw Tag	km/h	zul. Geschwindigkeit Pkw Tag
vPkw Nacht	km/h	zul. Geschwindigkeit Pkw Nacht
vLkw Tag	km/h	zul. Geschwindigkeit Schwerverkehr Tag
vLkw Nacht	km/h	zul. Geschwindigkeit Schwerverkehr Nacht
p Tag	%	Schwerverkehrsanteil Tag
p Nacht	%	Schwerverkehrsanteil Nacht
DStrO Tag	dB	Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich
DStrO Nacht	dB	Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich
D Refl	dB(A)	Zuschlag für Mehrfachreflexionen
k Tag		stündlicher Anteil am DTV Tag
k Nacht		stündlicher Anteil am DTV Nacht
M Tag	Kfz/h	durchschnittliche stündliche Verkehrsstärke Tag
M Nacht	Kfz/h	durchschnittliche stündliche Verkehrsstärke Nacht
D Stg	dB(A)	Zuschlag für Steigung
Lm25 Tag	dB(A)	Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich
Lm25 Nacht	dB(A)	Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich
LmE Tag	db(A)	Emissionspegel Tag
LmE Nacht	dB(A)	Emissionspegel Nacht

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
		km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Erlenmühle	0+562	N	EG	AU	55,25	-3,93	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
1		0+562	N	1.OG	AU	55,25	-1,13	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
2		0+564	O	EG	AU	60,95	-3,92	64	54	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
2		0+564	O	1.OG	AU	60,95	-1,12	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
3		0+568	S	EG	AU	58,86	-3,89	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
3		0+568	S	1.OG	AU	58,86	-1,09	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
4		0+586	N	EG	AU	48,11	-3,97	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
4		0+586	N	1.OG	AU	48,11	-1,17	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
5		0+592	W	EG	AU	47,04	-3,90	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
5		0+592	W	1.OG	AU	47,04	-1,10	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
6	Im Gonzhäuser Feld 10	0+593	S	EG	AU	52,42	-3,90	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
6		0+593	S	1.OG	AU	52,42	-1,10	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
7		0+611	N	EG	AU	81,18	-1,25	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
7		0+611	N	1.OG	AU	81,18	1,55	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
8		0+617	W	EG	AU	78,27	-1,16	64	54	57	50	-	-	0,0	0,0	nein
9		0+615	W	1.OG	AU	80,99	1,62	64	54	57	50	-	-	0,0	0,0	nein
10		0+617	S	EG	AU	87,39	-1,16	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
10		0+617	S	1.OG	AU	87,39	1,64	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
11		0+754	O	EG	AU	264,26	1,80	64	54	51	45	-	-	0,0	0,0	nein
11		0+754	O	1.OG	AU	264,26	4,60	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
12	Einortstraße 17	1+148	W	1.UG	WA	299,31	16,53	59	49	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
12		1+148	W	EG	WA	299,31	19,33	59	49	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
12		1+148	W	1.OG	WA	299,31	22,13	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
13	Einortstraße 3	1+184	NW	1.UG	WA	305,19	3,84	59	49	39	33	-	-	0,0	0,0	nein
13		1+184	NW	EG	WA	305,19	6,64	59	49	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
13		1+184	NW	1.OG	WA	305,19	9,44	59	49	51	45	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
		km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Einortstraße 3	1+190	SW	1.UG	WA	306,81	3,86	59	49	44	37	-	-	0,0	0,0	nein
14		1+190	SW	EG	WA	306,81	6,66	59	49	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
14		1+190	SW	1.OG	WA	306,81	9,46	59	49	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
15	Einortstraße 1	1+204	W	EG	WA	289,20	5,06	59	49	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
15		1+204	W	1.OG	WA	289,20	7,86	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
15		1+204	W	2.OG	WA	289,20	10,66	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
16	Einortstraße 2	1+214	N	EG	MI	298,43	3,77	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
16		1+214	N	1.OG	MI	298,43	6,57	64	54	49	43	-	-	0,0	0,0	nein
16		1+214	N	2.OG	MI	298,43	9,37	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	EG	MI	293,87	3,81	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	1.OG	MI	293,87	6,61	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	2.OG	MI	293,87	9,41	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
18	Lahnstraße 1	1+237	N	EG	MI	287,24	4,32	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
18		1+237	N	1.OG	MI	287,24	7,12	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
19	Lahnstraße 2	1+221	N	EG	MI	257,57	2,38	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
19		1+221	N	1.OG	MI	257,57	5,18	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
19		1+221	N	2.OG	MI	257,57	7,98	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
20		1+236	W	EG	MI	245,31	1,82	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
20		1+236	W	1.OG	MI	245,31	4,62	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
20		1+236	W	2.OG	MI	245,31	7,42	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
21	Lahnstraße 2a	1+256	W	1.UG	MI	254,10	0,44	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
21		1+256	W	EG	MI	254,10	3,24	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
21		1+256	W	1.OG	MI	254,10	6,04	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
		km				m	m	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	S13-11 in dB(A)	S14-12 in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	Lahnstraße 4	1+270	W	1.UG	MI	247,81	1,17	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
22		1+270	W	EG	MI	247,81	3,97	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
22		1+270	W	1.OG	MI	247,81	6,77	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
22		1+270	W	2.OG	MI	247,81	9,57	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
23	Lahnstraße 6	1+285	W	1.UG	MI	246,52	1,27	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
23		1+285	W	EG	MI	246,52	4,07	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
24	Lahnstraße 8	1+309	W	1.OG	MI	247,92	4,60	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
24		1+309	W	2.OG	MI	247,92	7,40	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
25		1+331	W	EG	MI	240,47	1,51	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
25		1+331	W	1.OG	MI	240,47	4,31	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
26	Lahnstraße 10	1+348	W	EG	MI	242,23	1,52	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
26		1+348	W	1.OG	MI	242,23	4,32	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
27	Lahnstraße 12	1+371	N	EG	MI	246,04	2,85	64	54	50	44	-	-	0,0	0,0	nein
27		1+371	N	1.OG	MI	246,04	5,65	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
28	Lahnstraße 14	1+413	W	EG	MI	242,67	1,65	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
28		1+413	W	1.OG	MI	242,67	4,45	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
28		1+413	W	2.OG	MI	242,67	7,25	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
29	Lahnstraße 16	1+429	W	1.UG	MI	236,95	-0,84	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
29		1+429	W	EG	MI	236,95	1,96	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
29		1+429	W	1.OG	MI	236,95	4,76	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
29		1+429	W	2.OG	MI	236,95	7,56	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
30		1+437	W	1.OG	MI	241,59	4,70	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
30		1+437	W	2.OG	MI	241,59	7,50	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
		km				m	m	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	S13-11 in dB(A)	S14-12 in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Lahnstraße 16	1+448	W	EG	MI	236,43	1,80	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
31		1+448	W	1.OG	MI	236,43	4,60	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
31		1+448	W	2.OG	MI	236,43	7,40	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
32	Lahnstraße 18	1+459	W	1.UG	MI	236,54	-0,72	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
32		1+459	W	EG	MI	236,54	2,08	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
32		1+459	W	1.OG	MI	236,54	4,88	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
32		1+459	W	2.OG	MI	236,54	7,68	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
33		1+459	N	EG	MI	229,46	-0,12	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
33		1+459	N	1.OG	MI	229,46	2,68	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
33		1+459	N	2.OG	MI	229,46	5,48	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
34	Lahnstraße 20	1+495	W	EG	MI	221,40	-0,48	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
34		1+495	W	1.OG	MI	221,40	2,32	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
34		1+495	W	2.OG	MI	221,40	5,12	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
35	Lahnstraße 22	1+526	W	1.UG	MI	219,80	-1,60	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	EG	MI	219,80	1,20	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	1.OG	MI	219,80	4,00	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	2.OG	MI	219,80	6,80	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	3.OG	MI	219,80	9,60	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
36	Lahnstraße 26	1+582	N	1.UG	MI	222,06	-2,62	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
36		1+582	N	EG	MI	222,06	0,18	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
36		1+582	N	1.OG	MI	222,06	2,98	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
36		1+582	N	2.OG	MI	222,06	5,78	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
		km				m	m	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	S13-11 in dB(A)	S14-12 in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Lahnstraße 26	1+587	W	1.UG	MI	215,58	-2,71	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
37		1+587	W	EG	MI	215,58	0,09	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
37		1+587	W	1.OG	MI	215,58	2,89	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
37		1+587	W	2.OG	MI	215,58	5,69	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
38	Lahnstraße 32	1+733	W	1.UG	GE	183,75	-4,52	69	59	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
38		1+733	W	EG	GE	183,75	-1,72	69	59	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
38		1+733	W	1.OG	GE	183,75	1,08	69	59	56	50	-	-	0,0	0,0	nein
38		1+733	W	2.OG	GE	183,75	3,88	69	59	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
39	Kirchstraße 10	1+949	W	1.UG	MI	170,14	-3,75	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
39		1+949	W	EG	MI	170,14	-0,95	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
39		1+949	W	1.OG	MI	170,14	1,85	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
40	Kirchstraße 7	1+973	W	1.UG	MI	157,17	-4,19	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
40		1+973	W	EG	MI	157,17	-1,39	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
40		1+973	W	1.OG	MI	157,17	1,41	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
41	An der Biegenwiese 1	2+001	W	EG	MI	147,15	-2,15	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
41		2+001	W	1.OG	MI	147,15	0,65	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
42	An der Biegenwiese 3	2+044	W	EG	MI	131,92	-1,20	64	54	55	49	-	-	0,0	0,0	nein
42		2+044	W	1.OG	MI	131,92	1,60	64	54	57	50	-	-	0,0	0,0	nein
43	Am hohen Rain 6	1+985	NO	1.UG	AU	165,11	2,48	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
43		1+985	NO	EG	AU	165,11	5,28	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
43		1+985	NO	1.OG	AU	165,11	8,08	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch
1	2	km	4	5	6	m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	passiv
		3				7	8	in dB(A)		in dB(A)		in dB(A)		15	16	17
44	Am hohen Rain 4	2+001	NO	1.UG	AU	165,87	3,14	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
44		2+001	NO	EG	AU	165,87	5,94	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
44		2+001	NO	1.OG	AU	165,87	8,74	64	54	56	50	-	-	0,0	0,0	nein
44		2+001	NO	2.OG	AU	165,87	11,54	64	54	57	50	-	-	0,0	0,0	nein
45	Am hohen Rain 2	2+037	NO	1.UG	AU	170,14	1,74	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
45		2+037	NO	EG	AU	170,14	4,54	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
45		2+037	NO	1.OG	AU	170,14	7,34	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
46	Marburger Straße 29	2+353	SW	1.UG	MI	158,63	1,26	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
46		2+353	SW	EG	MI	158,63	4,06	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
46		2+353	SW	1.OG	MI	158,63	6,86	64	54	55	49	-	-	0,0	0,0	nein
47		2+357	SO	1.UG	MI	157,86	1,30	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
47		2+357	SO	EG	MI	157,86	4,10	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
47		2+357	SO	1.OG	MI	157,86	6,90	64	54	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
48	Feldstraße 13	2+396	SW	1.UG	MI	199,98	1,61	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
48		2+396	SW	EG	MI	199,98	4,41	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
48		2+396	SW	1.OG	MI	199,98	7,21	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
49		2+400	SO	1.UG	MI	200,70	1,65	64	54	52	46	-	-	0,0	0,0	nein
49		2+400	SO	EG	MI	200,70	4,45	64	54	52	46	-	-	0,0	0,0	nein
49		2+400	SO	1.OG	MI	200,70	7,25	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
50	Untere Bergstraße 26	2+427	W	EG	WA	214,85	3,86	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
50		2+427	W	1.OG	WA	214,85	6,66	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
51	Untere Bergstraße 28	2+453	SW	EG	WA	198,65	3,89	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Unterlage 17.2.2

Objektnummer	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	SA	H I-A	IGW		Prognose mL		GW-Uberschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch
		km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	Untere Bergstraße 30	2+481	SW	EG	WA	191,32	3,75	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
52		2+481	SW	1.OG	WA	191,32	6,55	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
53	Untere Bergstraße 32	2+493	SW	EG	WA	186,29	3,37	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
53		2+493	SW	1.OG	WA	186,29	6,17	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
54	Untere Bergstraße 34	2+513	SW	EG	WA	179,96	3,41	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
54		2+513	SW	1.OG	WA	179,96	6,21	59	49	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
54		2+513	SW	2.OG	WA	179,96	9,01	59	49	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
55	Untere Bergstraße 36	2+533	SW	EG	WA	183,99	4,51	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
55		2+533	SW	1.OG	WA	183,99	7,31	59	49	53	47	-	-	0,0	0,0	nein

B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Unterlage 17.2.2

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Objektnummer	Objektnummer
2	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
3	Station	Bau- oder Betriebskilometer
4	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk
6	Nutz	Gebietsnutzung
7	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
8	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
9-10	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
11-12	Prognose mL	Tag
13-14	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem Lärmschutz tags/nachts
15-16	Diff. PmL/PoL	Differenz von Prognose mit Lärmschutz zu Prognose ohne Lärmschutz tags/nachts
17	Anspruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts