



Unterlage 17.2 a

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

# 1. Planänderung

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

Die Veränderungen am Immissionsort (Erhöhung und Verringerung) sind farblich gekennzeichnet und betragen aufgerundet höchstens 1 dB(A) mit Ausnahme des Immissionsortes Marburger Str. 29, SO 1.OG, wo sich die Lärmimmissionen aufgerundet um 2 dB(A) erhöhen.

<p><b>Aufgestellt:</b> Marburg, den 09.12.2019 Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement - Dezernat Technik Planung -</p> <p style="text-align: center;"><u>i.A. Orlovsky</u> (Dezernatsleitung Planung Westhessen)</p>	<div data-bbox="922 1599 1353 1973" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Nachrichtliche Unterlage Nr. 17.2a zum <b>Planfeststellungsbeschluss</b> vom 16. März 2021 Az. VI 1-E-061-k-04#2.189 Wiesbaden, den 25.03.2021 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im Auftrag</p></div> <p style="text-align: right;"> Regierungsoberberrätin</p> <div data-bbox="837 1881 1101 2139" style="text-align: center;"></div>
--	--

# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.1 a

## Emissionsberechnung Straße

Straße	Abschnittsname	KM km	DTV Kfz/24h	vPkw		vLkw		p		DStrO		Drefl dB	k		M		DStg dB	Lm25		LmE dB(A)
				Tag km/h	Nacht km/h	Tag km/h	Nacht km/h	Tag %	Nacht %	Tag dB	Nacht dB		Tag	Nacht	Tag Kfz/h	Nacht Kfz/h		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Bauanfang bis Knoten 1	0,090	14500	100	100	80	80	10,0	13,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	870	160	0,0	69,3	62,5	67,2
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Zwischen Knoten 1 und 2	2,086	10500	100	100	80	80	11,0	14,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	630	116	0,0	68,1	61,2	66,0
B 62 OU Eckelshausen Hauptachse	Knoten 2 bis Bauende	2,451	9600	100	100	80	80	10,0	13,0	-2,00	-2,00	0,0	0,0600	0,0110	576	106	0,0	67,5	60,7	65,4
Anschluß B 453 von Wolfgruben		0,090	6800	50	50	50	50	8,0	11,0	0,00	0,00	0,0	0,0600	0,0110	408	75	0,0	65,6	58,8	61,2
Anschluß Ortslage Eckelshausen		0,090	2300	50	50	50	50	12,0	15,0	0,00	0,00	0,0	0,0600	0,0110	138	25	0,0	61,7	54,8	57,7

grün = Verringerung der Emissionen

orange = Erhöhung der Emissionen

# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.1a

## Emissionsberechnung Straße

### Legende

Straße		Straßenname
Abschnittsname		
KM	km	Kilometrierung
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr
vPkw Tag	km/h	Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich
vPkw Nacht	km/h	Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich
vLkw Tag	km/h	Geschwindigkeit Lkw in Zeitbereich
vLkw Nacht	km/h	Geschwindigkeit Lkw in Zeitbereich
p Tag	%	Prozentualer Anteil Schwerverkehr im Zeitbereich
p Nacht	%	Prozentualer Anteil Schwerverkehr im Zeitbereich
DStrO Tag	dB	Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich
DStrO Nacht	dB	Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich
Drefl	dB	Pegeldifferenz durch Reflexionen
k Tag		Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr = $k(\text{Zeitbereich}) \cdot \text{DTV}$
k Nacht		Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr = $k(\text{Zeitbereich}) \cdot \text{DTV}$
M Tag	Kfz/h	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
M Nacht	Kfz/h	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
DStg	dB	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 in Zeitbereich
LmE Nacht	dB(A)	Emissionspegel in Zeitbereich

# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

## Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
								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
1	Erlenmühle	0+562	N	EG	AU	55,25	-3,93	64	54	49	43	-	-	0,0	0,0	nein
1		0+562	N	1.OG	AU	55,25	-1,13	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
2		0+564	O	EG	AU	60,95	-3,92	64	54	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
2		0+564	O	1.OG	AU	60,95	-1,12	64	54	48	41	-	-	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	51	44	-	-	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	0+593	S	EG	AU	52,42	-3,90	64	54	55	48	-	-	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	56	49	-	-	0,0	0,0	nein	
9	0+615	W	1.OG	AU	80,99	1,62	64	54	56	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	54	47	-	-	0,0	0,0	nein	
11	Im Gonzhäuser Feld 10	0+754	O	EG	AU	264,26	1,80	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
11		0+754	O	1.OG	AU	264,26	4,60	64	54	51	45	-	-	0,0	0,0	nein
12	Einortstraße 17	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	EG	WA	305,19	6,64	59	49	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
13		1+184	NW	1.OG	WA	305,19	9,44	59	49	51	44	-	-	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	50	44	-	-	0,0	0,0	nein

# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

## Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
								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
15	Einortstraße 1	1+204	W	EG	WA	289,20	5,06	59	49	51	45	-	-	0,0	0,0	nein
15		1+204	W	1.OG	WA	289,20	7,86	59	49	52	46	-	-	0,0	0,0	nein
15		1+204	W	2.OG	WA	289,20	10,66	59	49	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
16	Einortstraße 2	1+214	N	EG	MI	298,43	3,77	64	54	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
16		1+214	N	1.OG	MI	298,43	6,57	64	54	49	42	-	-	0,0	0,0	nein
16		1+214	N	2.OG	MI	298,43	9,37	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	EG	MI	293,87	3,81	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	1.OG	MI	293,87	6,61	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
17		1+223	W	2.OG	MI	293,87	9,41	64	54	52	46	-	-	0,0	0,0	nein
18	Lahnstraße 1	1+237	N	EG	MI	287,24	4,32	64	54	48	42	-	-	0,0	0,0	nein
18		1+237	N	1.OG	MI	287,24	7,12	64	54	49	43	-	-	0,0	0,0	nein
19	Lahnstraße 2	1+221	N	EG	MI	257,58	2,38	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
19		1+221	N	1.OG	MI	257,58	5,18	64	54	51	44	-	-	0,0	0,0	nein
19		1+221	N	2.OG	MI	257,58	7,98	64	54	51	45	-	-	0,0	0,0	nein
20		1+236	W	EG	MI	245,31	1,82	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
20		1+236	W	1.OG	MI	245,31	4,62	64	54	53	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	EG	MI	254,10	3,24	64	54	52	46	-	-	0,0	0,0	nein
21		1+256	W	1.OG	MI	254,10	6,04	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
22	Lahnstraße 4	1+270	W	EG	MI	247,81	3,97	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
22		1+270	W	1.OG	MI	247,81	6,77	64	54	53	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	EG	MI	246,52	4,07	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein



## B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

### Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer 1	Punktname 2	Station km 3	HFront 4	SW 5	Nutz 6	SA m 7	H I-A m 8	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv 17
								Tag in dB(A) 9	Nacht in dB(A) 10	Tag in dB(A) 11	Nacht in dB(A) 12	Tag in dB(A) 13	Nacht in dB(A) 14	S13-11 in dB(A) 15	S14-12 in dB(A) 16	
24	Lahnstraße 8	1+309	W	1.OG	MI	247,92	4,60	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
24		1+309	W	2.OG	MI	247,92	7,40	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
25		1+331	W	EG	MI	240,47	1,51	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
25		1+331	W	1.OG	MI	240,47	4,31	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
26	Lahnstraße 10	1+348	W	EG	MI	242,23	1,52	64	54	53	46	-	-	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	43	-	-	0,0	0,0	nein
27		1+371	N	1.OG	MI	246,04	5,65	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
28	Lahnstraße 14	1+413	W	EG	MI	242,67	1,65	64	54	51	45	-	-	0,0	0,0	nein
28		1+413	W	1.OG	MI	242,67	4,45	64	54	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
28		1+413	W	2.OG	MI	242,67	7,25	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
29	Lahnstraße 16	1+429	W	EG	MI	236,95	1,96	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
29		1+429	W	1.OG	MI	236,95	4,76	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
29		1+429	W	2.OG	MI	236,95	7,56	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
30		1+437	W	1.OG	MI	241,59	4,70	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
30		1+437	W	2.OG	MI	241,59	7,50	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
31		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	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
31	1+448	W	2.OG	MI	236,43	7,40	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein	



# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

## Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
								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
32	Lahnstraße 18	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	47	-	-	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	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
33		1+459	N	2.OG	MI	229,46	5,48	64	54	53	46	-	-	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	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
35	Lahnstraße 22	1+526	W	EG	MI	219,80	1,20	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	1.OG	MI	219,80	4,00	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	2.OG	MI	219,80	6,80	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
35		1+526	W	3.OG	MI	219,80	9,60	64	54	54	48	-	-	0,0	0,0	nein
36	Lahnstraße 26	1+582	N	EG	MI	222,06	0,18	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
36		1+582	N	1.OG	MI	222,06	2,98	64	54	50	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
37		1+587	W	EG	MI	215,58	0,09	64	54	49	43	-	-	0,0	0,0	nein
37		1+587	W	1.OG	MI	215,58	2,89	64	54	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
37		1+587	W	2.OG	MI	215,58	5,69	64	54	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
38	Lahnstraße 32	1+733	W	EG	GE	183,75	-1,72	69	59	54	47	-	-	0,0	0,0	nein
38		1+733	W	1.OG	GE	183,75	1,08	69	59	56	49	-	-	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	EG	MI	170,14	-0,95	64	54	54	47	-	-	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





# B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

## Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
								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
40	Kirchstraße 7	1+973	W	EG	MI	157,17	-1,39	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein
40		1+973	W	1.OG	MI	157,17	1,41	64	54	55	48	-	-	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	55	48	-	-	0,0	0,0	nein
42	An der Biegenwiese 3	2+044	W	EG	MI	131,92	-1,20	64	54	55	48	-	-	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	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
44	Am hohen Rain 4	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	49	-	-	0,0	0,0	nein
44		2+001	NO	2.OG	AU	165,87	11,54	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
45	Am hohen Rain 2	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	EG	MI	158,63	4,06	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
46		2+353	SW	1.OG	MI	158,63	6,86	64	54	56	50	-	-	0,0	0,0	nein
47		2+357	SO	EG	MI	157,86	4,10	64	54	56	49	-	-	0,0	0,0	nein
47		2+357	SO	1.OG	MI	157,86	6,90	64	54	56	50	-	-	0,0	0,0	nein
48	Feldstraße 13	2+396	SW	EG	MI	199,98	4,41	64	54	54	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	EG	MI	200,70	4,45	64	54	53	46	-	-	0,0	0,0	nein
49		2+400	SO	1.OG	MI	200,70	7,25	64	54	53	47	-	-	0,0	0,0	nein



## B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Unterlage 17.2.2a

### Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

grün = Verringerung der schalltechnischen Immissionen

orange = Erhöhung der schalltechnischen Immissionen

Objektnummer	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anspruch passiv
								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
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
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	46	-	-	0,0	0,0	nein
53	Untere Bergstraße 32	2+493	SW	EG	WA	186,29	3,37	59	49	53	46	-	-	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	46	-	-	0,0	0,0	nein
54		2+513	SW	1.OG	WA	179,96	6,21	59	49	53	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	46	-	-	0,0	0,0	nein



## B 62 OU Biedenkopf - Eckelshausen

Ergebnisse schalltechnischer Berechnungen (RLS 90)

Unterlage 17.2.2a

Spaltennummer	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

Die Veränderungen am Immissionsort (Erhöhung und Verringerung) sind farblich gekennzeichnet und betragen aufgerundet höchstens 1 dB(A) mit Ausnahme des Immissionsortes Marburger Str. 29, SO 1.OG, wo sich die Lärmimmissionen um aufgerundet 2 dB(A) erhöhen