

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tag		Nacht		Außen								
Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht		
32,00		53,03		79,00		119,48		-		-		
1	Augustenburgstr.	N	1.OG	MI	64	54	44	37	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	44	37	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	44	38	nein	-	-	-
		N	4.OG	MI	64	54	45	38	nein	-	-	-
2		W	1.OG	MI	64	54	25	18	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	26	20	nein	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	29	23	nein	-	-	-
		W	4.OG	MI	64	54	42	36	nein	-	-	-
3		S	1.OG	MI	64	54	37	31	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	38	32	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	35	29	nein	-	-	-
		S	4.OG	MI	64	54	43	36	nein	-	-	-
4		O	1.OG	MI	64	54	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	44	38	nein	-	-	-
		O	3.OG	MI	64	54	45	38	nein	-	-	-
		O	4.OG	MI	64	54	45	38	nein	-	-	-
5	Augustenburgstr. RG1	N	1.OG	MI	64	54	37	31	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	38	31	nein	-	-	-
6		W	1.OG	MI	64	54	27	21	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	31	25	nein	-	-	-
7		O	1.OG	MI	64	54	42	35	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	43	36	nein	-	-	-
8		S	1.OG	MI	64	54	28	22	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	32	25	nein	-	-	-
9	Dahlienstr. 01	N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
10		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
11		S	1.OG	WA	59	49	31	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	34	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
12		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
13	Dieselstr. 06 Büro	O	1.OG	GE	69	59	55	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	GE	69	59	56	50	nein	-	-	-
		O	3.OG	GE	69	59	57	50	nein	-	-	-
		O	4.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
14		N	1.OG	GE	69	59	59	53	nein	-	-	-
		N	2.OG	GE	69	59	60	54	nein	-	-	-
		N	3.OG	GE	69	59	61	54	nein	-	-	-
		N	4.OG	GE	69	59	61	55	nein	-	-	-
15	Dreisamstr. 01	O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
16		S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
17	Dreisamstr. 02	S	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
18	Dreisamstr. 03	S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
19	Dreisamstr. 04	S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 1

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Dreisamstr. 04	S	2.OG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
20	Fl.stck. 931	SO	1.OG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-
		SO	2.OG	MI	64	54	62	55	N	-	1,07	-
		SO	3.OG	MI	64	54	62	56	N	-	1,15	-
21		NW	1.OG	MI	64	54	39	32	nein	-	-	-
		NW	2.OG	MI	64	54	41	35	nein	-	-	-
		NW	3.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
22		NO	1.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
		NO	2.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-
		NO	3.OG	MI	64	54	60	53	nein	-	-	-
23		SW	1.OG	MI	64	54	58	51	nein	-	-	-
		SW	2.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
		SW	3.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
24	Fl.stck. 2228	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		NW	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	3.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
25		NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
26		SO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		SO	2.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		SO	3.OG	WA	59	49	66	59	T/N	1,62	2,00	-
27		SW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		SW	2.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		SW	3.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
28	Georgstr. 01	S	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
29		N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
30		O	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
31		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
32		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
33		W	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
34	Georgstr. 03	O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
35		S	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
36		W	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
37	Georgstr. 03 RG	S	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
38		O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
39		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 2

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	Georgstr. 03 RG	N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
41	Georgstr. 05	O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
42		N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
43		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
44	Georgstr. 07	O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
45		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
46		W	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
47	Georgstr. 09	O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
48		N	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
49		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
50	Georgstr. 09 RG	S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
51		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
52		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
53	Georgstr. 11	W	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
54		S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
55		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
56	Georgstr. 13	O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
57		N	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
58		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
59	Georgstr. 13 RG	W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
60		N	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 3

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	Georgstr. 13 RG	O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
62	Georgstr. 15	O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
63		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
64		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
65	Georgstr. 17	W	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
66		W	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
67		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
68	Grenzweg 01	W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
69		W	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
70		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
71		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
72		O	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
73	Grötzinger Str. 01	S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
74		N	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
75		N	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
76		W	2.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
77		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
78		O	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
79		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
80		W	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
81	Grötzinger Str. 03	W	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
82		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
83		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
84		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
85		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
86		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
87		O	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
88		S	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
89		O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 4

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag 11	Nacht 12	Außen 13
81	Grötzinger Str. 03	O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
82		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
83		W	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
84		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
85	Grötzinger Str. 4	S	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
86		S	1.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
87		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
88		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
89		W	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
90		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
91		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
92	Grötzinger Str. 05	W	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
93		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
94		N	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
95		O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
96	Grötzinger Str. 6	W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
97		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
98		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
99		N	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
100		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
101	Grötzinger Str. 07	W	1.OG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 5

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	Grötzinger Str. 07	S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
103		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
104		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
105	Grötzinger Str. 08	W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
106		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
107		S	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
108		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
109	Grötzinger Str. 09	N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
110		O	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
111		W	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
112		S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
113	Grötzinger Str. 10	W	1.OG	WA	59	49	34	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
114		W	1.OG	WA	59	49	33	26	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
115		S	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
116		S	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
117		O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
118		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
119	Grötzinger Str. 11	N	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
120		O	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
121		W	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	38	31	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
122		S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 6

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
122	Grötzinger Str. 11	S	2.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
123	Grötzinger Str. 12	S	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
124		O	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
125		N	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
126		W	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
127	Grötzinger Str. 13	N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
128		W	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
129		S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
130		O	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
131	Grötzinger Str. 14	O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
132		S	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
133		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
134		W	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
135	Grötzinger Str. 15	O	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
136		W	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
137		S	1.OG	WA	59	49	28	22	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
138		N	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
139	Grötzinger Str. 16	N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
140		O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
141		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
142		W	1.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
143		S	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 7

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	Grötzinger Str. 16	O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
145	Grötzinger Str. 17	S	1.OG	WA	59	49	28	22	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
146		O	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
147		N	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
148		W	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
149	Grötzinger Str. 18	S	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
150		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
151		N	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
152		W	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
153	Grötzinger Str. 19	N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
154	Grötzinger Str. 20	S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
155		O	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
156		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
157		W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
158	Grötzinger Str. 21	N	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
159	Grötzinger Str. 22	W	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
160		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
161		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
162		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
163		N	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
164	Grötzinger Str. 24	N	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 8

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	Grötzinger Str. 24	N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
165		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
166		O	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
167		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
168		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
169	Grötzinger Str. 26	O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
170		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
171		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
172		S	1.OG	WA	59	49	34	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
173		W	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
174		W	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
175		W	1.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
176	Grötzinger Str. 28	S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
177		O	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
178		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
179	Grötzinger Str. 30	W	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
180		N	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
181		S	1.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-
	Grötzinger Str. 32	S	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
182		N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
183		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
184		S	1.OG	WA	59	49	38	31	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 9

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
184	Grötzinger Str. 32	S	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
185	Grötzinger Str. 34	N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
186		W	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
187		S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
188	Grötzinger Str. 36	W	1.OG	WA	59	49	36	29	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
189		N	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
190		S	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	37	30	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
191		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
192	Grötzinger Str. 38	S	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
193		O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
194		N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
195	Grötzinger Str. 40	S	1.OG	WA	59	49	34	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
196		N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
197	Grötzinger Str. 42	S	1.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
198		N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
199	Grötzinger Str. 44	N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
200		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	33	26	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
201	H.-Thoma-Str. 10	NW	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
202		NO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
203		SO	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
204		SW	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag 11	Nacht 12	Außen 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
205	H.-Thoma-Str. 12	NW	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
206		NO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
207		SW	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
208		SO	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
209	H.-Thoma-Str. 16	NO	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
210		NW	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
211		NO	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
212		SW	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
213		SO	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
214	H.-Thoma-Str. 18	O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
215		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
216		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
217	H.-Thoma-Str. 20	N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
218	H.-Thoma-Str. 22	W	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
219		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
220		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
221	H.-Thoma-Str. 23	NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
222		SW	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
223		NW	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
224		NO	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
225		SO	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
226	H.-Thoma-Str. 24	W	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
227		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 11

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
227	H.-Thoma-Str. 24	W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
228		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
229		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
230		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
231		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
232	H.-Thoma-Str. 26	SO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
233		SO	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
234		NO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
235		NW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
236		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
237		SW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
238	H.-Thoma-Str. 28	SO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
239		NO	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
240		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
241		NW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
242	Hans-Thoma-Str. 17	NO	EG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
243		NW	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
244	Hans-Thoma-Str. 19	NO	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
245		NO	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
246		NW	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
247	Hans-Thoma-Str. 21	NO	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
248		NW	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
249	Hans-Thoma-Str. 23	NW	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
250	J.-v.-Fraunhofer Weg 05	S	1.OG	WA	59	49	70	64	T/N	2,14	2,83	-
		S	2.OG	WA	59	49	70	64	T/N	2,14	2,83	-
251		O	1.OG	WA	59	49	69	62	T/N	2,00	2,46	-
		O	2.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
252		S	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
		S	2.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
253		W	1.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
		W	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
254	J.-v.-Fraunhofer Weg 05	S	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
		S	2.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
255		W	1.OG	WA	59	49	68	62	T/N	1,87	2,46	-
		W	2.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
256		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
257		N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
258		W	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		W	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
259		O	1.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
		O	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
260		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
261		O	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
262	Jöhlinger Str. 59	S	1.OG	MI	64	54	45	39	nein	-	-	-
263		O	1.OG	MI	64	54	50	44	nein	-	-	-
264		N	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
265	Jöhlinger Str. 59a	NW	1.OG	MI	64	54	53	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	MI	64	54	54	47	nein	-	-	-
266		N	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	54	47	nein	-	-	-
267		O	1.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	52	45	nein	-	-	-
268		S	1.OG	MI	64	54	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	46	40	nein	-	-	-
269		SW	1.OG	MI	64	54	46	40	nein	-	-	-
		SW	2.OG	MI	64	54	48	41	nein	-	-	-
270	Jöhlinger Str. 64	S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
271		W	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
272	Jöhlinger Str. 66	N	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
273		N	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
274		W	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	Jöhlinger Str. 68	W	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
275		N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
276		O	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
277		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
278		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
279	Jöhlinger Str. 70	N	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
280		O	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280	Jöhlinger Str. 70	O	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
281		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
282		S	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
283	Jöhlinger Str. 72	O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
284		W	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
285		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
286	Jöhlinger Str. 74	W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
287		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
288		O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
289	Jöhlinger Str. 74/1	N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
290		O	1.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
291		S	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
292		W	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
293	Jöhlinger Str. 76	O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
294		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
295		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
296	Jöhlinger Str. 78	O	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
297		W	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
298	Jöhlinger Str. 78a	N	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
299		O	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
300		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 14

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
301	Jöhlinger Str. 80	O	EG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
302		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
303		N	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
304		S	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
305		W	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
306	Karlsruher Str. 18	S	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
307		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
308		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
309		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
310	Karlsruher Str. 21	S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
311		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
312		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
313	Krappmühlenweg 2	S	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	4.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	5.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		S	6.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	7.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	8.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
314	Mainstr. 1	S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
315		O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
316		N	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
317	Mainstr. 2	N	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
318		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
319	Mainstr. 3	S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
320	Nagoldstr. 1	N	EG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
321		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
322		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
323	Nagoldstr. 2	S	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
324		O	EG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 15

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
324	Nagoldstr. 2	O	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
325		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
326	Neckarstr. 01	O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
327		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
328		W	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
329	Neckarstr. 02	O	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
330		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
331	Neckarstr. 03	O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
332		W	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
333	Neckarstr. 04	O	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
334		W	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
335	Neckarstr. 05	O	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
336		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
337	Neckarstr. 06	O	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
338		S	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
339		S	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
340	Pfinztalstr. 01	O	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
341		N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
342	Rappenbergstr. 02	S	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
343		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
344		S	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht			
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag	Nacht	Außen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
345	Rappenbergstr. 02	O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
346		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-	
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-	
		N	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-	
347		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-	
		S	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-	
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-	
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-	
348	Rappenbergstr. 04	SO	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-	
349		SO	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-	
		SO	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		SW	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-	
350		SW	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-	
		SW	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-	
		NW	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-	
		NW	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		NW	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-	
351	Rappenbergstr. 08	SW	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
352		SW	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-	
		SW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		NO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
353		NO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		NO	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-	
		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
354		NW	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-	
		NW	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-	
		NW	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
355		NW	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-	
		NW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		NO	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-	
356		NO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
		NO	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		SO	1.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-	
357		SO	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
		SO	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		SW	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
358		SW	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-	
		SW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		O	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-	
359		O	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-	
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
360		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
361		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
		N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
362		Rappenbergstr. 10	N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
			N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	W		1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-	
363	Rheinstr. 01	W	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-	
		W	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-	
		O	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-	
O		2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-		
O		3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-		
364		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-	
	N	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-		
365	Rheinstr. 02	N	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-	
		O	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-	

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 17

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
365	Rheinstr. 02	O	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
366	Rheinstr. 03	O	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	3.OG	WA	59	49	58	50	N	-	1,07	-
367	Rheinstr. 04	O	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	3.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
368	Rheinstr. 05	O	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	3.OG	WA	59	49	58	50	N	-	1,07	-
369	Rheinstr. 06	O	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	49	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
370	Rheinstr. 07	O	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
371	Rheinstr. 08	W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
W		2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-	
W		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
372		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
S		2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
S		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
373		O	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
374	Rheinstr. 09	O	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
O		2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-	
O		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
375		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
376	Rheinstr. 10	O	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
O		2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-	
O		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
377		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
378	Rheinstr. 11	O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
O		2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-	
O		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
379		W	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
380	Rheinstr. 12	S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
S		2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-	
S		3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-	
381		W	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
382		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
383	Rheinstr. 13	O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
O		2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
O		3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
384		N	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
385		W	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 18

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
385	Rheinstr. 13	W	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
386	Rheinstr. 14	O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
387		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
388	Rheinstr. 15	O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
389		W	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
390	Rheinstr. 16	O	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
391		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
392		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
393	Rheinstr. 17	W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
394		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
395		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
396	Rheinstr. 18	O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
397		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
398	Rheinstr. 19	O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
399		W	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
400	Rheinstr. 20	O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
401		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
402		W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
403	Rheinstr. 21	O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
404		W	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
405	Rheinstr. 22	O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 19

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
406	Rheinstr. 22	W	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
407	Rheinstr. 23	O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
408		W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
409	Rheinstr. 24	S	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
410		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
411		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
412	Rheinstr. 26	W	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
413		S	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
414		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
415	Rheinstr. 27	O	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
416		W	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
417	Rheinstr. 28	W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
418		S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
419		O	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
420	Rheinstr. 29	O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
421		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
422	Rheinstr. 30	W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
423		O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
424	Rheinstr. 31	W	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
425		O	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
426	Rheinstr. 32	S	1.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 20

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
426	Rheinstr. 32	S	2.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
427		N	1.OG	MI	64	54	61	52	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	61	53	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
428	Rheinstr. 33	W	1.OG	MI	64	54	54	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	54	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-
429		S	1.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
430		N	1.OG	MI	64	54	61	52	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	61	52	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	61	53	nein	-	-	-
431	Rheinstr. 34	S	1.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-
432		N	1.OG	MI	64	54	61	53	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	61	53	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
433	Rheinstr. 35	N	1.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
434		W	1.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
435		O	1.OG	MI	64	54	60	52	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	60	53	nein	-	-	-
		O	3.OG	MI	64	54	63	56	N	-	1,15	-
436		S	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	55	49	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-
437	Rheinstr. 36	N	1.OG	MI	64	54	62	53	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	62	53	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
438		O	1.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		O	3.OG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
439		S	1.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	60	53	nein	-	-	-
440	Rheinstr. 37	W	1.OG	MI	64	54	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	51	44	nein	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	57	51	nein	-	-	-
441		N	1.OG	MI	64	54	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	55	48	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	58	51	nein	-	-	-
442		S	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	57	51	nein	-	-	-
443	Rheinstr. 38	N	1.OG	MI	64	54	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	55	49	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
444		S	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
445	Rheinstr. 39	S	1.OG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	54	48	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
446		N	1.OG	MI	64	54	54	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 21

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht			
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag	Nacht	Außen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
446	Rheinstr. 39	N	3.OG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-	
447	Rheinstr. 40	S	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-	
448		S	2.OG	MI	64	54	54	47	nein	-	-	-	
		S	3.OG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-	
		N	1.OG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-	
		N	2.OG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-	
		N	3.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-	
449	Rheinstr. 41	S	1.OG	MI	64	54	52	45	nein	-	-	-	
450		S	2.OG	MI	64	54	54	48	nein	-	-	-	
		S	3.OG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-	
		N	1.OG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-	
451		N	2.OG	MI	64	54	58	51	nein	-	-	-	
		N	3.OG	MI	64	54	61	54	nein	-	-	-	
		O	1.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-	
		O	2.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-	
		O	3.OG	MI	64	54	62	55	N	-	1,07	-	
452	Rodbergweg 7/9	S	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-	
		S	2.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-	
		S	3.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-	
		453	Rosenweg 02	O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-
454		O	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-	
		O	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-	
		O	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-	
455		O	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
		O	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		S	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-	
		S	2.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-	
		S	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
456		W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
W		2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-		
W		3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-		
W		1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-		
W		2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-		
W		3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-		
458			N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
N			2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
N			3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-	
459	Scheffelstr. 15	NO	1.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-	
460		NO	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
		NO	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-	
		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
461		NW	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-	
		NW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		SO	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-	
462		SO	2.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-	
		SO	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-	
		SW	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-	
		SW	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-	
		SW	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
463	Scheffelstr. 17	SW	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-	
464		SW	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-	
		SW	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
		SO	1.OG	WA	59	49	36	29	nein	-	-	-	
465		SO	2.OG	WA	59	49	38	31	nein	-	-	-	
		SO	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-	
		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-	
466		NW	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		NW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-	
		NO	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-	
		NO	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-	
		NO	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-	

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag 11	Nacht 12	Außen 13
467	Scheffelstr. 19	SO	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
468		SW	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
469		NO	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
470		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
471	Scheffelstr. 21	NO	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
472		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
473		SO	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
474		SW	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
475	Scheffelstr. 23	SO	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
476		SW	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
477		NW	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
478		NO	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
479	Scheffelstr. 25	NO	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
480		SO	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
481		NW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
482		SW	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
483	Scheffelstr. 27	NW	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
484		SO	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
485		NO	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
486		SW	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
487	Scheffelstr. 29	W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 23

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
487	Scheffelstr. 29	W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
488		S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
489		N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
490		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
491	Steinertstr. 01	SO	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
492		NO	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
493		NW	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
494	Steinertstr. 03	SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
495		SO	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
496		NO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
497		NW	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
498		NO	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
499		NW	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
500		NO	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
501		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
502	Steinertstr. 05	NW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
503		SW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
504		NW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
505		NO	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
506		SW	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
507		SO	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
507	Steinertstr. 05	SO	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
508		NO	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NO	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
509	Walzbachweg 01	N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
510		O	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
511		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
512	Walzbachweg 02	N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
513		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
514	Walzbachweg 03	N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
515		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
516	Walzbachweg 04	N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
517		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
518	Walzbachweg 05	N	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
519		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
520	Walzbachweg 06	N	1.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
521		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
522	Walzbachweg 07	S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
523		N	1.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
524	Walzbachweg 07	W	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
525	Walzbachweg 08	S	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
526		O	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
527	Walzbachweg 08	N	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Außen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
528	Walzbachweg 09	W	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
529		N	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
530		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
531	Weiherstr. 26	NW	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NW	3.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
532		SW	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SW	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
533		SO	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		SO	3.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
534	Weiherstr. 28	N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
535		O	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
536		W	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
537		S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
538	Weiherstr. 30	W	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
539		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
540		S	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
541		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
542	Weiherstr. 32	O	1.OG	WA	59	49	71	64	T/N	2,30	2,83	-
		O	2.OG	WA	59	49	71	64	T/N	2,30	2,83	-
543		W	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		W	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
544		S	1.OG	WA	59	49	67	60	T/N	1,74	2,14	-
		S	2.OG	WA	59	49	67	60	T/N	1,74	2,14	-
545		N	1.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		N	2.OG	WA	59	49	66	59	T/N	1,62	2,00	-
546	Weiherstr. 34	W	1.OG	MI	64	54	51	44	nein	-	-	-
547		N	1.OG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-
548		O	1.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-
549		S	1.OG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-
550	Weiherstr. 51	N	1.OG	GE	69	59	57	51	nein	-	-	-
		N	2.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
		N	3.OG	GE	69	59	59	53	nein	-	-	-
551		S	1.OG	GE	69	59	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	GE	69	59	45	39	nein	-	-	-
		S	3.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
552		O	1.OG	GE	69	59	52	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	GE	69	59	53	47	nein	-	-	-
		O	3.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
553	Wiesenäckerweg 46	N	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 26

Neubau B 293 - OU Berghausen
Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 21
(Vorzugsvariante)
Schutzfälle und Lautheitsgewicht

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch passiv	Lautheits- gewicht		
					Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)		Tag 11	Nacht 12	Außen 13
553	Wiesenäckerweg 46	N	3.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
554		O	1.OG	WA	59	49	37	30	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
555		W	1.OG	WA	59	49	27	20	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
556		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
557	Wiesenäckerweg 48	W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
558		S	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
559		O	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
560	Wiesenäckerweg 49/51	N	1.OG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
561	Wiesenäckerweg 49/51	W	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
562		S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
563		O	1.OG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
564	Wiesenäckerweg 50/52	N	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	4.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
565		W	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	4.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
566		S	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	4.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
567		O	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	4.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-

fischer

Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt
Moltkestr. 83, 76185 Karlsruhe, www.f-ib.de

Unterlage
17.2.1
Seite 27