

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**Schutzfälle und Lautheitsgewicht**

Lfd. Nr.	Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht		
1	2	3	4	5	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	10	Tag	Nacht	Außen
					6	7	8	9		11	12	13
<b>Tag</b>		<b>Nacht</b>		<b>Außen</b>								
Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht		
198,00		255,92		414,00		582,35		-		-		
1	Augustenburgstr.	N	EG	MI	64	54	47	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	47	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	47	41	nein	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
2		W	EG	MI	64	54	25	18	nein	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	26	20	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	29	23	nein	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	46	40	nein	-	-	-
3		S	EG	MI	64	54	42	36	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	39	33	nein	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	46	40	nein	-	-	-
4		O	EG	MI	64	54	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	MI	64	54	48	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
		O	3.OG	MI	64	54	48	42	nein	-	-	-
5	Augustenburgstr. RG1	N	EG	MI	64	54	43	37	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	43	37	nein	-	-	-
6		W	EG	MI	64	54	27	21	nein	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	31	25	nein	-	-	-
7		O	EG	MI	64	54	43	36	nein	-	-	-
		O	1.OG	MI	64	54	44	38	nein	-	-	-
8		S	EG	MI	64	54	33	27	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	35	29	nein	-	-	-
9	Dahlienstr. 01	N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
10		O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
11		S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
12		W	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
13	Dieselstr. 06 Büro	O	EG	GE	69	59	56	49	nein	-	-	-
		O	1.OG	GE	69	59	56	50	nein	-	-	-
		O	2.OG	GE	69	59	57	51	nein	-	-	-
		O	3.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
14		N	EG	GE	69	59	59	53	nein	-	-	-
		N	1.OG	GE	69	59	60	54	nein	-	-	-
		N	2.OG	GE	69	59	61	54	nein	-	-	-
		N	3.OG	GE	69	59	62	55	nein	-	-	-
15	Dreisamstr. 01	O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
16		S	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
17	Dreisamstr. 02	S	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
18	Dreisamstr. 03	S	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
19	Dreisamstr. 04	S	EG	WA	59	49	47	40	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
20	Fl.stck. 931	SO	EG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-
		SO	1.OG	MI	64	54	62	55	N	-	1,07	-
		SO	2.OG	MI	64	54	62	56	N	-	1,15	-
21		NW	EG	MI	64	54	39	32	nein	-	-	-
		NW	1.OG	MI	64	54	41	35	nein	-	-	-
		NW	2.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
22		NO	EG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
		NO	1.OG	MI	64	54	59	52	nein	-	-	-
		NO	2.OG	MI	64	54	60	53	nein	-	-	-
23		SW	EG	MI	64	54	58	51	nein	-	-	-
		SW	1.OG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
		SW	2.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
24	Fl.stck. 2228	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
25		NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
26		SO	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		SO	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		SO	2.OG	WA	59	49	66	59	T/N	1,62	2,00	-
27		SW	EG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		SW	1.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		SW	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
28	Georgstr. 01	S	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
29		N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
30		O	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
31		S	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
32		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
33		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
34	Georgstr. 03	O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
35		S	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
36		W	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
37	Georgstr. 03 RG	S	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
38		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
39		W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	2.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 2

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
41	Georgstr. 05	O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
42		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
43		W	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
44	Georgstr. 07	O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
45		S	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
46		W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
47	Georgstr. 09	O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
48		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
49		W	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
50	Georgstr. 09 RG	S	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
51		O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
52		W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
53	Georgstr. 11	W	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
54		S	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
55		O	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
56	Georgstr. 13	O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
57		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
58		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
59	Georgstr. 13 RG	W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
60		N	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-

**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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
62	Georgstr. 15	O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
63		S	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
64		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
65	Georgstr. 17	O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
66		W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
67		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
68	Grenzweg 01	O	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
69		S	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
70		N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
71		W	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
72		O	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
73	Grötzinger Str. 01	O	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
74		N	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
75		W	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
76		S	EG	WA	59	49	30	23	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
77	Grötzinger Str. 2	N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
78		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
79		O	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
80		S	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
81	Grötzinger Str. 03	O	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	1.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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
81	Grötzinger Str. 03	O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
82		N	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
83		W	EG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
84		S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
85	Grötzinger Str. 4	S	EG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
86		S	EG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
87		W	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
88		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
89		W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
90		O	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
91		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
92	Grötzinger Str. 05	W	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
93		S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
94		N	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
95		O	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
96	Grötzinger Str. 6	W	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
97		S	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
98		O	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
99		N	EG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
100		W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
101	Grötzinger Str. 07	W	EG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	40	33	nein	-	-	-
		W	2.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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
102	Grötzinger Str. 07	S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
103		O	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
104		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
105	Grötzinger Str. 08	W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
106		N	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
107		S	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
108		O	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
109	Grötzinger Str. 09	N	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
110		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
111		W	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
112		S	EG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
113	Grötzinger Str. 10	W	EG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
114		W	EG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
115		S	EG	WA	59	49	38	31	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
116		S	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
117		O	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
118		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
119	Grötzinger Str. 11	N	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
120		O	EG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
121		W	EG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
122		S	EG	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
122	Grötzinger Str. 11	S	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
123	Grötzinger Str. 12	S	EG	WA	59	49	37	30	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
124		O	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
125		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
126		W	EG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
127	Grötzinger Str. 13	N	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
128		W	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
129		S	EG	WA	59	49	29	22	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
130		O	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
131	Grötzinger Str. 14	O	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
132		S	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
133		N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
134		W	EG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
135	Grötzinger Str. 15	O	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
136		W	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
137		S	EG	WA	59	49	28	22	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
138		N	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
139	Grötzinger Str. 16	N	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
140		O	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
141		N	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
142		W	EG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
143		S	EG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	2.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 7

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
144	Grötzinger Str. 16	O	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
145	Grötzinger Str. 17	S	EG	WA	59	49	28	22	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
146		O	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
147		N	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
148		W	EG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
149	Grötzinger Str. 18	S	EG	WA	59	49	37	30	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
150		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
151		N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
152		W	EG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	34	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
153	Grötzinger Str. 19	N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
154	Grötzinger Str. 20	S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
155		O	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
156		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
157		W	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
158	Grötzinger Str. 21	N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
159	Grötzinger Str. 22	W	EG	WA	59	49	31	25	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
160		S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
161		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
162		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
163		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
164	Grötzinger Str. 24	N	EG	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 8



**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
165		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
166		O	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
167		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
168		S	EG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
169	Grötzinger Str. 26	O	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
170		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
171		O	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
172		S	EG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	37	30	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
173		W	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
174		W	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
175		W	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
176	Grötzinger Str. 28	S	EG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
177		O	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
178		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
179	Grötzinger Str. 30	W	EG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
180		N	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
181		S	EG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
182	Grötzinger Str. 32	N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
183		O	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
184		S	EG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	42	36	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
185	Grötzinger Str. 34	N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
186		W	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
187		S	EG	WA	59	49	29	23	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
188	Grötzinger Str. 36	W	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
189		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
190		S	EG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
191		O	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
192	Grötzinger Str. 38	S	EG	WA	59	49	38	31	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
193		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
194		N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
195	Grötzinger Str. 40	S	EG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
196		N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
197	Grötzinger Str. 42	S	EG	WA	59	49	32	25	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
198		N	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
199	Grötzinger Str. 44	N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
200		S	EG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
201	H.-Thoma-Str. 10	NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
202		NO	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
203		SO	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
204		SW	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
205	H.-Thoma-Str. 12	NW	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
206		NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
207		SW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
208		SO	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
209	H.-Thoma-Str. 16	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
210		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
211		NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
212		SW	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
213		SO	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
214	H.-Thoma-Str. 18	O	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
215		N	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		N	2.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
216		S	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
217		N	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		N	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		N	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
218	H.-Thoma-Str. 22	W	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		W	2.OG	WA	59	49	64	57	T/N	1,41	1,74	-
219		N	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		N	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		N	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
220		S	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
221		NW	-1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		NW	EG	WA	59	49	63	56	T/N	1,32	1,62	-
222	H.-Thoma-Str. 23	SW	-1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		SW	EG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
223		NW	-1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
		NW	EG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
224		NO	-1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		NO	EG	WA	59	49	63	56	T/N	1,32	1,62	-
225		SO	-1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		SO	EG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
226		W	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		W	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
227		W	EG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
227	H.-Thoma-Str. 24	W	1.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
228		N	EG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		N	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
229		O	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
230		O	EG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
	H.-Thoma-Str. 26	O	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
231		S	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
232		SO	EG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
233		SO	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	H.-Thoma-Str. 28	SO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
234		NO	EG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		NO	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
235		NW	EG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		NW	1.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
236		SW	EG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
	H.-Thoma-Str. 28	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
237		SW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		SW	1.OG	WA	59	49	62	55	T/N	1,23	1,52	-
238		SO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
239		NO	EG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
	Hans-Thoma-Str. 17	NO	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
240		SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
241		NW	EG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
		NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
242		NO	-1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
	Hans-Thoma-Str. 19	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
243		NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		NW	-1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
244		NO	-1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	Hans-Thoma-Str. 21	NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
245		NO	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		NO	-1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	EG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
246		NW	-1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	Hans-Thoma-Str. 23	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
247		NO	-1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
248		NO	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		NW	-1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	J.-v.-Fraunhofer Weg 05	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
249		NW	-1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
250		S	EG	WA	59	49	70	64	T/N	2,14	2,83	-
	J.-v.-Fraunhofer Weg 05	S	1.OG	WA	59	49	70	64	T/N	2,14	2,83	-
251		O	EG	WA	59	49	69	62	T/N	2,00	2,46	-
		O	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
252		S	EG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
		S	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
253		W	EG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
		W	1.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-

**fischer**

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

Unterlage  
17.2.1  
Seite 12

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	EG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
		S	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
255		W	EG	WA	59	49	68	62	T/N	1,87	2,46	-
		W	1.OG	WA	59	49	69	63	T/N	2,00	2,64	-
256		N	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
257		N	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
258		W	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		W	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
259		O	EG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
		O	1.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
260		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
261		O	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
262	Jöhlinger Str. 59	S	EG	MI	64	54	46	39	nein	-	-	-
263		O	EG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
264		N	EG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-
265	Jöhlinger Str. 59a	NW	EG	MI	64	54	54	48	nein	-	-	-
		NW	1.OG	MI	64	54	55	49	nein	-	-	-
266		N	EG	MI	64	54	53	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	55	49	nein	-	-	-
267		O	EG	MI	64	54	52	45	nein	-	-	-
		O	1.OG	MI	64	54	52	46	nein	-	-	-
268		S	EG	MI	64	54	45	38	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	47	40	nein	-	-	-
269		SW	EG	MI	64	54	46	40	nein	-	-	-
		SW	1.OG	MI	64	54	48	41	nein	-	-	-
270	Jöhlinger Str. 64	S	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
271		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
272	Jöhlinger Str. 66	N	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
273		N	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
274		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	Jöhlinger Str. 68	W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
275		N	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
276		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
277		S	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
278		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
279	Jöhlinger Str. 70	N	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
280		O	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
280	Jöhlinger Str. 70	O	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
281		W	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
282		S	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
283	Jöhlinger Str. 72	O	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
284		W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
285		S	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
286	Jöhlinger Str. 74	W	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
287		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
288		O	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
289	Jöhlinger Str. 74/1	N	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
290		O	EG	WA	59	49	35	28	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
291		S	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
292		W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
293	Jöhlinger Str. 76	O	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
294		S	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
295		W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
296	Jöhlinger Str. 78	O	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
297		W	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
298	Jöhlinger Str. 78a	N	EG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		N	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
299		O	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
300		W	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		W	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-



**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
301	Jöhlinger Str. 80	O	-1.OG	WA	59	49	35	29	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
302		N	-1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
303		N	-1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
304		S	-1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
305		W	-1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		W	EG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
		W	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
306	Karlsruher Str. 18	S	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
307		O	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
308		W	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
309		N	EG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
310	Karlsruher Str. 21	S	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
311		N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
312		W	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
313	Krappmühlenweg 2	S	EG	WA	59	49	43	36	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	4.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	5.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	6.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	7.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
314	Mainstr. 1	S	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
315		O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
316		N	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
317	Mainstr. 2	N	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
318		S	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
319	Mainstr. 3	S	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
320	Nagoldstr. 1	N	-1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
321		O	-1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
322		O	-1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
323	Nagoldstr. 2	S	-1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
324		O	-1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	52	45	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
325		O	-1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
326	Neckarstr. 01	O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
327		S	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
328		W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
329	Neckarstr. 02	O	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
330		W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
331	Neckarstr. 03	O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
332		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
333	Neckarstr. 04	O	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
334		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
335	Neckarstr. 05	O	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
336		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
337	Neckarstr. 06	O	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
338		S	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
339		S	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
340	Pfinztalstr. 01	O	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
341		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
342	Rappenbergstr. 02	S	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
343		W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
344		S	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
345	Rappenbergstr. 02	O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
346		N	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
347		S	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
348	Rappenbergstr. 04	SO	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
349		SW	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
350		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
351	Rappenbergstr. 08	SW	EG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
352		NO	EG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
353		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
354		NW	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
355		NO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
356		SO	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
357		SW	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
358		O	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
359		W	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
360		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
361		N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
362	Rappenbergstr. 10	W	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
363	Rheinstr. 01	O	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		O	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		O	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
364		N	EG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
365	Rheinstr. 02	O	EG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	1.OG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
		O	2.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
366	Rheinstr. 03	O	EG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
		O	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
367	Rheinstr. 04	O	EG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
		O	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
368	Rheinstr. 05	O	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		O	1.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
369	Rheinstr. 06	O	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		O	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
370	Rheinstr. 07	O	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		O	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
371	Rheinstr. 08	W	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
372		S	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		S	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		S	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
373		O	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		O	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	2.OG	WA	59	49	62	55	T/N	1,23	1,52	-
374	Rheinstr. 09	O	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
375		W	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
376	Rheinstr. 10	O	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
377		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
378	Rheinstr. 11	O	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	2.OG	WA	59	49	63	56	T/N	1,32	1,62	-
379		W	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
380	Rheinstr. 12	S	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		S	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		S	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
381		W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
382		O	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		O	1.OG	WA	59	49	62	55	T/N	1,23	1,52	-
		O	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
383	Rheinstr. 13	O	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		O	2.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
384		N	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		N	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		N	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
385		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
386	Rheinstr. 14	O	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		O	2.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
387		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
388	Rheinstr. 15	O	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		O	2.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
389		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
390	Rheinstr. 16	O	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		O	2.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
391		S	EG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
		S	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		S	2.OG	WA	59	49	64	57	T/N	1,41	1,74	-
392		W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
393	Rheinstr. 17	W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
394		S	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		S	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
395		O	EG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	1.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
396	Rheinstr. 18	O	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		O	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
397		W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
398	Rheinstr. 19	O	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		O	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
399		W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
400	Rheinstr. 20	O	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
401		S	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
402		W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
403	Rheinstr. 21	O	EG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
404		W	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
405	Rheinstr. 22	O	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
407	Rheinstr. 23	O	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
408		W	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
409	Rheinstr. 24	S	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
410		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
411		S	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
412	Rheinstr. 26	W	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
413		S	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
414		O	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
415	Rheinstr. 27	O	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
416		W	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
417	Rheinstr. 28	W	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
418		S	EG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
419		O	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
420	Rheinstr. 29	O	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
421		W	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
422	Rheinstr. 30	W	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
423		O	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
424	Rheinstr. 31	W	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
425		O	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
426	Rheinstr. 32	S	EG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-



**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	1.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	64	58	N	-	1,32	-
427		N	EG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	62	55	N	-	1,07	-
		N	2.OG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
428	Rheinstr. 33	W	EG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	63	56	N	-	1,15	-
429		S	EG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
430		N	EG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	62	54	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
431	Rheinstr. 34	S	EG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-
		S	2.OG	MI	64	54	65	58	T/N	1,07	1,32	-
432		N	EG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
		N	1.OG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
		N	2.OG	MI	64	54	65	58	T/N	1,07	1,32	-
433	Rheinstr. 35	N	EG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
		N	1.OG	MI	64	54	65	57	T/N	1,07	1,23	-
		N	2.OG	MI	64	54	68	62	T/N	1,32	1,74	-
434		W	EG	MI	64	54	54	48	nein	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	57	51	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	67	61	T/N	1,23	1,62	-
435		O	EG	MI	64	54	66	60	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	MI	64	54	68	62	T/N	1,32	1,74	-
		O	2.OG	MI	64	54	69	63	T/N	1,41	1,87	-
436		S	EG	MI	64	54	65	59	T/N	1,07	1,41	-
		S	1.OG	MI	64	54	67	61	T/N	1,23	1,62	-
		S	2.OG	MI	64	54	69	63	T/N	1,41	1,87	-
437	Rheinstr. 36	N	EG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
		N	1.OG	MI	64	54	63	55	N	-	1,07	-
		N	2.OG	MI	64	54	66	60	T/N	1,15	1,52	-
438		O	EG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
		O	1.OG	MI	64	54	65	58	T/N	1,07	1,32	-
		O	2.OG	MI	64	54	67	60	T/N	1,23	1,52	-
439		S	EG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
		S	2.OG	MI	64	54	65	59	T/N	1,07	1,41	-
440	Rheinstr. 37	W	EG	MI	64	54	55	49	nein	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
		W	2.OG	MI	64	54	65	58	T/N	1,07	1,32	-
441		N	EG	MI	64	54	57	51	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	65	58	T/N	1,07	1,32	-
442		S	EG	MI	64	54	63	56	N	-	1,15	-
		S	1.OG	MI	64	54	65	59	T/N	1,07	1,41	-
		S	2.OG	MI	64	54	66	60	T/N	1,15	1,52	-
443	Rheinstr. 38	N	EG	MI	64	54	58	52	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
		N	2.OG	MI	64	54	65	59	T/N	1,07	1,41	-
444		S	EG	MI	64	54	63	57	N	-	1,23	-
		S	1.OG	MI	64	54	66	59	T/N	1,15	1,41	-
		S	2.OG	MI	64	54	67	60	T/N	1,23	1,52	-
445	Rheinstr. 39	S	EG	MI	64	54	63	57	N	-	1,23	-
		S	1.OG	MI	64	54	67	61	T/N	1,23	1,62	-
		S	2.OG	MI	64	54	68	62	T/N	1,32	1,74	-
446		N	EG	MI	64	54	60	54	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	62	56	N	-	1,15	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
446	Rheinstr. 39	N	2.OG	MI	64	54	66	60	T/N	1,15	1,52	-
447	Rheinstr. 40	S	EG	MI	64	54	62	56	N	-	1,15	-
448		S	1.OG	MI	64	54	66	60	T/N	1,15	1,52	-
		S	2.OG	MI	64	54	67	61	T/N	1,23	1,62	-
		N	EG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	61	55	N	-	1,07	-
		N	2.OG	MI	64	54	66	59	T/N	1,15	1,41	-
449	Rheinstr. 41	S	EG	MI	64	54	64	57	N	-	1,23	-
450		S	1.OG	MI	64	54	68	62	T/N	1,32	1,74	-
		S	2.OG	MI	64	54	70	64	T/N	1,52	2,00	-
		N	EG	MI	64	54	62	56	N	-	1,15	-
451		N	1.OG	MI	64	54	64	58	N	-	1,32	-
		N	2.OG	MI	64	54	69	62	T/N	1,41	1,74	-
		O	EG	MI	64	54	66	59	T/N	1,15	1,41	-
		O	1.OG	MI	64	54	69	63	T/N	1,41	1,87	-
		O	2.OG	MI	64	54	70	64	T/N	1,52	2,00	-
452	Rodbergweg 7/9	S	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
453	Rosenweg 02	O	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
454		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
455		O	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
456		S	1.OG	WA	59	49	33	27	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	46	39	nein	-	-	-
457		W	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
458		W	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
459		N	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
460		NO	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
461		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
462		SO	EG	WA	59	49	34	28	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
463		SW	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
464		SW	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
465		SO	EG	WA	59	49	36	29	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
466		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
467	Scheffelstr. 19	SO	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	38	32	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
468		SW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
469		NO	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
470		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
471	Scheffelstr. 21	NO	EG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
472		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
473		SO	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
474		SW	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
475	Scheffelstr. 23	SO	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
476		SW	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
477		NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
478		NO	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
479	Scheffelstr. 25	NO	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
480		SO	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
481		NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
482		SW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	54	47	nein	-	-	-
483	Scheffelstr. 27	NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
484		SO	EG	WA	59	49	36	30	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	39	32	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
485		NO	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
486		SW	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
487	Scheffelstr. 29	W	EG	WA	59	49	53	46	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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
487	Scheffelstr. 29	W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
488		S	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
489		N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
490		O	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
491	Steinertstr. 01	SO	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
492		NO	EG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
493		NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
494	Steinertstr. 03	SW	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
495		SO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
496		NO	EG	WA	59	49	51	44	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		NO	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
497		NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
498		NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		NO	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
499		NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		NW	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
500		NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NO	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		NO	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
501		SW	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
502	Steinertstr. 05	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		NW	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
503		SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
504		NW	EG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		NW	2.OG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
505		NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		NO	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
506		SW	EG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		SW	2.OG	WA	59	49	60	53	T/N	1,07	1,32	-
507		SO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
508		NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		NO	2.OG	WA	59	49	62	55	T/N	1,23	1,52	-
509	Walzbachweg 01	N	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
		N	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		N	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
510		O	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
		O	2.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
511		S	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		S	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		S	2.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
512	Walzbachweg 02	N	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
		N	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
513		S	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		S	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
		S	2.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
514	Walzbachweg 03	N	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
515		S	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		S	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
		S	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
516	Walzbachweg 04	N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
517		S	EG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
		S	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
		S	2.OG	WA	59	49	63	56	T/N	1,32	1,62	-
518	Walzbachweg 05	N	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
519		S	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		S	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
		S	2.OG	WA	59	49	63	56	T/N	1,32	1,62	-
520	Walzbachweg 06	N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
521		S	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	57	50	N	-	1,07	-
		S	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
522	Walzbachweg 07	S	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
523		N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
524		W	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
525	Walzbachweg 08	S	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
526		O	EG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
527		N	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-

**Neubau B 293 - OU Berghausen**  
**Neubau Lärmvorsorge; B 293 neu; Variante 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
529		N	EG	WA	59	49	52	45	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
530		S	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	59	52	N	-	1,23	-
531	Weiherstr. 26	NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
		NW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		NW	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
532		SW	EG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		SW	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SW	2.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
533		SO	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		SO	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		SO	2.OG	WA	59	49	56	49	nein	-	-	-
534	Weiherstr. 28	N	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
535		O	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
536		W	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
537		S	EG	WA	59	49	47	40	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
538	Weiherstr. 30	W	EG	WA	59	49	53	46	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
539		N	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
		N	1.OG	WA	59	49	58	51	N	-	1,15	-
540		S	EG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
541		O	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
542	Weiherstr. 32	O	EG	WA	59	49	73	66	T/N	2,64	3,25	-
		O	1.OG	WA	59	49	73	66	T/N	2,64	3,25	-
543		W	EG	WA	59	49	61	54	T/N	1,15	1,41	-
		W	1.OG	WA	59	49	62	55	T/N	1,23	1,52	-
544		S	EG	WA	59	49	70	63	T/N	2,14	2,64	-
		S	1.OG	WA	59	49	70	64	T/N	2,14	2,83	-
545		N	EG	WA	59	49	65	58	T/N	1,52	1,87	-
		N	1.OG	WA	59	49	66	59	T/N	1,62	2,00	-
546	Weiherstr. 34	W	EG	MI	64	54	51	45	nein	-	-	-
547		N	EG	MI	64	54	56	49	nein	-	-	-
548		O	EG	MI	64	54	59	53	nein	-	-	-
549		S	EG	MI	64	54	57	50	nein	-	-	-
550	Weiherstr. 51	N	EG	GE	69	59	58	51	nein	-	-	-
		N	1.OG	GE	69	59	59	52	nein	-	-	-
		N	2.OG	GE	69	59	59	53	nein	-	-	-
551		S	EG	GE	69	59	39	33	nein	-	-	-
		S	1.OG	GE	69	59	45	39	nein	-	-	-
		S	2.OG	GE	69	59	58	52	nein	-	-	-
552		O	EG	GE	69	59	53	47	nein	-	-	-
		O	1.OG	GE	69	59	54	48	nein	-	-	-
		O	2.OG	GE	69	59	59	53	nein	-	-	-
553	Wiesenäckerweg 46	N	EG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	40	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 20 (Planfall ohne**  
**Lärmschutz)**  
**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	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
554		O	EG	WA	59	49	37	31	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
555		W	EG	WA	59	49	27	21	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	30	24	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
556		S	EG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
557	Wiesenäckerweg 48	W	EG	WA	59	49	42	35	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	44	37	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
558		S	EG	WA	59	49	41	35	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	42	36	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
559		O	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	40	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	48	41	nein	-	-	-
560		N	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
561	Wiesenäckerweg 49/51	W	EG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	41	34	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
562		S	EG	WA	59	49	43	37	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
563		O	EG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
564	Wiesenäckerweg 50/52	N	EG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	49	42	nein	-	-	-
		N	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
565		W	EG	WA	59	49	39	33	nein	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	40	34	nein	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	32	26	nein	-	-	-
		W	3.OG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
566		S	EG	WA	59	49	44	38	nein	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	38	nein	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	45	39	nein	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
567		O	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	50	43	nein	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
		O	3.OG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-