

Neubau B 293 - OU Berghausen

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW Tag Nacht in dB(A)		Bestand Tag Nacht in dB(A)		Neubau o. LS Tag Nacht in dB(A)		wes. Änd. Üs.	Neubau mit LS Tag Nacht in dB(A)		GW-Überschr. Tag Nacht in dB(A)		Diff. NoL/NmL S18-13 S19-14 in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
																			Tag	Nacht	Außen	Tag	Nacht	Außen
Tag					Nacht					Außen														
Schutzfälle					Schutzfälle					Schutzfälle														
ohne Lärmsch.					Lautheitsgewicht					Lautheitsgewicht					Lautheitsgewicht					Lautheitsgewicht				
3,00					3,29					4,34					0,00					0,00				
0,00					0,00					2,38					0,00					0,00				
1	Augustenburgstr.	N	2.OG	MI	64	54	52	46	56	50		56	50	-8,8	-4,6	-0,3	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		N	3.OG	MI	64	54	57	50	57	51		56	50	-8,1	-4,0	-0,4	-0,5	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	MI	64	54	51	45	55	49		55	49	-9,3	-5,2	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	MI	64	54	52	45	56	50		56	50	-8,9	-4,8	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
2		W	2.OG	MI	64	54	38	31	36	30		36	30	-28,2	-24,0	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	3.OG	MI	64	54	54	48	52	46		51	46	-13,0	-8,8	-0,7	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	MI	64	54	33	26	32	26		32	26	-32,8	-28,6	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	MI	64	54	35	28	33	27		33	28	-31,1	-26,9	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
3		S	2.OG	MI	64	54	52	46	53	47		53	47	-11,9	-7,7	-0,3	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	3.OG	MI	64	54	56	49	53	48		53	47	-11,5	-7,2	-0,5	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	MI	64	54	51	44	52	46		51	46	-13,1	-8,9	-0,3	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	MI	64	54	51	45	52	47		52	46	-12,5	-8,3	-0,3	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
4		O	2.OG	MI	64	54	58	52	57	51		57	51	-7,6	-3,5	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		O	3.OG	MI	64	54	58	52	57	51		57	51	-7,7	-3,6	-0,3	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	MI	64	54	57	51	56	50		56	50	-8,3	-4,1	-0,2	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	MI	64	54	58	51	57	51		57	51	-7,9	-3,8	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
5	Augustenburgstr. RG	N	1.OG	MI	64	54	55	49	53	47		53	47	-11,1	-7,0	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	MI	64	54	55	48	53	47		53	47	-11,4	-7,3	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
6		W	1.OG	MI	64	54	40	33	38	33		39	33	-25,9	-21,7	0,2	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	MI	64	54	35	29	34	28		34	28	-30,2	-26,0	0,2	0,2	nein	-	-	-	-	-	-
7		O	1.OG	MI	64	54	50	44	51	46		51	45	-13,2	-9,1	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	MI	64	54	48	41	50	44		50	44	-14,6	-10,5	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
8		S	1.OG	MI	64	54	47	40	44	39		42	37	-22,1	-17,5	-2,1	-2,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	MI	64	54	46	40	43	38		40	35	-24,0	-19,2	-3,0	-3,2	nein	-	-	-	-	-	-
28	Georgstr. 01	S	2.OG	WA	59	49	64	58	61	56		61	55	1,9	5,9	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	63	57	61	55		60	54	1,0	4,9	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	62	56	59	53		59	53	-0,3	3,8	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
29		N	2.OG	WA	59	49	56	49	55	50		55	49	-4,8	-0,1	-0,6	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	47	41	44	38		44	38	-15,7	-11,3	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	44	37	40	35		40	35	-19,1	-14,8	0,0	0,0	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
30	Georgstr. 01	O	2.OG	WA	59	49	55	49	54	49		54	48	-5,8	-1,1	-0,5	-0,5	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	42	35	39	34		39	34	-20,3	-15,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	40	33	37	31		37	31	-22,9	-18,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
31		S	2.OG	WA	59	49	66	60	63	58		63	57	3,9	7,9	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	66	59	63	57		63	57	3,6	7,5	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	65	58	62	56		62	56	2,9	6,8	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
32		N	2.OG	WA	59	49	59	53	58	52		57	52	-2,4	2,3	-0,5	-0,6	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	55	48	55	49		54	49	-5,5	-0,9	-0,6	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	51	44	52	47		50	45	-9,1	-4,4	-1,5	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
33		W	2.OG	WA	59	49	62	56	60	55		60	54	0,4	4,9	-0,3	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	61	54	59	53		59	53	-0,8	3,7	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
34	Georgstr. 03	O	2.OG	WA	59	49	55	49	55	49		54	49	-5,7	-0,9	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	40	34	38	33		38	33	-21,1	-16,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	38	32	36	30		36	30	-23,6	-19,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
35		S	2.OG	WA	59	49	58	52	56	51		56	51	-3,5	1,3	-0,5	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	57	50	54	49		54	48	-5,8	-1,0	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	52	45	49	44		49	44	-10,4	-5,6	0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
36		W	2.OG	WA	59	49	60	53	57	52		57	51	-2,7	1,9	-0,5	-0,5	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	58	51	54	48		53	48	-6,0	-1,6	-0,4	-0,5	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	51	44	48	43		47	42	-12,0	-7,5	-0,6	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
37	Georgstr. 03 RG	S	2.OG	WA	59	49	65	59	63	57		63	57	3,4	7,5	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	65	58	62	57		62	56	2,9	7,0	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	65	59	63	57		63	57	3,1	7,2	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
38		O	2.OG	WA	59	49	57	51	57	52		56	51	-3,2	1,5	-0,9	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	45	38	46	41		46	41	-13,6	-8,9	-0,6	-0,6	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	41	35	42	37		42	36	-17,7	-13,0	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
39		W	2.OG	WA	59	49	65	58	63	57		62	57	2,9	7,1	-0,2	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	64	58	62	56		62	56	2,2	6,5	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	63	56	61	55		61	55	1,2	5,4	-0,3	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
40		N	2.OG	WA	59	49	59	52	58	53		57	52	-2,4	2,4	-0,9	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	46	39	49	44		47	42	-12,0	-7,4	-1,8	-1,7	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	44	38	49	43		47	41	-12,8	-8,1	-2,3	-2,1	nein	-	-	-	-	-	-
41	Georgstr. 05	O	2.OG	WA	59	49	54	47	55	49		53	48	-6,2	-1,3	-1,3	-1,2	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	40	33	38	33		38	33	-21,1	-16,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	38	32	36	30		36	30	-23,6	-19,1	0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-

Neubau B 293 - OU Berghausen

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. + Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL S18-13 S19-14 in dB(A)		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	17	18		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
42	Georgstr. 05	N	2.OG	WA	59	49	54	48	55	50		54	49	-5,4	-0,6	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	49	42	49	43		48	43	-11,7	-6,9	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	50	44	48	43		47	42	-12,3	-7,7	-1,0	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	51	56	51		56	50	-3,7	0,9	-0,7	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
43		W	1.OG	WA	59	49	55	48	54	49		53	48	-6,1	-1,4	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	50	44	52	47		50	45	-9,3	-4,7	-2,1	-2,2	nein	-	-	-	-	-	-
44	Georgstr. 07	O	2.OG	WA	59	49	54	47	54	49		52	47	-7,2	-2,3	-1,6	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	39	33	38	32		38	32	-21,9	-17,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	38	31	35	30		35	30	-24,4	-19,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	55	49	56	50		55	50	-4,8	0,1	-0,9	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
45		S	1.OG	WA	59	49	54	48	54	49		54	49	-5,8	-0,8	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	53	47	54	49		53	48	-6,5	-1,5	-1,1	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	50	56	51		55	50	-4,2	0,7	-0,9	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	50	56	51		55	50	-4,1	0,8	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
46		W	EG	WA	59	49	57	51	57	52		56	51	-3,4	1,5	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
47	Georgstr. 09	O	2.OG	WA	59	49	54	47	54	49		52	47	-7,1	-2,2	-1,4	-1,4	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	39	33	37	32		37	32	-22,1	-17,5	0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	38	31	35	29		35	29	-24,6	-20,0	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	55	48	54	49		53	48	-6,3	-1,5	-1,2	-1,2	nein	-	-	-	-	-	-
48		N	1.OG	WA	59	49	46	39	42	36		42	36	-17,9	-13,6	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	46	40	44	38		44	38	-15,8	-11,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	57	50	56	51		55	50	-4,3	0,6	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	49	54	49		53	48	-6,2	-1,3	-0,5	-0,6	nein	-	-	-	-	-	-
49		W	EG	WA	59	49	52	46	51	46		51	46	-8,7	-3,6	-0,2	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
50	Georgstr. 09 RG	S	2.OG	WA	59	49	60	54	59	54		58	53	-1,0	3,7	-0,8	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	60	53	59	54		58	53	-1,3	3,5	-0,9	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	59	52	58	53		57	52	-2,3	2,4	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	58	52	57	52		56	51	-3,3	1,5	-1,2	-1,2	nein	-	-	-	-	-	-
51		O	1.OG	WA	59	49	53	46	52	47		50	45	-9,0	-4,1	-1,2	-1,3	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	50	43	49	44		46	41	-13,4	-8,5	-2,5	-2,6	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	60	54	59	54		58	53	-1,0	3,6	-0,8	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	59	52	58	52		57	52	-2,4	2,2	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
52		W	EG	WA	59	49	58	52	57	52		56	51	-3,1	1,5	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	56	49	55	50		54	49	-5,5	-0,6	-1,0	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
53	Georgstr. 11	W	1.OG	WA	59	49	53	46	53	48		51	46	-8,4	-3,7	-1,8	-1,8	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd.+ Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
53	Georgstr. 11	W	EG	WA	59	49	54	47	54	48		52	47	-7,3	-2,5	-1,5	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
54		S	2.OG	WA	59	49	55	49	55	49		54	49	-5,6	-0,8	-0,8	-0,8	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	52	46	51	46		50	45	-9,2	-4,5	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	49	43	49	44		48	42	-11,9	-7,3	-1,6	-1,6	nein	-	-	-	-	-	-
55		O	2.OG	WA	59	49	54	47	53	48		52	46	-7,9	-3,0	-1,5	-1,4	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	39	32	37	31		37	31	-22,7	-18,0	0,1	0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	37	30	34	29		34	29	-25,1	-20,5	0,2	0,2	nein	-	-	-	-	-	-
56	Georgstr. 13	O	2.OG	WA	59	49	53	46	53	48		51	46	-8,5	-3,5	-1,9	-1,7	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	38	32	36	31		37	31	-22,9	-18,2	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	37	30	34	29		34	29	-25,3	-20,7	0,2	0,2	nein	-	-	-	-	-	-
57		N	2.OG	WA	59	49	54	47	53	48		52	47	-7,7	-2,7	-1,7	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	42	35	39	33		39	34	-20,5	-15,9	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	49	42	48	43		48	43	-11,6	-6,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
58		W	2.OG	WA	59	49	55	48	55	50		54	49	-5,7	-0,8	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	54	49		53	47	-6,9	-2,0	-1,2	-1,2	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	50	44	48	42		47	42	-12,0	-7,3	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
59	Georgstr. 13 RG	W	1.OG	WA	59	49	56	50	57	52		55	50	-4,3	0,6	-1,5	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	55	49	55	50		54	49	-5,7	-0,8	-1,4	-1,3	nein	-	-	-	-	-	-
60		N	1.OG	WA	59	49	56	50	57	52		55	50	-4,3	0,6	-1,5	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	48	42	45	39		44	39	-15,0	-10,6	-0,4	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
61		O	1.OG	WA	59	49	56	49	56	51		55	50	-4,6	0,3	-1,4	-1,3	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	51	44	50	45		49	44	-10,9	-5,9	-1,0	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
62	Georgstr. 15	O	2.OG	WA	59	49	53	46	52	47		51	46	-8,6	-3,6	-1,6	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	38	31	36	30		36	30	-23,6	-19,0	0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	37	30	33	28		33	28	-26,0	-21,4	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
63		S	2.OG	WA	59	49	54	48	54	49		53	48	-6,2	-1,3	-1,0	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	53	46	53	48		52	47	-7,4	-2,4	-1,4	-1,3	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	51	45	52	47		50	45	-9,2	-4,2	-2,1	-2,0	nein	-	-	-	-	-	-
64		W	2.OG	WA	59	49	54	48	54	49		53	48	-6,0	-1,1	-0,9	-0,9	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	54	47	54	49		53	48	-6,7	-1,7	-1,2	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	55	49	56	51		54	49	-5,3	-0,4	-1,6	-1,6	nein	-	-	-	-	-	-
65	Georgstr. 17	O	2.OG	WA	59	49	52	46	53	47		51	46	-8,4	-3,5	-1,6	-1,5	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	38	31	36	30		36	30	-23,9	-19,2	0,0	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	36	30	33	28		33	28	-26,2	-21,6	0,1	0,1	nein	-	-	-	-	-	-
66		W	2.OG	WA	59	49	54	48	54	49		53	48	-6,3	-1,4	-1,0	-1,0	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
66	Georgstr. 17	W	1.OG	WA	59	49	53	47	53	48		52	47	-7,3	-2,4	-1,2	-1,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	42	36	42	37		41	36	-18,0	-13,2	-0,6	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		N	2.OG	WA	59	49	53	46	53	48		51	46	-8,2	-3,2	-1,6	-1,4	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	38	31	37	31		36	30	-23,8	-19,1	-1,1	-1,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	40	33	36	31		36	31	-23,1	-18,9	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
262	Jöhlinger Str. 59	S	EG	MI	64	54	44	37	39	33		39	33	-25,9	-21,6	-0,2	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
263		O	EG	MI	64	54	55	48	49	43		49	43	-15,9	-11,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
264		N	EG	MI	64	54	56	49	50	44		50	44	-14,7	-10,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
265	Jöhlinger Str. 59a	NW	1.OG	MI	64	54	49	43	44	38		44	38	-20,1	-16,4	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		NW	EG	MI	64	54	48	42	43	36		43	36	-21,8	-18,1	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
266		N	1.OG	MI	64	54	57	50	51	46		51	46	-13,7	-8,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	MI	64	54	53	46	46	42		46	42	-18,1	-12,7	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
267		O	1.OG	MI	64	54	58	51	51	47		51	47	-13,0	-7,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	MI	64	54	57	50	51	46		51	46	-13,8	-8,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
268		S	1.OG	MI	64	54	44	38	39	33		38	33	-26,0	-21,7	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	MI	64	54	43	36	37	32		37	31	-27,3	-23,1	-0,3	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
269		SW	1.OG	MI	64	54	43	37	39	33		39	33	-25,7	-21,4	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		SW	EG	MI	64	54	42	35	38	32		37	32	-27,0	-22,8	-0,3	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
270	Jöhlinger Str. 64	S	2.OG	WA	59	49	52	46	47	41		47	41	-12,7	-8,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	37	31	35	29		34	29	-25,3	-20,6	-0,5	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	36	29	34	29		33	28	-26,3	-21,6	-0,8	-0,7	nein	-	-	-	-	-	-
271		W	2.OG	WA	59	49	54	48	48	43		48	43	-11,0	-6,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	46	48	43		48	43	-11,3	-6,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	53	46	48	43		48	43	-11,6	-6,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
272	Jöhlinger Str. 66	N	2.OG	WA	59	49	50	43	43	38		43	38	-16,2	-11,6	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	41	38	32		38	32	-21,9	-17,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	46	39	33	28		33	28	-26,0	-21,7	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
273		N	2.OG	WA	59	49	52	45	46	41		46	41	-13,1	-8,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	45	38	38	35		38	35	-21,1	-14,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	42	35	34	34		34	34	-25,0	-15,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
274		W	2.OG	WA	59	49	55	48	49	44		49	44	-10,6	-5,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	53	47	49	43		48	43	-11,0	-6,1	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	53	46	48	43		48	43	-11,3	-6,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
275	Jöhlinger Str. 68	N	2.OG	WA	59	49	51	45	46	41		46	40	-13,5	-9,0	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	45	38	38	34		38	34	-21,6	-15,5	0,0	0,0	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL S18-13 S19-14 in dB(A)		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	17	18		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
275	Jöhlinger Str. 68	N	EG	WA	59	49	42	34	33	31		33	31	-26,6	-18,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
276		O	2.OG	WA	59	49	50	44	44	38		44	38	-15,8	-11,5	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	46	40	30	24		30	24	-29,7	-25,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	44	37	27	22		27	22	-32,5	-27,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
277		S	2.OG	WA	59	49	52	45	47	41		47	41	-12,7	-8,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	39	41	35		41	35	-18,5	-14,4	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	41	35	38	33		38	32	-21,1	-17,0	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
278		W	2.OG	WA	59	49	56	49	50	45		50	45	-9,4	-4,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	55	48	50	45		50	45	-9,8	-4,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	54	48	49	44		49	44	-10,2	-5,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
279	Jöhlinger Str. 70	N	2.OG	WA	59	49	52	46	48	42		48	42	-11,2	-7,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	42	36	37	31		37	31	-22,8	-18,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	39	32	33	27		33	27	-26,7	-22,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
280		O	2.OG	WA	59	49	52	45	48	42		48	42	-11,8	-7,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	44	37	41	34		41	34	-18,9	-15,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	40	34	37	31		37	31	-22,2	-18,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
281		W	2.OG	WA	59	49	57	50	51	46		51	46	-8,5	-3,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	56	49	51	45		51	45	-8,9	-4,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	55	48	50	45		50	45	-9,3	-4,4	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
282		S	2.OG	WA	59	49	55	48	50	44		50	44	-9,7	-5,4	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	45	38	41	35		41	35	-18,9	-14,6	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	41	34	38	32		38	32	-21,5	-17,2	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
283	Jöhlinger Str. 72	O	2.OG	WA	59	49	51	44	42	37		42	37	-17,5	-12,6	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	48	41	33	28		33	28	-26,0	-21,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	46	40	31	26		31	26	-28,2	-23,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
284		W	2.OG	WA	59	49	58	51	53	48		53	48	-6,8	-1,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	57	51	52	47		52	47	-7,4	-2,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	57	50	52	47		52	47	-7,9	-2,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
285		S	2.OG	WA	59	49	52	45	47	42		47	42	-12,5	-7,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	46	39	41	36		41	36	-18,3	-13,9	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	42	35	37	32		37	32	-22,1	-17,5	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
286	Jöhlinger Str. 74	W	2.OG	WA	59	49	60	53	54	49		54	49	-5,6	0,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	59	52	53	49		53	49	-6,2	-0,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	58	51	53	48		53	48	-6,8	-1,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
287		N	2.OG	WA	59	49	56	49	49	48		49	48	-10,6	-1,8	0,0	0,0	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. + Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
287	Jöhlinger Str. 74	N	1.OG	WA	59	49	54	47	46	46		46	46	-13,1	-3,4	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	53	45	45	45		45	45	-14,2	-4,5	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	52	45	43	38		42	38	-17,0	-11,5	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	47	41	32	27		32	27	-27,6	-22,7	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	46	39	29	24		29	24	-30,2	-25,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
289	Jöhlinger Str. 74/1	N	2.OG	WA	59	49	47	40	43	37		43	37	-16,2	-12,4	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	43	37	38	32		38	32	-21,2	-17,3	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	41	34	35	29		35	29	-24,1	-20,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	46	39	43	36		42	36	-17,0	-13,3	-0,1	-0,2	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	37	30	31	25		31	25	-28,7	-24,4	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	34	28	28	23		28	23	-31,2	-26,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	49	42	46	39		46	39	-13,8	-10,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	38	32	36	31		36	30	-23,6	-19,2	-0,2	-0,3	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	36	30	34	29		34	29	-25,4	-20,9	-0,4	-0,4	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	51	44	47	40		47	40	-12,9	-9,2	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	46	40	43	37		43	37	-16,3	-12,5	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	43	36	39	33		39	33	-20,9	-16,9	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
293	Jöhlinger Str. 76	O	2.OG	WA	59	49	55	48	49	43		48	43	-11,0	-6,5	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	44	36	31		36	31	-23,7	-18,4	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	50	43	33	29		33	29	-26,3	-20,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	56	50	50	46		50	46	-9,1	-3,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	55	48	50	45		50	45	-9,9	-4,8	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	54	47	49	44		49	44	-10,8	-5,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	66	59	59	56		59	56	-0,1	6,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	65	58	59	56		59	56	-0,3	6,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
294	Jöhlinger Str. 76	W	EG	WA	59	49	65	58	59	56		58	56	-1,0	6,1	-0,1	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	2.OG	WA	59	49	57	50	51	45		51	45	-8,1	-4,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	51	44	39	34		39	34	-20,8	-15,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	49	43	36	31		36	31	-23,4	-18,0	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	2.OG	WA	59	49	68	61	61	58		61	58	1,9	8,6	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	68	61	61	58		61	58	1,9	8,9	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	68	60	61	59		61	59	1,6	9,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	68	60	61	59		61	59	1,6	9,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
310	Karlsruher Str. 21	S	2.OG	WA	59	49	68	62	66	60		66	60	6,2	10,2	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	68	62	66	60		66	60	6,3	10,2	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	68	61	66	59		66	59	6,1	10,0	-0,1	0,0	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

Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu

Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW in dB(A)		Bestand in dB(A)		Neubau o. LS in dB(A)		wes. Änd. + Üs.	Neubau mit LS in dB(A)		GW-Überschr. in dB(A)		Diff. NoL/NmL in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
311	Karlsruher Str. 21	N	2.OG	WA	59	49	61	55	60	55		60	54	0,5	5,0	-0,5	-0,5	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	58	51	58	52		57	52	-2,0	2,3	-0,6	-0,6	nein	-	-	-	-	-	-
312		W	2.OG	WA	59	49	68	62	66	60		66	60	6,4	10,4	0,0	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	68	62	66	60		66	60	6,4	10,3	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	68	61	66	60		66	60	6,2	10,1	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
313	Krappmühlenweg 2	S	5.OG	WA	59	49	56	50	56	51		54	48	-5,6	-1,4	-2,5	-2,5	nein	-	-	-	-	-	-
		S	4.OG	WA	59	49	56	49	55	50		53	47	-6,8	-2,6	-2,8	-2,8	nein	-	-	-	-	-	-
		S	7.OG	WA	59	49	57	50	58	52		56	50	-3,9	0,2	-2,2	-2,3	nein	-	-	-	-	-	-
		S	6.OG	WA	59	49	57	50	57	51		55	49	-4,7	-0,5	-2,2	-2,2	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	52	45	53	47		49	43	-10,8	-6,4	-3,9	-3,8	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	51	44	51	45		47	41	-12,5	-8,0	-4,2	-3,9	nein	-	-	-	-	-	-
		S	3.OG	WA	59	49	55	48	54	49		51	46	-8,0	-3,7	-3,0	-2,9	nein	-	-	-	-	-	-
		S	2.OG	WA	59	49	53	47	54	48		50	45	-9,3	-4,9	-3,4	-3,3	nein	-	-	-	-	-	-
553	Wiesenäckerweg 46	N	2.OG	WA	59	49	56	49	54	48		52	47	-7,0	-2,8	-1,7	-1,7	nein	-	-	-	-	-	-
		N	1.OG	WA	59	49	48	41	47	41		44	38	-15,6	-11,4	-3,2	-3,3	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	47	40	46	41		43	37	-16,9	-12,6	-3,9	-3,8	nein	-	-	-	-	-	-
554		O	2.OG	WA	59	49	57	51	56	50		54	48	-5,1	-1,0	-1,9	-1,9	nein	-	-	-	-	-	-
		O	1.OG	WA	59	49	55	49	52	46		51	45	-8,8	-4,9	-1,7	-1,8	nein	-	-	-	-	-	-
		O	EG	WA	59	49	54	48	50	44		48	42	-11,6	-7,9	-2,6	-2,8	nein	-	-	-	-	-	-
555		W	2.OG	WA	59	49	55	49	54	49		53	47	-6,5	-2,4	-1,5	-1,6	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	37	31	37	31		37	31	-22,5	-18,3	-0,1	-0,1	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	34	28	34	28		34	28	-25,3	-21,1	0,0	0,0	nein	-	-	-	-	-	-
556		S	2.OG	WA	59	49	57	51	57	51		55	49	-4,4	-0,3	-2,2	-2,3	nein	-	-	-	-	-	-
		S	1.OG	WA	59	49	56	50	56	51		54	48	-5,6	-1,5	-2,5	-2,6	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	56	49	56	50		52	46	-7,2	-3,0	-3,4	-3,4	nein	-	-	-	-	-	-
557	Wiesenäckerweg 48	W	2.OG	WA	59	49	57	51	58	52		56	50	-3,8	0,4	-2,2	-2,2	nein	-	-	-	-	-	-
		W	1.OG	WA	59	49	50	44	52	46		48	42	-11,4	-7,2	-4,0	-4,0	nein	-	-	-	-	-	-
		W	EG	WA	59	49	50	43	51	45		45	39	-14,1	-10,0	-5,7	-5,8	nein	-	-	-	-	-	-
558		S	2.OG	WA	59	49	59	52	60	54	X	57	52	-2,0	2,1	-2,7	-2,8	N	-	1,23	-	1,07	1,41	-
		S	1.OG	WA	59	49	58	51	59	53		55	49	-4,5	-0,4	-4,1	-4,1	nein	-	-	-	-	-	-
		S	EG	WA	59	49	57	51	58	52		53	47	-6,6	-2,5	-5,4	-5,5	nein	-	-	-	-	-	-
559		O	2.OG	WA	59	49	59	53	61	55	X	57	51	-2,5	1,7	-4,0	-3,9	N	-	1,15	-	1,15	1,52	-
		O	1.OG	WA	59	49	59	52	60	54	X	55	49	-4,3	-0,1	-5,0	-5,0	nein	-	-	-	1,07	1,41	-
		O	EG	WA	59	49	58	52	59	53		53	48	-6,1	-1,8	-6,0	-5,8	nein	-	-	-	-	-	-
560		N	2.OG	WA	59	49	57	50	57	51		55	49	-4,7	-0,4	-1,9	-1,9	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
Prüfung auf wesentliche Änderung mit Lärmvorsorge; Kreuzung B 10 / B 293 neu
Schutzfälle und Lautheitsgewicht - Außerhalb des Untersuchungsabschnitts

Lfd. Nr.	Punktname	HR	SW	Nutz	IGW		Bestand		Neubau o. LS		wes. Änd.+ Üs.	Neubau mit LS		GW-Überschr.		Diff. NoL/NmL		Anpruch passiv	Lautheitsgewicht					
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	S18-13	S19-14		mit Lärmschutz			ohne Lärmschutz		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
560	Wiesenackerweg 48	N	1.OG	WA	59	49	45	39	47	41		44	38	-15,8	-11,5	-3,0	-3,1	nein	-	-	-	-	-	-
		N	EG	WA	59	49	43	36	45	39		42	37	-17,1	-12,8	-2,5	-2,6	nein	-	-	-	-	-	-

fischer

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

Unterlage
17.2.1
Seite 9