

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km	5	6	7	m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17									
Obj.-Nr.: 1 Punktname: Alte Schulstraße 1																
A	0+562	N	EG	MD	6,20	2,16	64	54	65,1	58,8	64,5	58,2	-0,6	-0,6	nein	nein
A	0+562	N	1.OG	MD	6,20	4,96	64	54	64,2	57,9	63,9	57,6	-0,3	-0,3	nein	nein
Obj.-Nr.: 2 Punktname: Am Neubau 1																
A	0+726	S	EG	WA	14,14	3,85	59	49	60,3	54,1	60,5	54,2	0,2	0,1	nein	nein
A	0+726	S	1.OG	WA	14,14	6,65	59	49	60,4	54,2	60,6	54,3	0,2	0,1	nein	nein
A	0+726	S	2.OG	WA	14,14	9,45	59	49	60,3	54,1	60,4	54,1	0,1	0,0	nein	nein
A	0+726	S	3.OG	WA	14,14	12,25	59	49	60,1	53,8	60,1	53,9	0,0	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 3 Punktname: Am Neubau 2																
A	0+768	S	EG	WA	13,52	3,77	59	49	60,7	54,4	60,7	54,5	0,0	0,1	nein	nein
A	0+768	S	1.OG	WA	13,52	6,57	59	49	60,8	54,5	60,8	54,5	0,0	0,0	nein	nein
A	0+768	S	2.OG	WA	13,52	9,37	59	49	60,6	54,3	60,6	54,3	0,0	0,0	nein	nein
A	0+768	S	3.OG	WA	13,52	12,17	59	49	60,2	54,0	60,3	54,0	0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 4 Punktname: Blumenstraße 2																
A	0+566	S	EG	MD	10,51	3,17	64	54	62,2	55,9	62,4	56,1	0,2	0,2	nein	nein
A	0+566	S	1.OG	MD	10,51	5,97	64	54	62,1	55,9	62,3	56,0	0,2	0,1	nein	nein
A	0+566	S	2.OG	MD	10,51	8,77	64	54	61,7	55,4	61,8	55,6	0,1	0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 5 Punktname: Gailingener Straße 4																
A	0+291	N	EG	WA	32,73	2,53	59	49	53,9	47,5	54,1	47,8	0,2	0,3	nein	nein
B	0+286	W	EG	WA	40,60	2,49	59	49	51,4	44,9	51,7	45,5	0,3	0,6	nein	nein
Obj.-Nr.: 6 Punktname: Gartenweg 1																
AWB (L)	0+797		(3,2 m)	WA	30,35	3,49	59	-	53,2	-	53,2	-	0,0	0,0	nein	nein
AWB (L)	0+797		(6,0 m)	WA	30,35	6,29	59	-	54,7	-	54,7	-	0,0	0,0	nein	nein
AWB (L)	0+797		(8,8 m)	WA	30,35	9,09	59	-	55,3	-	55,3	-	0,0	0,0	nein	nein
A	0+802	S	EG	WA	24,80	3,42	59	49	56,7	50,5	56,8	50,5	0,1	0,0	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 1 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
	km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	0+802	S	1.OG	WA	24,80	6,22	59	49	57,8	51,5	57,9	51,6	0,1	0,1	nein	nein
A	0+802	S	2.OG	WA	24,80	9,02	59	49	58,1	51,9	58,2	51,9	0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 7 Punktname: Große Seite 31																
A	0+080	S	EG	WA	10,02	3,97	59	49	58,8	49,9	58,8	50,0	0,0	0,1	nein	nein
A	0+080	S	1.OG	WA	10,02	6,77	59	49	58,5	49,7	58,5	49,8	0,0	0,1	nein	nein
A	0+080	S	2.OG	WA	10,02	9,57	59	49	58,0	49,2	58,0	49,3	0,0	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 8 Punktname: Große Seite 32																
A	0+059	S	EG	WA	10,71	3,42	59	49	58,6	49,9	58,7	50,1	0,1	0,2	nein	nein
A	0+059	S	1.OG	WA	10,71	6,22	59	49	58,5	49,8	58,6	50,1	0,1	0,3	nein	nein
A	0+059	S	2.OG	WA	10,71	9,02	59	49	58,2	49,5	58,3	49,9	0,1	0,4	nein	nein
Obj.-Nr.: 9 Punktname: Große Seite 33																
A	0+050	S	EG	WA	11,29	3,39	59	49	58,5	49,8	58,5	50,0	0,0	0,2	nein	nein
A	0+050	S	1.OG	WA	11,29	6,19	59	49	58,5	49,8	58,6	50,3	0,1	0,5	nein	nein
A	0+050	S	2.OG	WA	11,29	8,99	59	49	58,2	49,6	58,4	50,3	0,2	0,7	nein	nein
Obj.-Nr.: 10 Punktname: Lonnewitzer Straße 1																
A	0+075	O	EG	GE	6,75	2,65	69	59	64,0	57,9	63,6	57,5	-0,4	-0,4	nein	nein
A	0+075	O	1.OG	GE	6,75	5,45	69	59	63,1	56,9	62,9	56,7	-0,2	-0,2	nein	nein
A	0+075	O	2.OG	GE	6,75	8,25	69	59	62,0	55,9	61,9	55,8	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 11 Punktname: Lonnewitzer Straße 2																
A	0+097	O	EG	GE	7,72	2,18	69	59	62,8	56,7	62,9	56,8	0,1	0,1	nein	nein
A	0+097	O	1.OG	GE	7,72	4,98	69	59	62,3	56,2	62,5	56,3	0,2	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 12 Punktname: Lonnewitzer Straße 3																
AWB (T)	0+122		(2,8 m)	WA	20,02	2,88	59	-	58,2	-	57,7	-	-0,5	0,0	nein	nein
A	0+128	W	EG	WA	17,98	2,84	59	49	59,3	53,2	58,4	52,3	-0,9	-0,9	nein	nein
A	0+128	W	1.OG	WA	17,98	5,64	59	49	59,6	53,5	58,9	52,8	-0,7	-0,7	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 2 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km	5	6	7	m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19
4					8	9	in dB(A)	11	in dB(A)	13	in dB(A)	15	in dB(A)	17		
Obj.-Nr.: 13 Punktname: Lonnewitzer Straße 3a																
A	0+158	W	EG	WA	23,71	3,21	59	49	56,7	50,6	55,1	49,0	-1,6	-1,6	nein	nein
A	0+158	W	1.OG	WA	23,71	6,01	59	49	58,8	52,7	57,6	51,5	-1,2	-1,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 14 Punktname: Lonnewitzer Straße 4																
A	0+180	W	EG	WA	19,58	3,17	59	49	61,4	55,2	58,4	52,3	-3,0	-2,9	nein	nein
A	0+180	W	1.OG	WA	19,58	5,97	59	49	61,2	55,1	59,0	52,9	-2,2	-2,2	nein	nein
A	0+180	W	2.OG	WA	19,58	8,77	59	49	60,8	54,6	59,1	53,0	-1,7	-1,6	nein	nein
Obj.-Nr.: 15 Punktname: Lonnewitzer Straße 5 (Schule)																
A	0+250	S	EG	SOS	34,15	3,81	57	-	54,8	-	55,1	-	0,3	0,0	nein	nein
A	0+250	S	1.OG	SOS	34,15	6,61	57	-	56,0	-	56,4	-	0,4	0,0	nein	nein
A	0+250	S	2.OG	SOS	34,15	9,41	57	-	56,5	-	56,9	-	0,4	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 16 Punktname: Lonnewitzer Straße 7																
AWB (F)	0+319		(2,0 m)	MD	33,71	2,40	64	-	53,5	-	53,6	-	0,1	0,0	nein	nein
A	0+326	S	EG	MD	23,12	3,12	64	54	57,2	50,9	57,2	50,9	0,0	0,0	nein	nein
A	0+326	S	1.OG	MD	23,12	5,92	64	54	58,1	51,8	58,1	51,8	0,0	0,0	nein	nein
A	0+326	S	2.OG	MD	23,12	8,72	64	54	58,3	52,0	58,3	52,0	0,0	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 17 Punktname: Lonnewitzer Straße 7a																
A	0+350	S	EG	MD	20,86	2,90	64	54	58,2	51,9	58,1	51,9	-0,1	0,0	nein	nein
A	0+350	S	1.OG	MD	20,86	5,70	64	54	58,7	52,4	58,6	52,4	-0,1	0,0	nein	nein
A	0+350	S	2.OG	MD	20,86	8,50	64	54	58,8	52,5	58,7	52,5	-0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 18 Punktname: Lonnewitzer Straße 8																
A	0+326	N	EG	WA	11,24	2,60	59	49	61,3	55,0	61,3	55,1	0,0	0,1	nein	nein
A	0+326	N	1.OG	WA	11,24	5,40	59	49	61,2	54,9	61,3	55,0	0,1	0,1	nein	nein
A	0+326	N	2.OG	WA	11,24	8,20	59	49	60,8	54,6	60,9	54,6	0,1	0,0	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 3 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
	km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obj.-Nr.: 19 Punktname: Lonnewitzer Straße 9 Haus 1																
A	0+418	N	EG	MD	13,92	1,91	64	54	60,3	54,0	60,2	53,9	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+418	N	1.OG	MD	13,92	4,71	64	54	60,6	54,3	60,5	54,2	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 20 Punktname: Lonnewitzer Straße 9 Haus 2																
A	0+425	N	EG	MD	14,15	1,91	64	54	60,3	54,0	60,1	53,8	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 21 Punktname: Lonnewitzer Straße 9a Haus 1																
A	0+399	N	EG	MD	13,78	2,47	64	54	60,4	54,1	60,3	54,0	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+399	N	1.OG	MD	13,78	5,27	64	54	60,5	54,2	60,4	54,2	-0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 22 Punktname: Oschatzer Straße 1																
A	0+451	S	EG	MD	10,67	3,20	64	54	61,7	55,5	62,0	55,7	0,3	0,2	nein	nein
A	0+451	S	1.OG	MD	10,67	6,00	64	54	61,8	55,5	61,9	55,6	0,1	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 23 Punktname: Oschatzer Straße 2																
A	0+442	N	EG	MD	9,66	1,57	64	54	62,5	56,2	62,1	55,8	-0,4	-0,4	nein	nein
A	0+442	N	1.OG	MD	9,66	4,37	64	54	62,5	56,2	62,2	56,0	-0,3	-0,2	nein	nein
A	0+442	N	2.OG	MD	9,66	7,17	64	54	62,1	55,8	61,9	55,6	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 24 Punktname: Oschatzer Straße 3																
A	0+480	S	EG	MD	10,65	3,31	64	54	61,7	55,4	62,0	55,7	0,3	0,3	nein	nein
A	0+480	S	1.OG	MD	10,65	6,11	64	54	61,8	55,5	62,0	55,7	0,2	0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 25 Punktname: Oschatzer Straße 4																
A	0+459	N	EG	MD	8,95	2,47	64	54	63,1	56,8	62,7	56,4	-0,4	-0,4	nein	nein
A	0+459	N	1.OG	MD	8,95	5,27	64	54	62,8	56,5	62,5	56,3	-0,3	-0,2	nein	nein
A	0+459	N	2.OG	MD	8,95	8,07	64	54	62,2	55,9	62,0	55,8	-0,2	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 26 Punktname: Oschatzer Straße 5																
A	0+501	S	EG	MD	10,61	3,41	64	54	61,9	55,6	62,2	55,9	0,3	0,3	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 4 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
	km				m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	0+501	S	1.OG	MD	10,61	6,21	64	54	61,9	55,6	62,1	55,8	0,2	0,2	nein	nein
A	0+501	S	2.OG	MD	10,61	9,01	64	54	61,5	55,2	61,6	55,4	0,1	0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 27 Punktname: Oschatzer Straße 6																
A	0+541	N	EG	MD	7,34	2,58	64	54	64,0	57,7	63,5	57,2	-0,5	-0,5	nein	nein
A	0+541	N	1.OG	MD	7,34	5,38	64	54	63,3	57,0	63,0	56,7	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+541	N	2.OG	MD	7,34	8,18	64	54	62,4	56,2	62,2	56,0	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 28 Punktname: Oschatzer Straße 7																
A	0+509	S	EG	MD	10,68	3,43	64	54	61,8	55,6	62,1	55,8	0,3	0,2	nein	nein
A	0+509	S	1.OG	MD	10,68	6,23	64	54	61,9	55,6	62,0	55,8	0,1	0,2	nein	nein
A	0+509	S	2.OG	MD	10,68	9,03	64	54	61,5	55,2	61,6	55,3	0,1	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 29 Punktname: Oschatzer Straße 8																
A	0+624	N	EG	MD	7,20	1,34	64	54	64,1	57,9	63,6	57,3	-0,5	-0,6	nein	nein
A	0+624	N	1.OG	MD	7,20	4,14	64	54	63,7	57,4	63,3	57,1	-0,4	-0,3	nein	nein
A	0+624	N	2.OG	MD	7,20	6,94	64	54	62,8	56,5	62,6	56,3	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 30 Punktname: Oschatzer Straße 9																
A	0+576	S	EG	MD	10,50	3,06	64	54	62,2	56,0	62,4	56,2	0,2	0,2	nein	nein
A	0+576	S	1.OG	MD	10,50	5,86	64	54	62,2	55,9	62,3	56,1	0,1	0,2	nein	nein
A	0+576	S	2.OG	MD	10,50	8,66	64	54	61,7	55,4	61,8	55,5	0,1	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 31 Punktname: Oschatzer Straße 10																
A	0+737	NW	EG	WA	14,26	2,99	59	49	60,3	54,0	60,1	53,9	-0,2	-0,1	nein	nein
A	0+737	NW	1.OG	WA	14,26	5,79	59	49	60,4	54,1	60,3	54,0	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+737	NW	2.OG	WA	14,26	8,59	59	49	60,2	54,0	60,1	53,9	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 32 Punktname: Oschatzer Straße 14																
A	0+762	NW	EG	WA	8,18	2,68	59	49	63,1	56,8	63,0	56,7	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+762	NW	1.OG	WA	8,18	5,48	59	49	62,7	56,4	62,6	56,3	-0,1	-0,1	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 5 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km	5	6	7	m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17									
A	0+762	NW	2.OG	WA	8,18	8,28	59	49	62,0	55,7	61,9	55,7	-0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 33 Punktname: Oschatzer Straße 15																
AWB (T)	0+844		(3,2 m)	WA	19,48	3,13	59	-	56,9	-	57,0	-	0,1	0,0	nein	nein
A	0+851	S	EG	WA	10,95	2,88	59	49	61,6	55,4	61,8	55,5	0,2	0,1	nein	nein
A	0+851	S	1.OG	WA	10,95	5,68	59	49	61,7	55,5	61,9	55,6	0,2	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 34 Punktname: Oschatzer Straße 16																
A	0+793	NW	EG	WA	12,18	2,56	59	49	61,0	54,7	60,9	54,7	-0,1	0,0	nein	nein
A	0+793	NW	1.OG	WA	12,18	5,36	59	49	61,1	54,8	61,0	54,7	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+793	NW	2.OG	WA	12,18	8,16	59	49	60,7	54,5	60,7	54,4	0,0	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 35 Punktname: Oschatzer Straße 17																
A	0+874	S	EG	WA	23,99	2,91	59	49	56,4	50,1	56,6	50,3	0,2	0,2	nein	nein
A	0+874	S	1.OG	WA	23,99	5,71	59	49	57,9	51,6	58,0	51,7	0,1	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 36 Punktname: Oschatzer Straße 18																
A	0+819	NW	EG	WA	12,65	1,77	59	49	60,7	54,4	60,5	54,2	-0,2	-0,2	nein	nein
A	0+819	NW	1.OG	WA	12,65	4,57	59	49	61,0	54,8	60,9	54,7	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 37 Punktname: Oschatzer Straße 19																
A	0+899	S	EG	WA	19,44	3,33	59	49	58,5	52,2	58,7	52,4	0,2	0,2	nein	nein
A	0+899	S	1.OG	WA	19,44	6,13	59	49	59,2	52,9	59,3	53,1	0,1	0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 38 Punktname: Oschatzer Straße 20																
A	0+834	NW	EG	WA	9,26	2,68	59	49	62,6	56,4	62,4	56,1	-0,2	-0,3	nein	nein
Obj.-Nr.: 39 Punktname: Oschatzer Straße 21																
AWB (B)	0+928		(5,6 m)	WA	23,22	6,05	59	-	59,9	-	60,1	-	0,2	0,0	nein	nein
A	0+929	S	EG	WA	25,32	3,39	59	49	56,5	50,3	56,7	50,5	0,2	0,2	nein	nein
A	0+929	S	1.OG	WA	25,32	6,19	59	49	57,8	51,6	57,9	51,8	0,1	0,2	nein	nein
A	0+929	S	2.OG	WA	25,32	8,99	59	49	58,3	52,1	58,3	52,2	0,0	0,1	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 6 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km 4	5	6	7	m 8	m 9	Tag in dB(A) 10	Nacht 11	Tag in dB(A) 12	Nacht 13	Tag in dB(A) 14	Nacht 15	Tag in dB(A) 16	Nacht 17	18	19
Obj.-Nr.: 40 Punktname: Oschatzer Straße 22																
A	0+854	NW	EG	WA	9,62	2,82	59	49	62,5	56,2	62,2	56,0	-0,3	-0,2	nein	nein
A	0+854	NW	1.OG	WA	9,62	5,62	59	49	62,2	56,0	62,0	55,8	-0,2	-0,2	nein	nein
A	0+854	NW	2.OG	WA	9,62	8,42	59	49	61,6	55,4	61,5	55,2	-0,1	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 41 Punktname: Oschatzer Straße 23																
A	1+053	SO	EG	WA	15,31	3,61	59	49	60,1	54,1	59,9	53,9	-0,2	-0,2	nein	nein
A	1+053	SO	1.OG	WA	15,31	6,41	59	49	60,2	54,2	60,0	54,0	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 42 Punktname: Oschatzer Straße 24																
A	0+871	NW	EG	WA	10,21	2,77	59	49	62,2	55,9	61,9	55,6	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+871	NW	1.OG	WA	10,21	5,57	59	49	62,0	55,7	61,7	55,5	-0,3	-0,2	nein	nein
A	0+871	NW	2.OG	WA	10,21	8,37	59	49	61,4	55,2	61,3	55,0	-0,1	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 43 Punktname: Oschatzer Straße 25																
A	1+104	SO	EG	GE	23,03	3,66	69	59	57,3	51,3	57,1	51,1	-0,2	-0,2	nein	nein
A	1+104	SO	1.OG	GE	23,03	6,46	69	59	58,1	52,1	58,0	52,0	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 44 Punktname: Oschatzer Straße 25a																
A	1+076	S	EG	GE	15,72	3,64	69	59	60,0	54,0	59,8	53,8	-0,2	-0,2	nein	nein
A	1+076	S	1.OG	GE	15,72	6,44	69	59	60,1	54,1	59,9	53,9	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 45 Punktname: Oschatzer Straße 26																
A	0+883	NW	EG	WA	10,51	2,85	59	49	62,1	55,9	61,8	55,5	-0,3	-0,4	nein	nein
A	0+883	NW	1.OG	WA	10,51	5,65	59	49	62,0	55,7	61,7	55,4	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+883	NW	2.OG	WA	10,51	8,45	59	49	61,4	55,1	61,2	55,0	-0,2	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 46 Punktname: Oschatzer Straße 28																
A	0+902	NW	EG	WA	10,83	2,76	59	49	62,0	55,7	61,6	55,4	-0,4	-0,3	nein	nein
A	0+902	NW	1.OG	WA	10,83	5,56	59	49	61,8	55,6	61,5	55,3	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+902	NW	2.OG	WA	10,83	8,36	59	49	61,3	55,1	61,1	54,9	-0,2	-0,2	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 7 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km 4	5	6	7	m 8	m 9	Tag in dB(A) 10	Nacht 11	Tag in dB(A) 12	Nacht 13	Tag in dB(A) 14	Nacht 15	Tag in dB(A) 16	Nacht 17	18	19
Obj.-Nr.: 47 Punktname: Oschatzer Straße 30																
A	0+921	NW	EG	WA	10,75	2,72	59	49	62,0	55,7	61,7	55,4	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+921	NW	1.OG	WA	10,75	5,52	59	49	61,8	55,6	61,6	55,3	-0,2	-0,3	nein	nein
Obj.-Nr.: 48 Punktname: Oschatzer Straße 30a																
A	0+912	NW	EG	WA	10,75	2,70	59	49	62,0	55,7	61,7	55,4	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+912	NW	1.OG	WA	10,75	5,50	59	49	61,8	55,6	61,6	55,3	-0,2	-0,3	nein	nein
Obj.-Nr.: 49 Punktname: Oschatzer Straße 32																
A	0+941	NW	EG	WA	10,45	1,86	59	49	62,1	56,0	61,8	55,7	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+941	NW	1.OG	WA	10,45	4,66	59	49	62,1	56,0	61,9	55,8	-0,2	-0,2	nein	nein
A	0+941	NW	2.OG	WA	10,45	7,46	59	49	61,6	55,5	61,5	55,4	-0,1	-0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 50 Punktname: Platz des Friedens 2																
A	0+691	N	EG	MD	9,07	2,92	64	54	63,4	57,1	62,5	56,3	-0,9	-0,8	nein	nein
A	0+691	N	1.OG	MD	9,07	5,72	64	54	62,8	56,6	62,2	56,0	-0,6	-0,6	nein	nein
Obj.-Nr.: 51 Punktname: Platz des Friedens 4																
A	0+670	N	EG	MD	9,92	2,79	64	54	62,9	56,6	62,0	55,8	-0,9	-0,8	nein	nein
A	0+670	N	1.OG	MD	9,92	5,59	64	54	62,5	56,2	61,9	55,6	-0,6	-0,6	nein	nein
Obj.-Nr.: 52 Punktname: Siedlung des 15. Oktober 2																
A	0+972	SO	EG	WA	15,19	3,70	59	49	60,0	54,0	60,1	54,1	0,1	0,1	nein	nein
A	0+972	SO	1.OG	WA	15,19	6,50	59	49	60,3	54,3	60,4	54,3	0,1	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 53 Punktname: Siedlung des 15. Oktober 4																
A	1+000	SO	EG	WA	15,32	3,71	59	49	59,9	53,9	59,9	53,9	0,0	0,0	nein	nein
A	1+000	SO	1.OG	WA	15,32	6,51	59	49	60,1	54,1	60,1	54,1	0,0	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 54 Punktname: Straße des Sportes 3																
A	0+690	S	EG	MI	26,99	3,33	64	54	55,0	48,7	55,2	49,0	0,2	0,3	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 8 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Fassade	Station	HFront	SW	Nutzung	SA	H I-A	IGW		Lm, alt		Lm, neu		Diff. alt/neu		wes. Änd.	Anspruch passiv
2	km	5	6	7	m	m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19
4					8	9	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)	in dB(A)		
10	11	12	13	14	15	16	17									
Obj.-Nr.: 55 Punktname: Torgauer Straße 2																
A	0+645	S	EG	MD	16,98	3,43	64	54	59,4	53,1	59,6	53,4	0,2	0,3	nein	nein
A	0+645	S	1.OG	MD	16,98	6,23	64	54	59,8	53,6	60,0	53,7	0,2	0,1	nein	nein
Obj.-Nr.: 56 Punktname: Wiesenstraße 1 Haus 1																
A	0+491	N	EG	MD	6,13	1,70	64	54	65,4	59,1	64,6	58,3	-0,8	-0,8	nein	nein
A	0+491	N	1.OG	MD	6,13	4,50	64	54	64,4	58,2	64,0	57,8	-0,4	-0,4	nein	nein
A	0+491	N	2.OG	MD	6,13	7,30	64	54	63,3	57,1	63,1	56,9	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 57 Punktname: Wiesenstraße 1 Haus 2																
AWB (T)	0+499		(7,6 m)	MD	9,55	7,27	64	-	58,2	-	58,5	-	0,3	0,0	nein	nein
A	0+499	N	EG	MD	6,08	1,73	64	54	65,4	59,1	64,6	58,3	-0,8	-0,8	nein	nein
A	0+499	N	1.OG	MD	6,08	4,53	64	54	64,5	58,2	64,1	57,8	-0,4	-0,4	nein	nein
Obj.-Nr.: 58 Punktname: Wiesenstraße 2																
A	0+468	N	EG	MD	8,94	2,43	64	54	63,1	56,8	62,7	56,4	-0,4	-0,4	nein	nein
A	0+468	N	1.OG	MD	8,94	5,23	64	54	62,8	56,5	62,5	56,2	-0,3	-0,3	nein	nein
A	0+468	N	2.OG	MD	8,94	8,03	64	54	62,2	55,9	62,0	55,7	-0,2	-0,2	nein	nein
Obj.-Nr.: 59 Punktname: Zur Schule 1																
A	0+107	S	EG	WA	15,09	3,60	59	49	56,7	47,8	56,6	47,7	-0,1	-0,1	nein	nein
A	0+107	S	1.OG	WA	15,09	6,40	59	49	56,8	47,9	56,8	47,9	0,0	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 60 Punktname: Kleingarten / 1																
	1+003		(2,0 m)	EG	11,03	1,08	64	-	61,5	-	61,5	-	0,0	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 61 Punktname: Kleingarten / 2																
	1+043		(2,0 m)	EG	12,28	1,18	64	-	60,8	-	61,0	-	0,2	0,0	nein	nein
Obj.-Nr.: 62 Punktname: Kleingarten / 3																
	1+090		(2,0 m)	EG	14,38	1,15	64	-	59,8	-	60,1	-	0,3	0,0	nein	nein

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 9 / 10

S 31
Ausbau in Schönnewitz/ Borna

Unterlage 17.2.2
Tabelle 1

-
Zusammenstellung der Beurteilungspegel
Lärmvorsorge (wesentl. Änderung S 31)

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
2	Fassade	Kennzeichnung Fassade bzw. Außenwohnbereich
4	Station	Bau- oder Betriebskilometer
5	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
6	SW	Stockwerk
7	Nutzung	Gebietsnutzung
8	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
9	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
10-11	IGW	Immissionsgrenzwert Tag/Nacht
12-13	Lm, alt	Beurteilungspegel Prognose ohne Ausbau Tag/Nacht
14-15	Lm, neu	Beurteilungspegel Prognose mit Ausbau Tag/Nacht
16-17	Diff. alt/neu	Differenz Beurteilungspegel mit/ohne Ausbau Tag/Nacht
18	wes.	wesentliche Änderung ja/nein
19	Anspruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz Tag/Nacht bzw. Entschädigung Außenwohnbereich

29.07.2020

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstr. 7 06114 Halle

Seite 10 / 10