

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
1	Am Bahndamm 01	0+622	SO	EG	MI	16,63	5,30	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
1		0+622	SO	1.OG	MI	16,63	8,10	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
1		0+622	SO	2.OG	MI	16,63	10,90	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
1		0+622	SO	3.OG	MI	16,63	13,70	64 54	61 54	62 54	0,1 0,1		nein
2		0+617	SW	EG	MI	16,18	5,42	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
2		0+617	SW	1.OG	MI	16,18	8,22	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
2		0+617	SW	2.OG	MI	16,18	11,02	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
2		0+617	SW	3.OG	MI	16,18	13,82	64 54	61 54	61 54	0,0 0,0		nein
3	Am Bahndamm 02	0+902	S	EG	MI	27,85	17,63	64 54	60 52	60 52	0,1 0,1		nein
3		0+902	S	1.OG	MI	27,85	20,43	64 54	60 53	60 53	0,0 0,0		nein
3		0+902	S	2.OG	MI	27,85	23,23	64 54	60 53	60 53	0,0 0,0		nein
3		0+902	S	3.OG	MI	27,85	26,03	64 54	60 53	60 52	0,0 0,0		nein
4	Am Bahndamm 02_I	0+910	S	EG	MI	32,47	17,89	64 54	59 51	59 51	0,1 0,1		nein
5	Am Bahndamm 02_II	0+890	S	EG	MI	14,32	11,12	64 54	64 57	64 56	-0,1 -0,1		nein
5		0+890	S	1.OG	MI	14,32	13,92	64 54	64 56	64 56	-0,1 -0,1		nein
5		0+890	S	2.OG	MI	14,32	16,72	64 54	63 56	63 56	0,0 0,0		nein
6	Gutshof 01	0+108	N	EG	MI	7,94	1,16	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
6		0+108	N	1.OG	MI	7,94	3,96	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
6		0+108	N	2.OG	MI	7,94	6,76	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
7	Hammerweg 01	0+902	N	EG	MI	22,53	-2,10	64 54	60 53	61 53	0,5 0,5		nein
7		0+902	N	1.OG	MI	22,53	0,70	64 54	62 54	62 55	0,3 0,3		nein
7		0+902	N	2.OG	MI	22,53	3,50	64 54	62 55	62 55	0,3 0,3		nein
8	Hammerweg 01_I	0+895	N	EG	MI	20,26	-1,26	64 54	61 54	62 54	0,5 0,5		nein
8		0+895	N	1.OG	MI	20,26	1,54	64 54	63 55	63 55	0,3 0,3		nein
9	Hammerweg 02	0+832	NO	EG	MI	23,20	-1,28	64 54	59 51	60 52	0,7 0,7		nein
9		0+832	NO	1.OG	MI	23,20	1,52	64 54	61 53	62 54	0,6 0,6		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 1 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
9	Hammerweg 02	0+832	NO	2.OG	MI	23,20	4,32	64 54	62 54	62 54	0,4 0,4		nein
10	Hammerweg 05	0+927	N	EG	MI	16,28	-1,52	64 54	63 55	63 55	0,4 0,4		nein
10		0+927	N	1.OG	MI	16,28	1,28	64 54	64 56	64 56	0,2 0,2		nein
10		0+927	N	2.OG	MI	16,28	4,08	64 54	64 56	64 56	0,2 0,2		nein
11		0+058	SW	EG	MI	24,97	1,92	64 54	60 52	60 52	0,1 0,1		nein
11	Lamprechtstraße 02	0+058	SW	1.OG	MI	24,97	4,72	64 54	61 54	61 54	0,1 0,1		nein
11		0+058	SW	2.OG	MI	24,97	7,52	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
12		0+176	S	EG	MI	16,73	5,27	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
12	Obere Straße 01	0+176	S	1.OG	MI	16,73	8,07	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
12		0+176	S	2.OG	MI	16,73	10,87	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
13		0+182	S	EG	MI	19,18	5,38	64 54	62 54	62 55	0,1 0,1		nein
13	Obere Straße 03	0+182	S	1.OG	MI	19,18	8,18	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
13		0+182	S	2.OG	MI	19,18	10,98	64 54	62 55	63 55	0,1 0,1		nein
14		0+189	S	EG	MI	21,62	6,29	64 54	59 52	59 52	0,1 0,1		nein
14	Obere Straße 03_I	0+189	S	1.OG	MI	21,62	9,09	64 54	60 52	60 52	0,1 0,1		nein
15		0+023	NO	EG	MI	8,73	0,89	64 54	66 58	66 58	0,2 0,2		nein
15	Piesauer Straße 02	0+023	NO	1.OG	MI	8,73	3,69	64 54	67 59	67 59	0,2 0,2		nein
16		0+019	NW	EG	MI	14,92	0,67	64 54	63 55	63 55	0,2 0,2		nein
16		0+019	NW	1.OG	MI	14,92	3,47	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
17		0+072	SW	EG	MI	14,05	1,98	64 54	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
17	Saalfelder Straße 01	0+072	SW	1.OG	MI	14,05	4,78	64 54	64 57	65 57	0,1 0,1		nein
17		0+072	SW	2.OG	MI	14,05	7,58	64 54	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
18		0+017	N	EG	MI	7,42	2,03	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
18	Saalfelder Straße 02	0+017	N	1.OG	MI	7,42	4,83	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
18		0+017	N	2.OG	MI	7,42	7,63	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
19	Saalfelder Straße 02_I	0+005	N	EG	MI	7,50	1,10	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 2 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
19	Saalfelder Straße 02 I	0+005	N	1.OG	MI	7,50	3,60	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
20	Saalfelder Straße 03	0+101	SW	EG	MI	7,42	4,13	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
20		0+101	SW	1.OG	MI	7,42	6,93	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
20		0+101	SW	2.OG	MI	7,42	9,73	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
21	Saalfelder Straße 04	0+033	N	EG	MI	5,86	3,05	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
21		0+033	N	1.OG	MI	5,86	5,85	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
21		0+033	N	2.OG	MI	5,86	8,65	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
21		0+033	N	3.OG	MI	5,86	11,45	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
22	Saalfelder Straße 05	0+137	S	EG	MI	8,61	3,62	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
22		0+137	S	1.OG	MI	8,61	6,42	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
22		0+137	S	2.OG	MI	8,61	9,22	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
23	Saalfelder Straße 07	0+208	S	EG	MI	8,88	4,89	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
23		0+208	S	1.OG	MI	8,88	7,69	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
23		0+208	S	2.OG	MI	8,88	10,49	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
24	Saalfelder Straße 07_I	0+196	S	EG	MI	7,22	5,10	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
24		0+196	S	1.OG	MI	7,22	7,90	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
25	Saalfelder Straße 08	0+131	NO	EG	MI	5,07	2,03	64 54	71 64	71 64	0,0 0,0		nein
25		0+131	NO	1.OG	MI	5,07	4,83	64 54	70 63	70 62	0,0 0,0		nein
25		0+131	NO	2.OG	MI	5,07	7,63	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
26	Saalfelder Straße 08a	0+166	N	EG	MI	15,17	-0,82	64 54	61 53	61 53	0,1 0,1		nein
26		0+166	N	1.OG	MI	15,17	1,98	64 54	65 57	65 57	0,1 0,0		nein
26		0+166	N	2.OG	MI	15,17	4,78	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
26		0+166	N	3.OG	MI	15,17	7,58	64 54	65 57	65 57	0,1 0,1		nein
27	Saalfelder Straße 09	0+219	S	EG	MI	6,35	2,37	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
27		0+219	S	1.OG	MI	6,35	5,17	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
27		0+219	S	2.OG	MI	6,35	7,97	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 3 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
27	Saalfelder Straße 09	0+219	S	3.OG	MI	6,35	10,77	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
28	Saalfelder Straße 10	0+200	N	EG	MI	12,13	0,23	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
28		0+200	N	1.OG	MI	12,13	3,03	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
28		0+200	N	2.OG	MI	12,13	5,83	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
29	Saalfelder Straße 11	0+226	S	EG	MI	6,58	2,44	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
29		0+226	S	1.OG	MI	6,58	5,24	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
29		0+226	S	2.OG	MI	6,58	8,04	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
29		0+226	S	3.OG	MI	6,58	10,84	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
30	Saalfelder Straße 12	0+215	N	EG	MI	11,82	0,47	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
30		0+215	N	1.OG	MI	11,82	3,27	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
30		0+215	N	2.OG	MI	11,82	6,07	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
31	Saalfelder Straße 13	0+236	S	EG	MI	6,74	2,63	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
31		0+236	S	1.OG	MI	6,74	5,43	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
31		0+236	S	2.OG	MI	6,74	8,23	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
31		0+236	S	3.OG	MI	6,74	11,03	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
32	Saalfelder Straße 14	0+231	N	EG	MI	12,78	0,34	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
32		0+231	N	1.OG	MI	12,78	3,14	64 54	66 58	66 59	0,1 0,1		nein
32		0+231	N	2.OG	MI	12,78	5,94	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
33	Saalfelder Straße 15	0+243	S	EG	MI	6,56	2,57	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
33		0+243	S	1.OG	MI	6,56	5,37	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
33		0+243	S	2.OG	MI	6,56	8,17	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
33		0+243	S	3.OG	MI	6,56	10,97	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
34	Saalfelder Straße 16	0+252	N	EG	MI	14,66	1,46	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
34		0+252	N	1.OG	MI	14,66	4,26	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
35	Saalfelder Straße 16a	0+270	N	EG	MI	15,67	0,27	64 54	62 55	62 55	0,2 0,2		nein
35		0+270	N	1.OG	MI	15,67	3,07	64 54	65 57	65 57	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 4 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
35	Saalfelder Straße 16a	0+270	N	2.OG	MI	15,67	5,87	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
35		0+270	N	3.OG	MI	15,67	8,67	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
36	Saalfelder Straße 17	0+252	S	EG	MI	6,16	2,32	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
36		0+252	S	1.OG	MI	6,16	5,12	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
36		0+252	S	2.OG	MI	6,16	7,92	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
36		0+252	S	3.OG	MI	6,16	10,72	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
37	Saalfelder Straße 18	0+334	N	EG	MI	9,56	-0,39	64 54	62 54	62 54	0,0 0,0		nein
37		0+334	N	1.OG	MI	9,56	2,41	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
37		0+334	N	2.OG	MI	9,56	5,21	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
38	Saalfelder Straße 19	0+258	S	EG	MI	6,15	2,18	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
38		0+258	S	1.OG	MI	6,15	4,98	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
38		0+258	S	2.OG	MI	6,15	7,78	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
38		0+258	S	3.OG	MI	6,15	10,58	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
39	Saalfelder Straße 20	0+356	N	EG	MI	11,10	0,97	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
39		0+356	N	1.OG	MI	11,10	3,77	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
39		0+356	N	2.OG	MI	11,10	6,57	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
39		0+356	N	3.OG	MI	11,10	9,37	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
40	Saalfelder Straße 21	0+270	S	EG	MI	5,79	5,12	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
40		0+270	S	1.OG	MI	5,79	7,92	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
40		0+270	S	2.OG	MI	5,79	10,72	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
41	Saalfelder Straße 22	0+371	N	EG	MI	10,83	0,80	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
41		0+371	N	1.OG	MI	10,83	3,60	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
41		0+371	N	2.OG	MI	10,83	6,40	64 54	66 59	67 59	0,1 0,1		nein
41		0+371	N	3.OG	MI	10,83	9,20	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
42	Saalfelder Straße 23	0+284	S	EG	MI	7,41	3,82	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
42		0+284	S	1.OG	MI	7,41	6,62	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 5 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
42	Saalfelder Straße 23	0+284	S	2.OG	MI	7,41	9,42	64 54	66 58	66 59	0,1 0,1		nein
43	Saalfelder Straße 24	0+389	N	EG	MI	10,18	0,85	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
43		0+389	N	1.OG	MI	10,18	3,65	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
43		0+389	N	2.OG	MI	10,18	6,45	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
43		0+389	N	3.OG	MI	10,18	9,25	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
44	Saalfelder Straße 25	0+297	S	EG	MI	7,60	2,97	64 54	67 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
44		0+297	S	1.OG	MI	7,60	5,77	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
44		0+297	S	2.OG	MI	7,60	8,57	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
45	Saalfelder Straße 25_I	0+303	S	EG	MI	7,54	3,08	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
45		0+303	S	1.OG	MI	7,54	5,88	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
46	Saalfelder Straße 26	0+407	N	EG	MI	10,75	0,75	64 54	66 58	66 59	0,1 0,1		nein
46		0+407	N	1.OG	MI	10,75	3,55	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
46		0+407	N	2.OG	MI	10,75	6,35	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
46		0+407	N	3.OG	MI	10,75	9,15	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
47	Saalfelder Straße 27	0+348	S	EG	MI	7,62	2,51	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
47		0+348	S	1.OG	MI	7,62	5,31	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
47		0+348	S	2.OG	MI	7,62	8,11	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
47		0+348	S	3.OG	MI	7,62	10,91	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
48	Saalfelder Straße 28	0+440	N	EG	MI	6,03	1,85	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
48		0+440	N	1.OG	MI	6,03	4,65	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
48		0+440	N	2.OG	MI	6,03	7,45	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
48		0+440	N	3.OG	MI	6,03	10,25	64 54	66 58	66 59	0,1 0,1		nein
49	Saalfelder Straße 29	0+371	S	EG	MI	10,16	5,92	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
49		0+371	S	1.OG	MI	10,16	8,72	64 54	66 59	66 59	0,2 0,2		nein
50	Saalfelder Straße 30	0+490	N	EG	GE	14,67	2,48	69 59	65 57	65 57	0,2 0,2		nein
50		0+490	N	1.OG	GE	14,67	5,28	69 59	65 58	65 58	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 6 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
51	Saalfelder Straße 30_I	0+523	N	EG	GE	17,03	1,19	69 59	63 55	63 55	0,2 0,2		nein
51		0+523	N	1.OG	GE	17,03	3,99	69 59	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
52	Saalfelder Straße 30_III	0+549	N	EG	GE	21,08	1,63	69 59	59 51	59 51	0,1 0,1		nein
52		0+549	N	1.OG	GE	21,08	4,43	69 59	63 55	63 55	0,1 0,1		nein
53	Saalfelder Straße 31	0+387	S	EG	MI	9,49	5,13	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
53		0+387	S	1.OG	MI	9,49	7,93	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
53		0+387	S	2.OG	MI	9,49	10,73	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
54	Saalfelder Straße 31_I	0+396	S	EG	MI	10,36	5,08	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
54		0+396	S	1.OG	MI	10,36	7,88	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
55	Saalfelder Straße 32	0+582	N	EG	GE	12,80	1,88	69 59	65 57	65 57	0,1 0,1		nein
55		0+582	N	1.OG	GE	12,80	4,68	69 59	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
55		0+582	N	2.OG	GE	12,80	7,48	69 59	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
56	Saalfelder Straße 33	0+408	S	EG	MI	5,86	2,77	64 54	69 62	69 61	0,0 0,0		nein
56		0+408	S	1.OG	MI	5,86	5,57	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
56		0+408	S	2.OG	MI	5,86	8,37	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
57	Saalfelder Straße 34	0+978	O	EG	MI	8,93	0,81	64 54	64 56	64 56	0,0 0,0		nein
57		0+978	O	1.OG	MI	8,93	3,61	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
57		0+978	O	2.OG	MI	8,93	6,41	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
58		0+972	N	EG	MI	4,56	0,89	64 54	70 63	71 63	0,1 0,1	X	T/N
58		0+972	N	1.OG	MI	4,56	3,69	64 54	70 62	70 62	0,1 0,1	X	T/N
58		0+972	N	2.OG	MI	4,56	6,49	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
59	Saalfelder Straße 34_I	0+959	N	EG	MI	4,32	0,38	64 54	71 63	71 63	-0,2 -0,2		nein
59		0+959	N	1.OG	MI	4,32	3,18	64 54	70 62	70 62	-0,1 -0,1		nein
59		0+959	N	2.OG	MI	4,32	5,98	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
60	Saalfelder Straße 34_II	0+948	N	EG	MI	4,18	0,82	64 54	71 63	71 63	-0,1 -0,1		nein
60		0+948	N	1.OG	MI	4,18	3,62	64 54	70 62	70 62	0,0 0,0		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 7 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
60	Saalfelder Straße 34 II	0+948	N	2.OG	MI	4,18	6,42	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
61	Saalfelder Straße 37	0+468	S	EG	MI	9,33	5,68	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein
61		0+468	S	1.OG	MI	9,33	8,48	64 54	66 59	66 58	0,0 0,0		nein
61		0+468	S	2.OG	MI	9,33	11,28	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
62	Saalfelder Straße 37_I	0+477	S	EG	MI	12,41	6,07	64 54	65 58	65 57	-0,1 -0,1		nein
62		0+477	S	1.OG	MI	12,41	8,87	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
63	Saalfelder Straße 39	0+497	S	EG	MI	11,41	5,61	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
63		0+497	S	1.OG	MI	11,41	8,41	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
63		0+497	S	2.OG	MI	11,41	11,21	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
64	Saalfelder Straße 40	1+344	N	EG	MI	6,14	1,54	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
64		1+344	N	1.OG	MI	6,14	4,34	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
64		1+344	N	2.OG	MI	6,14	7,14	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
65	Saalfelder Straße 41	0+524	S	EG	MI	8,89	4,06	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein
65		0+524	S	1.OG	MI	8,89	6,86	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
65		0+524	S	2.OG	MI	8,89	9,66	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
65		0+524	S	3.OG	MI	8,89	12,46	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
66	Saalfelder Straße 41_I	0+510	S	EG	MI	12,05	3,40	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
66		0+510	S	1.OG	MI	12,05	6,20	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
67	Saalfelder Straße 42	1+355	N	EG	MI	21,24	0,86	64 54	61 54	61 54	0,0 0,0		nein
67		1+355	N	1.OG	MI	21,24	3,66	64 54	62 54	62 54	0,0 0,0		nein
67		1+355	N	2.OG	MI	21,24	6,46	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
68	Saalfelder Straße 43	0+545	S	EG	MI	6,61	4,19	64 54	68 61	68 60	0,0 0,0		nein
68		0+545	S	1.OG	MI	6,61	6,99	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
68		0+545	S	2.OG	MI	6,61	9,79	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
69	Saalfelder Straße 44	1+364	N	EG	MI	20,46	0,53	64 54	62 55	62 55	0,0 0,0		nein
69		1+364	N	1.OG	MI	20,46	3,33	64 54	63 55	63 55	0,0 0,0		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 8 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
69	Saalfelder Straße 44	1+364	N	2.OG	MI	20,46	6,13	64 54	63 55	63 55	0,0 0,0		nein
70	Saalfelder Straße 44 I	1+361	N	EG	MI	17,83	0,75	64 54	63 56	63 55	0,0 0,0		nein
71	Saalfelder Straße 46	1+391	N	EG	MI	8,03	-0,60	64 54	65 57	65 57	-0,1 -0,1		nein
71		1+391	N	1.OG	MI	8,03	2,20	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
72	Saalfelder Straße 47	0+566	S	EG	MI	16,07	4,86	64 54	63 56	63 56	0,1 0,1		nein
72		0+566	S	1.OG	MI	16,07	7,66	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
72		0+566	S	2.OG	MI	16,07	10,46	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
73	Saalfelder Straße 47_I	0+571	S	EG	MI	15,11	5,10	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
73		0+571	S	1.OG	MI	15,11	7,90	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
74	Saalfelder Straße 48	1+409	N	EG	MI	3,98	0,18	64 54	71 63	71 63	0,1 0,1	X	T/N
74		1+409	N	1.OG	MI	3,98	2,98	64 54	70 63	70 63	0,1 0,1	X	T/N
75	Saalfelder Straße 48 I	1+415	N	EG	MI	4,79	0,43	64 54	70 62	70 62	0,1 0,1	X	T/N
76	Saalfelder Straße 49	0+589	S	EG	MI	12,85	6,57	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
76		0+589	S	1.OG	MI	12,85	9,37	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
76		0+589	S	2.OG	MI	12,85	12,17	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
77	Saalfelder Straße 52	1+634	N	EG	MI	5,70	2,66	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
77		1+634	N	1.OG	MI	5,70	5,46	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
77		1+634	N	2.OG	MI	5,70	8,26	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
78	Saalfelder Straße 53	0+604	S	EG	MI	7,93	3,31	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
78		0+604	S	1.OG	MI	7,93	6,11	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
78		0+604	S	2.OG	MI	7,93	8,91	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
79	Saalfelder Straße 54	1+688	N	EG	MI	6,22	1,80	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
79		1+688	N	1.OG	MI	6,22	4,60	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
80	Saalfelder Straße 55	0+647	S	EG	MI	8,28	4,13	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein
80		0+647	S	1.OG	MI	8,28	6,93	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
80		0+647	S	2.OG	MI	8,28	9,73	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 9 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
81	Saalfelder Straße 56	1+775	N	EG	MI	6,61	0,47	64 54	68 61	68 60	-0,4 -0,4		nein
81		1+775	N	1.OG	MI	6,61	3,27	64 54	68 61	68 60	-0,2 -0,2		nein
81		1+775	N	2.OG	MI	6,61	6,07	64 54	67 60	67 60	-0,1 -0,1		nein
82	Saalfelder Straße 57	0+658	S	EG	MI	8,21	3,89	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein
82		0+658	S	1.OG	MI	8,21	6,69	64 54	66 59	66 59	-0,1 -0,1		nein
82		0+658	S	2.OG	MI	8,21	9,49	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
83	Saalfelder Straße 57_I	0+654	S	EG	MI	14,80	5,74	64 54	62 55	62 55	0,0 0,0		nein
84	Saalfelder Straße 58	1+805	N	EG	MI	6,91	0,72	64 54	68 61	68 60	-0,4 -0,4		nein
84		1+805	N	1.OG	MI	6,91	3,52	64 54	68 60	68 60	-0,3 -0,3		nein
84		1+805	N	2.OG	MI	6,91	6,32	64 54	67 60	67 59	-0,2 -0,2		nein
85	Saalfelder Straße 58_I	1+813	N	EG	MI	10,19	0,50	64 54	66 59	66 58	-0,1 -0,1		nein
86	Saalfelder Straße 59	0+666	S	EG	MI	8,00	3,77	64 54	67 60	67 59	-0,1 -0,1		nein
86		0+666	S	1.OG	MI	8,00	6,57	64 54	67 59	66 59	-0,1 -0,1		nein
86		0+666	S	2.OG	MI	8,00	9,37	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
87	Saalfelder Straße 59_I	0+673	S	EG	MI	11,58	4,88	64 54	65 57	65 57	-0,1 -0,1		nein
87		0+673	S	1.OG	MI	11,58	7,68	64 54	65 57	65 57	-0,1 -0,1		nein
88	Saalfelder Straße 60	1+875	N	EG	MI	5,67	0,13	64 54	69 61	69 61	-0,2 -0,2		nein
88		1+875	N	1.OG	MI	5,67	2,93	64 54	69 61	69 61	-0,1 -0,1		nein
88		1+875	N	2.OG	MI	5,67	5,73	64 54	68 60	67 60	0,0 0,0		nein
88		1+875	N	3.OG	MI	5,67	8,53	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
89		1+868	N	EG	MI	5,10	0,23	64 54	70 62	69 62	-0,1 -0,1		nein
89		1+868	N	1.OG	MI	5,10	3,03	64 54	69 62	69 62	-0,1 -0,1		nein
89		1+868	N	2.OG	MI	5,10	5,83	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
89		1+868	N	3.OG	MI	5,10	8,63	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
90	Saalfelder Straße 61	0+683	S	EG	MI	7,94	2,96	64 54	67 60	67 60	-0,1 -0,1		nein
90		0+683	S	1.OG	MI	7,94	5,76	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 10 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
90	Saalfelder Straße 61	0+683	S	2.OG	MI	7,94	8,56	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
91	Saalfelder Straße 62	1+881	N	EG	MI	3,92	1,39	64 54	72 64	71 63	-0,5 -0,5		nein
91		1+881	N	1.OG	MI	3,92	4,19	64 54	70 62	69 62	-0,2 -0,2		nein
91		1+881	N	2.OG	MI	3,92	6,99	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
91		1+881	N	3.OG	MI	3,92	9,79	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
92	Saalfelder Straße 63	0+706	S	EG	MI	8,43	3,63	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
92		0+706	S	1.OG	MI	8,43	6,43	64 54	67 59	66 59	0,0 0,0		nein
92		0+706	S	2.OG	MI	8,43	9,23	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
92		0+706	S	3.OG	MI	8,43	12,03	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
93	Saalfelder Straße 64_I	2+043	N	EG	MI	32,25	2,00	64 54	57 49	57 49	0,1 0,1		nein
93		2+043	N	1.OG	MI	32,25	4,80	64 54	57 50	58 50	0,2 0,2		nein
94	Saalfelder Straße 64 II	2+035	N	EG	MI	33,86	1,23	64 54	54 46	54 46	0,1 0,1		nein
95	Saalfelder Straße 65	0+979	S	EG	MI	4,76	3,86	64 54	70 62	70 62	0,1 0,1	X	T/N
95		0+979	S	1.OG	MI	4,76	6,66	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
95		0+979	S	2.OG	MI	4,76	9,46	64 54	67 60	67 60	0,1 0,1	X	T/N
95		0+979	S	3.OG	MI	4,76	12,26	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
96	Saalfelder Straße 65_I	0+986	S	EG	MI	13,99	7,28	64 54	64 56	64 56	0,0 0,0		nein
96		0+986	S	1.OG	MI	13,99	10,08	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
96		0+986	S	2.OG	MI	13,99	12,88	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
97	Saalfelder Straße 67	1+381	S	EG	MI	8,97	6,61	64 54	66 59	67 59	0,3 0,3		nein
97		1+381	S	1.OG	MI	8,97	9,41	64 54	66 58	66 58	0,3 0,2		nein
97		1+381	S	2.OG	MI	8,97	12,21	64 54	65 57	65 58	0,2 0,2		nein
98	Saalfelder Straße 71	1+404	S	EG	MI	10,01	5,39	64 54	66 59	67 59	0,1 0,1		nein
98		1+404	S	1.OG	MI	10,01	8,19	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
98		1+404	S	2.OG	MI	10,01	10,99	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
99	Saalfelder Straße 73	1+420	S	EG	MI	10,27	4,40	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 11 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
99	Saalfelder Straße 73	1+420	S	1.OG	MI	10,27	7,20	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein
99		1+420	S	2.OG	MI	10,27	10,00	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
100	Saalfelder Straße 74	2+098	N	EG	MI	14,94	3,02	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
100		2+098	N	1.OG	MI	14,94	5,82	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
100		2+098	N	2.OG	MI	14,94	8,62	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
101	Saalfelder Straße 76	2+118	N	EG	MI	4,83	2,72	64 54	70 62	70 62	0,0 0,0		nein
101		2+118	N	1.OG	MI	4,83	5,52	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
102	Saalfelder Straße 78	2+179	N	EG	MI	8,81	2,12	64 54	68 60	68 60	0,2 0,1	X	T/N
102		2+179	N	1.OG	MI	8,81	4,92	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
102		2+179	N	2.OG	MI	8,81	7,72	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
103		2+172	NW	EG	MI	9,25	2,43	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
103		2+172	NW	1.OG	MI	9,25	5,23	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
103		2+172	NW	2.OG	MI	9,25	8,03	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
104	Saalfelder Straße 80	2+264	W	EG	MI	6,63	5,56	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
104		2+264	W	1.OG	MI	6,63	8,36	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
104		2+264	W	2.OG	MI	6,63	11,16	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
104		2+264	W	3.OG	MI	6,63	13,96	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
105	Saalfelder Straße 80_I	2+257	W	EG	MI	5,93	5,53	64 54	69 62	69 62	0,1 0,1	X	T/N
105		2+257	W	1.OG	MI	5,93	8,33	64 54	68 61	68 61	0,1 0,1	X	T/N
105		2+257	W	2.OG	MI	5,93	11,13	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
105		2+257	W	3.OG	MI	5,93	13,93	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
106	Saalfelder Straße 82	2+279	W	EG	MI	6,98	6,37	64 54	68 61	68 61	-0,1 -0,1		nein
106		2+279	W	1.OG	MI	6,98	9,17	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
106		2+279	W	2.OG	MI	6,98	11,97	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
106		2+279	W	3.OG	MI	6,98	14,77	64 54	66 59	66 58	0,0 0,0		nein
107	Saalfelder Straße 83	1+566	S	EG	MI	21,47	13,13	64 54	61 53	61 53	-0,2 -0,2		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2

Seite 12 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
107	Saalfelder Straße 83	1+566	S	1.OG	MI	21,47	15,93	64 54	61 54	62 54	0,1 0,1		nein
107		1+566	S	2.OG	MI	21,47	18,73	64 54	61 54	61 54	0,1 0,1		nein
107		1+566	S	3.OG	MI	21,47	21,53	64 54	61 54	61 54	0,1 0,1		nein
108	Saalfelder Straße 84	2+293	W	EG	MI	7,01	3,62	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
108		2+293	W	1.OG	MI	7,01	6,42	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
108		2+293	W	2.OG	MI	7,01	9,22	64 54	68 60	67 60	0,0 0,0		nein
108		2+293	W	3.OG	MI	7,01	12,02	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
108		2+293	W	4.OG	MI	7,01	14,82	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
109	Saalfelder Straße 85	1+644	S	EG	MI	14,52	6,72	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
109		1+644	S	1.OG	MI	14,52	9,52	64 54	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
109		1+644	S	2.OG	MI	14,52	12,32	64 54	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
109		1+644	S	3.OG	MI	14,52	15,12	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
110	Saalfelder Straße 86	2+300	W	EG	MI	7,73	3,59	64 54	68 61	68 61	0,0 0,0		nein
110		2+300	W	1.OG	MI	7,73	6,39	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
110		2+300	W	2.OG	MI	7,73	9,19	64 54	67 60	67 60	0,0 0,0		nein
110		2+300	W	3.OG	MI	7,73	11,99	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
110		2+300	W	4.OG	MI	7,73	14,79	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
111	Saalfelder Straße 87	1+660	S	EG	MI	11,64	6,61	64 54	65 57	65 57	-0,1 -0,1		nein
111		1+660	S	1.OG	MI	11,64	9,41	64 54	65 57	65 58	0,1 0,1		nein
112	Saalfelder Straße 88	2+316	W	EG	MI	5,31	2,61	64 54	70 63	71 63	0,1 0,1	X	T/N
112		2+316	W	1.OG	MI	5,31	5,41	64 54	70 62	70 62	0,0 0,1	X	T/N
112		2+316	W	2.OG	MI	5,31	8,21	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
112		2+316	W	3.OG	MI	5,31	11,01	64 54	68 60	68 60	0,0 0,0		nein
113	Saalfelder Straße 89	1+667	S	EG	MI	11,58	6,31	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
113		1+667	S	1.OG	MI	11,58	9,11	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
114	Saalfelder Straße 90	2+336	W	EG	MI	12,26	2,60	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2

Seite 13 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
114	Saalfelder Straße 90	2+336	W	1.OG	MI	12,26	5,40	64 54	66 59	66 59	0,1 0,1		nein
114		2+336	W	2.OG	MI	12,26	8,20	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
114		2+336	W	3.OG	MI	12,26	11,00	64 54	67 59	67 59	0,1 0,1		nein
115	Saalfelder Straße 91	1+726	S	EG	MI	11,05	5,68	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
115		1+726	S	1.OG	MI	11,05	8,48	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
115		1+726	S	2.OG	MI	11,05	11,28	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
116	Saalfelder Straße 91 I	1+717	S	EG	MI	11,37	5,11	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
117	Saalfelder Straße 93	1+835	S	EG	MI	18,70	8,46	64 54	61 54	61 53	0,0 0,0		nein
117		1+835	S	1.OG	MI	18,70	11,26	64 54	63 55	63 55	0,0 0,0		nein
117		1+835	S	2.OG	MI	18,70	14,06	64 54	63 55	63 55	0,1 0,1		nein
117		1+835	S	3.OG	MI	18,70	16,86	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
118	Saalfelder Straße 95	1+863	S	EG	MI	20,12	10,49	64 54	63 55	63 55	0,1 0,1		nein
118		1+863	S	1.OG	MI	20,12	13,29	64 54	63 55	63 55	0,1 0,1		nein
118		1+863	S	2.OG	MI	20,12	16,09	64 54	63 55	63 55	0,1 0,1		nein
119	Saalfelder Straße 97	1+898	S	EG	MI	20,91	10,92	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
119		1+898	S	1.OG	MI	20,91	13,72	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
119		1+898	S	2.OG	MI	20,91	16,52	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
120	Saalfelder Straße 99	1+986	S	EG	MI	10,57	5,19	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
120		1+986	S	1.OG	MI	10,57	7,99	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
120		1+986	S	2.OG	MI	10,57	10,79	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
121	Saalfelder Straße 101	2+010	S	EG	MI	8,18	4,66	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
121		2+010	S	1.OG	MI	8,18	7,46	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein
121		2+010	S	2.OG	MI	8,18	10,26	64 54	66 58	66 58	0,0 0,0		nein
121		2+010	S	3.OG	MI	8,18	13,06	64 54	65 57	65 57	0,0 0,0		nein
122	Saalfelder Straße 103	2+032	S	EG	MI	7,33	6,47	64 54	67 59	67 59	-0,1 -0,1		nein
122		2+032	S	1.OG	MI	7,33	9,27	64 54	66 59	66 59	0,0 0,0		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 14 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
122	Saalfelder Straße 103	2+032	S	2.OG	MI	7,33	12,07	64 54	65 58	65 58	0,0 0,0		nein
123	Saalfelder Straße 105	2+059	S	EG	MI	13,12	8,91	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
123		2+059	S	1.OG	MI	13,12	11,71	64 54	64 57	64 57	0,0 0,0		nein
123		2+059	S	2.OG	MI	13,12	14,51	64 54	64 56	64 56	0,0 0,0		nein
124	Saalfelder Straße 107	2+167	SO	EG	MI	23,58	5,02	64 54	60 53	61 53	0,1 0,1		nein
124		2+167	SO	1.OG	MI	23,58	7,82	64 54	61 53	61 53	0,1 0,1		nein
124		2+167	SO	2.OG	MI	23,58	10,62	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein
125	Saalfelder Straße 107_I	2+163	SO	EG	MI	20,20	5,18	64 54	61 54	61 54	0,1 0,1		nein
125		2+163	SO	1.OG	MI	20,20	7,98	64 54	62 55	62 55	0,1 0,1		nein
126	Saalfelder Straße 109	2+173	SO	EG	MI	28,14	4,82	64 54	59 51	59 51	0,1 0,1		nein
126		2+173	SO	1.OG	MI	28,14	7,62	64 54	60 52	60 52	0,1 0,1		nein
126		2+173	SO	2.OG	MI	28,14	10,42	64 54	61 53	61 53	0,1 0,1		nein
127	Saalfelder Straße 115	2+195	S	EG	MI	7,35	3,58	64 54	69 62	69 62	0,1 0,1	X	T/N
127		2+195	S	1.OG	MI	7,35	6,38	64 54	69 61	69 61	0,1 0,1	X	T/N
127		2+195	S	2.OG	MI	7,35	9,18	64 54	68 60	68 60	0,1 0,1	X	T/N
128		2+201	O	EG	MI	10,42	3,54	64 54	68 60	67 60	0,0 0,0		nein
128		2+201	O	1.OG	MI	10,42	6,34	64 54	67 60	67 59	0,0 0,0		nein
128		2+201	O	2.OG	MI	10,42	9,14	64 54	67 59	67 59	0,0 0,0		nein
129	Saalfelder Straße 117	2+234	O	EG	MI	6,96	2,10	64 54	70 62	70 62	-0,3 -0,3		nein
129		2+234	O	1.OG	MI	6,96	4,90	64 54	69 62	69 61	-0,1 -0,1		nein
129		2+234	O	2.OG	MI	6,96	7,70	64 54	68 61	68 60	0,0 0,0		nein
130	Saalfelder Straße 119	2+243	O	EG	MI	6,98	0,94	64 54	69 62	69 61	-0,2 -0,2		nein
130		2+243	O	1.OG	MI	6,98	3,74	64 54	69 62	69 62	-0,1 -0,1		nein
131	Saalfelder Straße 121	2+302	O	EG	MI	17,06	1,92	64 54	65 57	65 57	0,1 0,1		nein
131		2+302	O	1.OG	MI	17,06	4,72	64 54	65 58	65 58	0,1 0,1		nein
131		2+302	O	2.OG	MI	17,06	7,52	64 54	66 58	66 58	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2

Seite 15 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

IO Nr.	Punktname	Station km	HFront	SW	Nutz	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Bestand Tag Nacht in dB(A)	Neubau Tag Nacht in dB(A)	Diff. alt/neu S13-11 S14-12 in dB(A)	wes. Änd.	Anspruch passiv irrelevant
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
132	Saalfelder Straße 123	2+318	O	EG	MI	7,59	1,52	64 54	70 62	70 62	0,1 0,1	X	T/N
132		2+318	O	1.OG	MI	7,59	4,32	64 54	70 62	70 62	0,1 0,1	X	T/N
132		2+318	O	2.OG	MI	7,59	7,12	64 54	69 61	69 61	0,0 0,0		nein
133	Schwarzburger Straße 02	0+017	S	EG	MI	20,11	0,40	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
133		0+017	S	1.OG	MI	20,11	3,20	64 54	64 56	64 56	0,1 0,1		nein
133		0+017	S	2.OG	MI	20,11	6,00	64 54	64 57	64 57	0,1 0,1		nein
134	Schwarzburger Straße 04_I	0+009	S	EG	MI	25,96	0,12	64 54	60 53	60 53	0,1 0,1		nein
134		0+009	S	1.OG	MI	25,96	2,92	64 54	62 54	62 54	0,1 0,1		nein

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 16 von 17

Schalltechnische Untersuchung - B 281, OD Lichte, 1.BA
Unterlage 17.1.2.2 Beurteilungspegel
Berechnung nach RLS-19

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	IO	Laufende Punktnummer
2	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
3	Station	Bau- oder Betriebskilometer
4	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk
6	Nutz	Gebietsnutzung
7	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
8	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
9-10	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
11-12	Bestand	Beurteilungspegel Prognose ohne Ausbau tags/nachts
13-14	Neubau	Tag
15-16	Diff. alt/neu	Differenz Prognose ohne/mit Ausbau tags/nachts
17	wes.	Wesentliche Änderung: ja/nein
18	Anspruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts bzw. Entschädigung Außenwohnbereich entfällt, Überschreitungen sind unwesentlich oder irrelevant

Stand: 01.2022

Schallschutzbüro Doose Rubensstraße 27 99099 Erfurt

Unterlage
17.1.2.2
Seite 17 von 17