

Ausbau B 156, 4. Abschnitt, Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
Feststellungsentwurf - 2. Tektur
Unterlage 11.2.2 - Beurteilungspegel

Spalten-nummer	Spalte	Beschreibung
1	Lfd.	Laufende Punktnummer (Berechnungspunkt gemäß Unterlage 11.3, Lageplan der Lärmschutzmaßnahmen)
2	Immissionsort	Bezeichnung des Immissionsortes (Straße, Hausnummer, AWB = Außenwohnbereich)
3	Station	Station / Baukilometer
4	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk
6	Nutz	Gebietsnutzung (WA=Wohngebiet, MI=Mischgebiet, GE=Gewerbegebiet)
7	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
8	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Gradienten Verkehrsweg
9-10	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
11-12	Bestand	Beurteilungspegel Prognose ohne Ausbau (Nullfall) - tags/nachts
13-14	Neubau	Beurteilungspegel Prognose mit Ausbau (Planfall) - tags/nachts
15-16	Diff. alt/neu	Differenz Prognose ohne/mit Ausbau - tags/nachts
17	wesentl.	Wesentliche Änderung: ja/nein
18	Anspruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz T = tags / N = nachts bzw. E = Entschädigung Außenwohnbereich

Jan. 2022	VIC Planen und Beraten GmbH Ammonstraße 35 01067 Dresden	Seite 1 / 4
-----------	--	-------------

Ausbau B 156, 4. Abschnitt, Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
Feststellungsentwurf - 2. Tektur
Unterlage 11.2.2 - Beurteilungspegel

Lfd. Nr.	Immissionsort Straße, Hausnummer	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)	wesentl. Änder.	Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11 12	13 14	15 16	17	18
1	Am Bahndamm 3	3+136	O O	EG 1.OG	MI MI	12,8 12,8	2,2 5,0	64 54 64 54	62,1 56,2 62,3 56,4	62,3 56,3 62,4 56,5	0,2 0,1 0,1 0,1	nein nein	nein nein
2	Bad Muskauer Straße 1	2+491	S	EG	MI	27,6	2,8	64 54	60,9 53,9	60,1 53,2	-0,8 -0,7	nein	nein
3	Bad Muskauer Straße 1	2+495	O	EG	MI	26,5	2,9	64 54	61,4 54,5	60,6 53,7	-0,8 -0,8	nein	nein
4	Bad Muskauer Straße 1 - Garten	2+498		(2,0 m)	MI	21,7	2,3	64 0	63,8 56,9	63,3 56,3	-0,5 -0,6	nein	nein
5	Bad Muskauer Straße 5	2+546	O O	EG 1.OG	MI MI	45,0 45,0	3,0 5,8	64 54 64 54	57,3 50,4 58,3 51,4	55,9 49,0 57,0 50,1	-1,4 -1,4 -1,3 -1,3	nein nein	nein nein
6	Bad Muskauer Straße 5	2+541	S S	EG 1.OG	MI MI	43,8 43,8	2,9 5,7	64 54 64 54	57,7 50,8 58,8 51,9	56,2 49,3 57,5 50,5	-1,5 -1,5 -1,3 -1,4	nein nein	nein nein
7	Bad Muskauer Straße 13	3+221	O O	EG 1.OG	MI MI	10,3 10,3	3,1 5,9	64 54 64 54	63,4 56,7 63,4 56,7	63,4 56,7 63,4 56,8	0,0 0,0 0,0 0,1	nein nein	nein nein
8	Bad Muskauer Straße 15	3+260	O O O	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	9,4 9,4 9,4	2,8 5,6 8,4	64 54 64 54 64 54	63,5 56,8 63,2 56,6 63,0 56,4	63,5 56,8 63,3 56,6 63,0 56,3	0,0 0,0 0,1 0,0 0,0 -0,1	nein nein nein	nein nein nein
9	Bad Muskauer Straße 16	3+031	W	EG	GE	46,7	1,9	69 59	54,3 48,1	53,0 47,0	-1,3 -1,1	nein	nein
10	Bad Muskauer Straße 17	3+275	SO SO SO	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	30,0 30,0 30,0	2,4 5,2 8,0	64 54 64 54 64 54	52,3 45,7 55,3 48,7 56,4 49,9	52,3 45,7 55,3 48,7 56,4 49,8	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 -0,1	nein nein nein	nein nein nein
11	Bad Muskauer Straße 19	3+354	O O	EG 1.OG	MI MI	19,8 19,8	2,3 5,1	64 54 64 54	57,4 51,0 59,7 53,3	57,7 51,3 59,8 53,5	0,3 0,3 0,1 0,2	nein nein	nein nein
12	Bad Muskauer Straße 19 - Garten	3+345		(2,0 m)	MI	21,9	2,5	64 0	58,3 51,9	58,5 52,1	0,2 0,2	nein	nein
13	Bad Muskauer Straße 20	3+120	W W W	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	11,3 11,3 11,3	2,0 4,8 7,6	64 54 64 54 64 54	62,7 56,8 62,9 56,9 62,6 56,6	62,5 56,5 62,7 56,7 62,4 56,5	-0,2 -0,3 -0,2 -0,2 -0,2 -0,1	nein nein nein	nein nein nein
14	Bad Muskauer Straße 22	3+198	W W W	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	9,9 9,9 9,9	2,2 5,0 7,8	64 54 64 54 64 54	63,4 56,8 63,4 56,9 63,0 56,5	63,5 56,9 63,4 56,9 63,0 56,4	0,1 0,1 0,0 0,0 0,0 -0,1	nein nein nein	nein nein nein

Ausbau B 156, 4. Abschnitt, Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
Feststellungsentwurf - 2. Tektur
Unterlage 11.2.2 - Beurteilungspegel

Lfd. Nr.	Immissionsort Straße, Hausnummer	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)		wesentl. Änder.	Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	Bad Muskauer Straße 32	3+337	W W	EG 1.OG	MI MI	8,9 8,9	2,0 4,8	64 64	54 54	63,7 63,6	57,4 57,2	63,4 63,3	57,0 56,9	-0,3 -0,3	-0,4 -0,3	nein nein	nein nein
16	Bad Muskauer Straße 36	3+406	NW NW NW	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	11,6 11,6 11,6	2,1 4,9 7,7	64 64 64	54 54 54	62,3 62,4 62,1	55,9 56,1 55,7	62,0 62,2 61,9	55,7 55,9 55,6	-0,3 -0,2 -0,2	-0,2 -0,2 -0,1	nein nein nein	nein nein nein
17	Bad Muskauer Straße 38 - Gewerbe	3+438	W W	EG 1.OG	MI MI	23,0 23,0	1,6 4,4	64 64	54 54	57,1 58,8	50,7 52,5	56,9 58,7	50,5 52,3	-0,2 -0,1	-0,2 -0,2	nein nein	nein nein
18	Bautzener Straße 1	1+390	O O O	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	32,7 32,7 32,7	3,9 6,7 9,5	64 64 64	54 54 54	55,9 57,2 57,8	48,9 50,3 50,9	55,4 56,8 57,5	48,5 49,9 50,6	-0,5 -0,4 -0,3	-0,4 -0,4 -0,3	nein nein nein	nein nein nein
19	Bautzener Straße 7	1+420	O	EG	MI	8,5	3,4	64	54	64,5	57,6	64,5	57,6	0,0	0,0	nein	nein
20	Bautzener Straße 7	1+414	S	EG	MI	12,2	3,5	64	54	59,2	52,4	59,1	52,2	-0,1	-0,2	nein	nein
21	Bautzener Straße 8	1+472	W	EG	MI	7,9	1,8	64	54	64,5	57,6	63,5	56,7	-1,0	-0,9	nein	nein
22	Bautzener Straße 12	1+530	W W W	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	9,5 9,5 9,5	1,7 4,5 7,3	64 64 64	54 54 54	63,6 63,6 63,1	56,8 56,8 56,3	62,5 62,7 62,5	55,7 55,9 55,6	-1,1 -0,9 -0,6	-1,1 -0,9 -0,7	nein nein nein	nein nein nein
23	Bautzener Straße 13	1+552	O O	EG 1.OG	MI MI	17,6 17,6	4,7 7,5	64 64	54 54	60,7 60,8	53,9 54,0	61,3 61,2	54,5 54,4	0,6 0,4	0,6 0,4	nein nein	nein nein
24	Bautzener Straße 15	1+583	O O	EG 1.OG	MI MI	19,9 19,9	4,6 7,4	64 64	54 54	59,1 60,0	52,3 53,1	59,5 60,0	52,7 53,2	0,4 0,0	0,4 0,1	nein nein	nein nein
25	Bautzener Straße 17	1+628	N N	EG 1.OG	MI MI	12,7 12,7	2,8 5,6	64 64	54 54	59,1 59,2	52,2 52,4	59,2 59,3	52,4 52,5	0,1 0,1	0,2 0,1	nein nein	nein nein
26	Bautzener Straße 17	1+624	O O	EG 1.OG	MI MI	10,2 10,2	2,8 5,6	64 64	54 54	63,4 63,3	56,5 56,5	63,7 63,5	56,9 56,7	0,3 0,2	0,4 0,2	nein nein	nein nein
27	Bautzener Straße 20	1+577	W W W	EG 1.OG 2.OG	MI MI MI	18,9 18,9 18,9	2,9 5,7 8,5	64 64 64	54 54 54	59,5 60,5 60,6	52,7 53,6 53,8	59,0 60,1 60,3	52,1 53,3 53,4	-0,5 -0,4 -0,3	-0,6 -0,3 -0,4	nein nein nein	nein nein nein

Ausbau B 156, 4. Abschnitt, Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
Feststellungsentwurf - 2. Tektur
Unterlage 11.2.2 - Beurteilungspegel

Lfd. Nr.	Immissionsort Straße, Hausnummer	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)		wesentl. Änder.	Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	Bautzener Straße 26	1+622	N	EG	MI	11,2	2,3	64	54	60,0	53,2	59,7	52,8	-0,3	-0,4	nein	nein
			N	1.OG	MI	11,2	5,1	64	54	60,2	53,3	59,9	53,1	-0,3	-0,2	nein	nein
			N	2.OG	MI	11,2	7,9	64	54	59,9	53,0	59,6	52,8	-0,3	-0,2	nein	nein
29	Bautzener Straße 26	1+617	W	EG	MI	8,9	2,4	64	54	64,1	57,2	63,6	56,8	-0,5	-0,4	nein	nein
			W	1.OG	MI	8,9	5,2	64	54	63,9	57,1	63,6	56,8	-0,3	-0,3	nein	nein
			W	2.OG	MI	8,9	8,0	64	54	63,4	56,6	63,1	56,3	-0,3	-0,3	nein	nein
30	Brehmer Straße 1	3+294	O	EG	MI	45,3	2,9	64	54	51,8	45,2	51,7	45,2	-0,1	0,0	nein	nein
			O	1.OG	MI	45,3	5,7	64	54	53,4	46,8	53,4	46,8	0,0	0,0	nein	nein
			O	2.OG	MI	45,3	8,5	64	54	54,5	48,0	54,5	47,9	0,0	-0,1	nein	nein
31	Brehmer Straße 10	3+343	O	EG	MI	47,5	2,0	64	54	52,0	45,6	52,0	45,6	0,0	0,0	nein	nein
			O	1.OG	MI	47,5	4,8	64	54	53,1	46,7	53,2	46,7	0,1	0,0	nein	nein
32	Großdubrauer Weg 2	1+493	O	EG	MI	12,4	2,6	64	54	62,4	55,6	63,2	56,4	0,8	0,8	nein	nein
			O	1.OG	MI	12,4	5,4	64	54	62,5	55,7	63,2	56,4	0,7	0,7	nein	nein
33	Großdubrauer Weg 2	1+488	S	EG	MI	14,3	2,7	64	54	59,3	52,4	59,9	53,0	0,6	0,6	nein	nein
			S	1.OG	MI	14,3	5,5	64	54	59,7	52,9	60,1	53,3	0,4	0,4	nein	nein
34	Großdubrauer Weg 4	1+480	O	EG	MI	32,2	3,3	64	54	54,9	48,1	55,1	48,3	0,2	0,2	nein	nein
			O	1.OG	MI	32,2	6,1	64	54	56,7	49,8	56,9	50,1	0,2	0,3	nein	nein
			O	2.OG	MI	32,2	8,9	64	54	57,6	50,7	57,7	50,9	0,1	0,2	nein	nein
35	Spreestraße 2	1+433	W	EG	MI	6,3	1,7	64	54	65,9	59,1	65,7	58,8	-0,2	-0,3	nein	nein
			W	1.OG	MI	6,3	4,5	64	54	65,6	58,7	65,4	58,6	-0,2	-0,1	nein	nein
36	Tannenweg 1	3+178	W	EG	MI	21,5	1,4	64	54	57,7	51,6	57,8	51,6	0,1	0,0	nein	nein
			W	1.OG	MI	21,5	4,2	64	54	59,5	53,3	59,5	53,3	0,0	0,0	nein	nein