

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Schutzfälle Tag: 1007 davon: > 70 dB(A): 220 64 dB(A) - 70 dB(A): 309 < 64 dB(A): 478									
Schutzfälle Nacht: 1250 davon: > 60 dB(A): 147 54 dB(A) - 60 dB(A): 292 < 54 dB(A): 811									
Endenicher Straße 173 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1001-3	NW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Endenicher Straße 171 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1002-2	NW	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Endenicher Straße 169 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1003-3	NW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Endenicher Straße 183 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1004-1	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Endenicher Straße 181 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1005-1	NW	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Endenicher Straße 179 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1006-1	NW	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Endenicher Straße 193 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1007-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Endenicher Straße 191 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1008-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
Endenicher Straße 189 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1009-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
Brucknerstraße 34 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1010-5	SW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Brucknerstraße 33 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1011-4	SW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.1

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Endenicher Straße 165 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1012-5	SW	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
Endenicher Straße 167 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1013-4	SW	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Endenicher Straße 175 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1014-3	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		3.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
1015-2	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,6
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
Endenicher Straße 177 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1016-2	SW	EG	W	59	49	58	51	-	1,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
1017-2	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Endenicher Straße 185 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1018-1	NW	EG	W	59	49	60	53	0,1	3,9
		1.OG	W	59	49	61	54	1,1	4,8
		2.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,5
		3.OG	W	59	49	62	55	2,3	6,0
1019-2	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		2.OG	W	59	49	61	54	1,2	4,9
		3.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4
Endenicher Straße 187 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1020-2	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,6
		1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,3
		2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,6
		3.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
1021-2	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,4
		1.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
		2.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,3
		3.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Verdistraße 1 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1022-2	SW	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		1.OG	W	59	49	62	55	2,2	6,0

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.2

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1022-2	SW	2.OG	W	59	49	63	57	3,5	7,3
1023-2	SW	EG	W	59	49	61	55	1,3	5,2
		1.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
		2.OG	W	59	49	63	57	4,0	7,8
Verdistraße 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1024-2	SW	EG	W	59	49	61	55	1,8	5,6
		1.OG	W	59	49	63	56	3,1	7,0
		2.OG	W	59	49	64	58	4,4	8,2
Verdistraße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1025-2	SW	EG	W	59	49	63	57	3,3	7,1
		1.OG	W	59	49	64	58	4,4	8,2
		2.OG	W	59	49	65	59	5,6	9,4
Verdistraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1026-2	SW	EG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
		1.OG	W	59	49	63	57	3,9	7,8
		2.OG	W	59	49	65	58	5,2	9,0
Verdistraße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1027-2	SW	EG	W	59	49	62	56	2,5	6,4
		1.OG	W	59	49	63	57	3,9	7,7
		2.OG	W	59	49	65	58	5,1	9,0
Verdistraße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1028-2	SW	EG	W	59	49	62	56	2,6	6,5
		1.OG	W	59	49	63	57	4,0	7,8
		2.OG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
Verdistraße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1029-2	SW	EG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
		1.OG	W	59	49	64	57	4,1	7,9
		2.OG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
Verdistraße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1030-2	SW	EG	W	59	49	62	56	2,6	6,5
		1.OG	W	59	49	64	57	4,1	7,9
		2.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,2
Verdistraße 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1031-1	W	EG	W	59	49	66	60	6,6	10,4
		1.OG	W	59	49	67	61	7,9	11,7
		2.OG	W	59	49	69	62	9,1	12,9
1032-1	W	EG	W	59	49	65	59	5,5	9,3
		1.OG	W	59	49	66	60	6,7	10,5
		2.OG	W	59	49	67	61	7,9	11,7
Verdistraße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1033-1	W	EG	W	59	49	64	57	4,2	7,9
		1.OG	W	59	49	65	59	5,5	9,3
		2.OG	W	59	49	66	60	6,7	10,5
1034-1	W	EG	W	59	49	62	56	2,6	6,4
		1.OG	W	59	49	63	57	4,0	7,7
		2.OG	W	59	49	65	58	5,3	9,0
Verdistraße 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1035-1	W	EG	W	59	49	68	62	8,5	12,3

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.3

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1035-1	W	1.OG	W	59	49	69	63	9,4	13,1
		2.OG	W	59	49	70	64	10,4	14,2
Verdistraße 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1036-1	W	EG	W	59	49	66	60	6,7	10,5
		1.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,1
		2.OG	W	59	49	69	63	9,5	13,3
Verdistraße 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1037-1	W	EG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
		1.OG	W	59	49	67	60	7,2	11,0
		2.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,2
Verdistraße 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1038-1	W	EG	W	59	49	64	58	4,3	8,1
		1.OG	W	59	49	65	59	5,9	9,6
		2.OG	W	59	49	67	60	7,1	10,9
Verdistraße 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1039-1	W	EG	W	59	49	68	62	8,8	12,6
		1.OG	W	59	49	69	63	9,7	13,5
		2.OG	W	59	49	70	64	10,6	14,4
Verdistraße 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1040-1	W	EG	W	59	49	67	61	7,8	11,6
		1.OG	W	59	49	68	62	8,8	12,5
		2.OG	W	59	49	69	63	9,6	13,4
Verdistraße 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1041-1	W	EG	W	59	49	66	60	6,7	10,4
		1.OG	W	59	49	67	61	7,6	11,4
		2.OG	W	59	49	68	62	8,5	12,3
Verdistraße 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1042-1	W	EG	W	59	49	65	59	5,6	9,3
		1.OG	W	59	49	66	60	6,5	10,3
		2.OG	W	59	49	67	61	7,4	11,1
Verdistraße 43 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1043-1	W	EG	W	59	49	69	63	9,5	13,2
		1.OG	W	59	49	70	64	10,4	14,2
		2.OG	W	59	49	71	65	11,3	15,1
Verdistraße 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1044-1	W	EG	W	59	49	68	62	8,4	12,2
		1.OG	W	59	49	69	63	9,4	13,2
		2.OG	W	59	49	70	64	10,3	14,1
Verdistraße 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1045-1	W	EG	W	59	49	67	61	7,6	11,3
		1.OG	W	59	49	68	62	8,5	12,3
		2.OG	W	59	49	69	63	9,4	13,1
Verdistraße 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1046-1	W	EG	W	59	49	66	60	6,9	10,6
		1.OG	W	59	49	67	61	7,7	11,4
		2.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,2
Verdistraße (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: nein)									
1047-2	SW	EG	W	59	49	54	47	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.4

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Verdistraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1048-1	SW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
1049-1	SW	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Verdistraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
1050-1	SW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
1051-1	SW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Verdistraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1052-1	SW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		3.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
1053-1	SW	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		3.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,6
Verdistraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1054-1	SW	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
		3.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
1055-1	SW	EG	W	59	49	57	50	-	1,0
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		3.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,4
Verdistraße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1056-1	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,5
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
		2.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
		3.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
1057-1	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		2.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		3.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,9
Verdistraße 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1058-1	SW	EG	W	59	49	57	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
		2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		3.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,9
1059-1	SW	EG	W	59	49	58	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
		2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		3.OG	W	59	49	62	55	2,2	6,0

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.5

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Verdistraße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1060-1	SW	EG	W	59	49	58	52	-	2,2
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		3.OG	W	59	49	62	56	2,3	6,1
1061-1	SW	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
		2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,8
		3.OG	W	59	49	62	55	2,2	6,0
Verdistraße 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1062-1	SW	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
		2.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,9
		3.OG	W	59	49	62	55	2,2	6,0
1063-1	SW	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
		2.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
		3.OG	W	59	49	62	55	2,2	6,0
Verdistraße 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1064-1	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
		1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
		2.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
		3.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,3
1065-1	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,5
		1.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		2.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,4
		3.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
Verdistraße 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1066-1	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,5
		1.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
		3.OG	W	59	49	62	56	2,9	6,6
1067-1	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,4
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		2.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,6
		3.OG	W	59	49	62	56	3,0	6,8
Verdistraße 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1068-1	SW	EG	W	59	49	59	53	-	3,6
		1.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		2.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
		3.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,9
1069-1	SW	EG	W	59	49	60	54	0,5	4,3
		1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,2
		2.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,1
		3.OG	W	59	49	63	57	3,4	7,2
Verdistraße 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1070-1	SW	EG	W	59	49	61	55	1,9	5,6
		1.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,4
		2.OG	W	59	49	63	57	3,5	7,2
		3.OG	W	59	49	64	57	4,3	8,0

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.6

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1071-1	SW	EG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
		1.OG	W	59	49	62	56	2,8	6,6
		2.OG	W	59	49	63	57	3,6	7,3
		3.OG	W	59	49	64	58	4,3	8,1
Verdistraße 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1072-1	SW	EG	W	59	49	62	55	2,3	6,0
		1.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,8
		2.OG	W	59	49	63	57	3,8	7,6
		3.OG	W	59	49	64	58	4,6	8,3
1073-1	SW	EG	W	59	49	62	56	2,8	6,5
		1.OG	W	59	49	63	57	3,5	7,2
		2.OG	W	59	49	64	57	4,3	8,0
		3.OG	W	59	49	64	58	4,9	8,7
Verdistraße 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1074-1	SW	EG	W	59	49	63	57	3,4	7,1
		1.OG	W	59	49	64	57	4,1	7,8
		2.OG	W	59	49	64	58	4,8	8,5
		3.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,1
1075-1	SW	EG	W	59	49	63	57	3,9	7,6
		1.OG	W	59	49	64	58	4,6	8,3
		2.OG	W	59	49	65	58	5,2	8,9
		3.OG	W	59	49	65	59	5,9	9,6
1076-1	SW	EG	W	59	49	63	57	4,0	7,7
		1.OG	W	59	49	64	58	4,7	8,4
		2.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,1
		3.OG	W	59	49	66	59	6,1	9,8
1077-1	SW	EG	W	59	49	64	57	4,1	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,9	8,6
		2.OG	W	59	49	65	59	5,6	9,3
		3.OG	W	59	49	66	59	6,3	10,0
Immenburgstraße 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
1078-1	NW	EG	W	59	49	72	65	12,3	16,0
		1.OG	W	59	49	73	66	13,1	16,8
		2.OG	W	59	49	73	67	13,5	17,2
		3.OG	W	59	49	73	67	13,6	17,4
1079-1	NW	EG	W	59	49	72	65	12,2	15,9
		1.OG	W	59	49	73	66	13,2	17,0
		2.OG	W	59	49	73	67	13,8	17,5
		3.OG	W	59	49	73	67	14,0	17,7
1080-2	SO	EG	W	59	49	67	61	7,5	11,3
		1.OG	W	59	49	68	61	8,3	12,0
		2.OG	W	59	49	69	62	9,1	12,8
		3.OG	W	59	49	69	63	9,7	13,4
1081-2	SO	EG	W	59	49	66	60	6,9	10,7
		1.OG	W	59	49	67	61	7,6	11,4
		2.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,1
		3.OG	W	59	49	69	62	9,1	12,9
1082-1	NW	EG	W	59	49	67	61	7,6	11,3
		1.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,1
		2.OG	W	59	49	68	62	9,0	12,7

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.7

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1082-1	NW	3.OG	W	59	49	69	63	9,5	13,2
1083-1	NW	EG	W	59	49	67	61	7,6	11,3
		1.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,1
		2.OG	W	59	49	68	62	8,9	12,6
		3.OG	W	59	49	69	63	9,5	13,2
1084-1	NW	EG	W	59	49	67	60	7,2	11,0
		1.OG	W	59	49	67	61	8,0	11,8
		2.OG	W	59	49	68	62	8,5	12,3
		3.OG	W	59	49	69	62	9,2	12,9
1085-1	NW	EG	W	59	49	66	60	7,0	10,7
		1.OG	W	59	49	67	61	7,7	11,4
		2.OG	W	59	49	68	61	8,2	11,9
		3.OG	W	59	49	68	62	8,7	12,5
Immenburgstraße 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
1086-1	NW	EG	G	69	59	64	58	-	-
1087-1	NW	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	65	58	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
1088-3	NW	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
Immenburgstraße 42 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2001-3	SW	EG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
		1.OG	G	69	59	73	67	4,0	7,7
Immenburgstraße 40 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2002-2	SW	EG	G	69	59	62	55	-	-
Immenburgstraße 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2003-2	SW	EG	G	69	59	58	52	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
Gerhard-Domagk-Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2004-4	W	EG	G	69	59	69	63	-	3,1
2004-5	W	1.OG	G	69	59	71	65	1,8	5,5
Am Dickobskreuz 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2005-1	W	EG	G	69	59	63	57	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
Gerhard-Domagk-Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2006-3	W	EG	G	69	59	68	62	-	2,6
		1.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,6
2007-1	S	EG	G	69	59	61	54	-	-
Immenburgstraße 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2008-1	NW	EG	G	69	59	62	56	-	-
Am Dickobskreuz 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2009-3	W	EG	G	69	59	68	62	-	2,1
		1.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,3
		2.OG	G	69	59	71	65	1,7	5,4
		3.OG	G	69	59	72	65	2,1	5,8

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.8

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Am Dickobskreuz 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2010-4	W	EG	G	69	59	68	62	-	2,4
		1.OG	G	69	59	70	64	1,0	4,7
		2.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,7
Am Dickobskreuz 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2011-2	W	EG	G	69	59	66	59	-	-
		1.OG	G	69	59	69	62	-	2,8
		2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
Am Dickobskreuz 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2012-1	SO	EG	G	69	59	63	57	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
Am Dickobskreuz 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2013-1	W	EG	G	69	59	66	60	-	0,4
		1.OG	G	69	59	69	63	-	3,6
		2.OG	G	69	59	73	67	3,8	7,5
Am Dickobskreuz 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2014-1	W	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
		1.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
		2.OG	G	69	59	73	67	4,0	7,6
Am Dickobskreuz 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2015-1	W	EG	G	69	59	66	60	-	0,4
		1.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		2.OG	G	69	59	73	67	3,8	7,5
Am Dickobskreuz 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2016-1	W	EG	G	69	59	66	59	-	-
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,6
		2.OG	G	69	59	72	65	2,2	5,9
Am Dickobskreuz 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
2017-1	W	EG	G	69	59	65	59	-	-
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,4
		2.OG	G	69	59	71	65	1,9	5,6
Am Dickobskreuz 1a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2018-5	NW	EG	W	59	49	64	57	4,1	7,8
		1.OG	W	59	49	67	60	7,1	10,8
2020-1	NW	EG	G	69	59	67	60	-	1,0
Am Propsthof 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2020-3	S	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	66	60	-	0,6
		3.OG	G	69	59	68	61	-	2,0
		4.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,6
2021-2	S	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-
2022-2	W	EG	G	69	59	63	56	-	-
		1.OG	G	69	59	65	58	-	-
2022-3	W	2.OG	G	69	59	65	59	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.9

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Am Propsthof 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2024-3	W	EG	G	69	59	58	52	-	-
		1.OG	G	69	59	62	55	-	-
		2.OG	G	69	59	66	60	-	0,8
		3.OG	G	69	59	73	67	3,4	7,2
2025-1	S	3.OG	G	69	59	70	64	0,3	4,1
2025-2	S	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	66	60	-	0,4
2026-4	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	56	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
		3.OG	G	69	59	68	62	-	2,6
Brühler Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2026-5	W	EG	G	69	59	58	52	-	-
		1.OG	G	69	59	60	54	-	-
		2.OG	G	69	59	62	56	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
		4.OG	G	69	59	69	63	-	3,3
Am Propsthof 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2026-6	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	62	56	-	-
		2.OG	G	69	59	64	57	-	-
		3.OG	G	69	59	66	59	-	-
		4.OG	G	69	59	68	62	-	2,4
2027-2	S	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	64	57	-	-
		3.OG	G	69	59	66	59	-	-
2027-3	W	EG	G	69	59	55	48	-	-
		1.OG	G	69	59	57	51	-	-
		2.OG	G	69	59	58	51	-	-
		3.OG	G	69	59	60	53	-	-
		4.OG	G	69	59	62	56	-	-
2028-2	S	EG	G	69	59	60	54	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	62	56	-	-
		3.OG	G	69	59	64	58	-	-
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-
2028-4	NW	EG	G	69	59	52	46	-	-
		1.OG	G	69	59	56	50	-	-
		2.OG	G	69	59	57	51	-	-
		3.OG	G	69	59	59	52	-	-
		4.OG	G	69	59	61	55	-	-
		5.OG	G	69	59	63	57	-	-
Am Propsthof 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2029-2	SO	EG	G	69	59	57	51	-	-
Bornheimer Straße 151a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2030-1	S	EG	G	69	59	55	49	-	-
		1.OG	G	69	59	57	51	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.10

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brühler Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
2031-1	S	4.OG	G	69	59	70	64	0,4	4,2
2031-2	S	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,1
		3.OG	G	69	59	69	63	-	3,8
2031-3	S	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,8
		3.OG	G	69	59	70	64	0,7	4,5
2031-5	W	4.OG	G	69	59	73	67	3,8	7,5
2032-1	S	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	70	64	0,3	4,1
		3.OG	G	69	59	71	65	1,3	5,1
2032-3	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,7	6,4
		3.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,4
2032-4	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
		2.OG	G	69	59	73	67	3,5	7,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,5
2032-6	N	EG	G	69	59	59	53	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,4	6,1
		3.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,8
2033-1	W	EG	G	69	59	59	53	-	-
		1.OG	G	69	59	65	58	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,7	6,5
		3.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
2034-1	S	EG	G	69	59	59	53	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,3	6,1
		3.OG	G	69	59	73	66	3,1	6,8
2034-3	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
		2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
2034-4	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	66	59	-	-
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,4
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,7
2034-6	N	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,5
		2.OG	G	69	59	72	66	2,7	6,5
		3.OG	G	69	59	73	66	3,2	7,0
2034-7	W	4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,9
2035-1	W	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,8

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.11

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert		
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2035-1	W	2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7	
		3.OG	G	69	59	73	67	3,8	7,6	
		4.OG	G	69	59	73	67	4,0	7,8	
2036-1	S	EG	G	69	59	60	54	-	-	
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,3	
		2.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,3	
2036-3	W	3.OG	G	69	59	73	66	3,3	7,0	
		EG	G	69	59	63	57	-	-	
		1.OG	G	69	59	68	61	-	2,0	
2036-4	W	2.OG	G	69	59	74	68	4,4	8,2	
		3.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,5	
		EG	G	69	59	63	57	-	-	
2036-4	W	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,4	
		2.OG	G	69	59	74	68	4,4	8,2	
		3.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,5	
2036-6	N	EG	G	69	59	64	57	-	-	
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,5	
		2.OG	G	69	59	70	64	0,9	4,7	
2036-6	N	3.OG	G	69	59	71	65	1,3	5,1	
		4.OG	G	69	59	74	67	4,1	7,8	
		EG	G	69	59	64	58	-	-	
2037-3	N	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,3	
		2.OG	G	69	59	70	63	0,3	4,0	
		3.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,4	
2037-4	N	4.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,3	
2037-5	N	EG	G	69	59	64	58	-	-	
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,1	
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,3	
2037-5	N	3.OG	G	69	59	69	63	-	3,7	
		Brühler Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)								
		2038-4	N	EG	G	69	59	62	56	-
1.OG	G			69	59	64	57	-	-	
Brühler Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2039-2	W	EG	G	69	59	60	53	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-	
		2.OG	G	69	59	64	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-	
2039-2	W	4.OG	G	69	59	66	60	-	0,2	
		EG	G	69	59	59	53	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-	
		2.OG	G	69	59	64	57	-	-	
2040-1	W	3.OG	G	69	59	65	59	-	-	
		4.OG	G	69	59	66	59	-	-	
		EG	G	69	59	59	53	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-	
2041-1	W	2.OG	G	69	59	64	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-	
		4.OG	G	69	59	66	59	-	-	
		EG	G	69	59	58	52	-	-	
2041-1	W	1.OG	G	69	59	61	54	-	-	
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	65	58	-	-	
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
2042-1	W	EG	G	69	59	58	52	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	54	-	-	
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-	

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.12

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert		
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2042-1	W	3.OG	G	69	59	64	58	-	-	
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
2043-1	W	EG	G	69	59	59	52	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-	
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	64	58	-	-	
2044-1	W	4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
		EG	G	69	59	59	53	-	-	
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-	
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-	
2045-1	W	3.OG	G	69	59	64	58	-	-	
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
		EG	G	69	59	60	54	-	-	
		1.OG	G	69	59	62	55	-	-	
2046-1	W	2.OG	G	69	59	63	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	64	58	-	-	
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
		EG	G	69	59	61	55	-	-	
2047-1	W	1.OG	G	69	59	62	56	-	-	
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-	
		3.OG	G	69	59	64	58	-	-	
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-	
2048-1	W	EG	G	69	59	62	56	-	-	
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-	
		2.OG	G	69	59	65	58	-	-	
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-	
2049-1	W	4.OG	G	69	59	66	60	-	0,1	
		Brühler Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)								
		EG	G	69	59	67	61	-	1,7	
		Brühler Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)								
2050-1	W	EG	G	69	59	64	58	-	-	
Brühler Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2051-1	O	EG	G	69	59	57	51	-	-	
Bornheimer Straße 165 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2052-1	W	EG	G	69	59	66	59	-	-	
Am Dickobskreuz 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2053-1	W	EG	G	69	59	66	59	-	-	
Am Dickobskreuz 11a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2054-2	SW	EG	G	69	59	66	60	-	0,7	
		1.OG	G	69	59	67	60	-	1,0	
		2.OG	G	69	59	67	61	-	1,6	
Am Propsthof 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)										
2055-2	SW	EG	G	69	59	63	57	-	-	
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-	

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.13

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zeisigweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3001-3	W	EG	W	59	49	71	65	11,2	15,1
		1.OG	W	59	49	72	65	12,1	15,9
		2.OG	W	59	49	72	66	12,5	16,3
3002-1	N	EG	W	59	49	66	60	7,0	10,9
		1.OG	W	59	49	67	61	7,7	11,6
		2.OG	W	59	49	68	62	8,4	12,3
Zeisigweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3003-1	N	EG	W	59	49	65	59	5,8	9,7
		1.OG	W	59	49	66	60	6,5	10,4
		2.OG	W	59	49	67	61	7,2	11,1
3004-1	N	EG	W	59	49	64	58	4,9	8,8
		1.OG	W	59	49	65	59	5,6	9,5
		2.OG	W	59	49	66	60	6,3	10,1
Zeisigweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3005-1	N	EG	W	59	49	63	57	4,0	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,7	8,6
		2.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,3
3006-1	N	EG	W	59	49	63	57	3,3	7,2
		1.OG	W	59	49	63	57	4,0	7,9
		2.OG	W	59	49	64	58	4,8	8,6
Zeisigweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3007-3	W	EG	W	59	49	70	64	10,6	14,5
		1.OG	W	59	49	71	65	11,4	15,3
		2.OG	W	59	49	72	66	12,2	16,1
3008-1	N	EG	W	59	49	66	60	6,3	10,3
		1.OG	W	59	49	67	60	7,1	11,0
		2.OG	W	59	49	67	61	7,8	11,8
Zeisigweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3009-1	N	EG	W	59	49	64	58	4,9	8,9
		1.OG	W	59	49	65	59	5,6	9,6
		2.OG	W	59	49	66	60	6,3	10,3
3010-1	N	EG	W	59	49	63	57	4,0	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,7	8,6
		2.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,3
Zeisigweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3011-3	W	EG	W	59	49	70	64	10,6	14,5
		1.OG	W	59	49	71	65	11,5	15,4
		2.OG	W	59	49	72	66	12,3	16,3
3012-1	N	EG	W	59	49	66	60	7,0	11,0
		1.OG	W	59	49	67	61	7,8	11,8
		2.OG	W	59	49	68	62	8,6	12,6
Zeisigweg 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3013-1	N	EG	W	59	49	65	59	5,8	9,8
		1.OG	W	59	49	66	60	6,6	10,6
		2.OG	W	59	49	67	61	7,3	11,3
3014-1	N	EG	W	59	49	64	58	5,0	9,0
		1.OG	W	59	49	65	59	5,7	9,6
		2.OG	W	59	49	66	60	6,4	10,3

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.14

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zeisigweg 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3015-3	W	EG	W	59	49	71	65	11,2	15,1
		1.OG	W	59	49	72	66	12,2	16,2
		2.OG	W	59	49	72	66	13,0	16,9
3016-1	N	EG	W	59	49	67	61	7,6	11,6
		1.OG	W	59	49	68	62	8,5	12,5
		2.OG	W	59	49	69	63	9,5	13,5
Zeisigweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3017-1	N	EG	W	59	49	66	60	6,1	10,1
		1.OG	W	59	49	66	60	6,9	10,9
		2.OG	W	59	49	67	61	7,8	11,8
3018-1	N	EG	W	59	49	64	58	5,0	9,0
		1.OG	W	59	49	65	59	5,7	9,6
		2.OG	W	59	49	66	60	6,5	10,4
Zeisigweg 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3019-3	W	EG	W	59	49	72	66	12,2	16,2
		1.OG	W	59	49	73	67	13,6	17,6
		2.OG	W	59	49	74	68	14,1	18,1
		3.OG	W	59	49	74	68	14,4	18,4
3020-1	N	EG	W	59	49	69	63	9,3	13,3
		1.OG	W	59	49	70	64	10,3	14,3
		2.OG	W	59	49	71	65	11,3	15,3
		3.OG	W	59	49	71	65	11,8	15,8
3021-1	N	EG	W	59	49	65	59	5,7	9,8
		1.OG	W	59	49	66	60	6,7	10,7
		2.OG	W	59	49	67	61	7,4	11,5
		3.OG	W	59	49	68	62	8,2	12,3
3022-1	N	EG	W	59	49	67	61	7,2	11,3
		1.OG	W	59	49	68	62	8,1	12,2
		2.OG	W	59	49	68	62	8,6	12,7
		3.OG	W	59	49	69	63	9,1	13,2
Zeisigweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3023-1	N	EG	W	59	49	63	57	3,8	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,4	8,4
3024-2	W	EG	W	59	49	63	57	3,3	7,3
		1.OG	W	59	49	63	57	3,9	7,9
Zeisigweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3025-2	W	EG	W	59	49	63	57	3,4	7,4
		1.OG	W	59	49	63	57	4,0	8,0
3026-2	W	EG	W	59	49	62	56	3,0	6,9
		1.OG	W	59	49	63	57	3,6	7,6
Levelingsweg 112 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
3027-1	NW	EG	GB	64	54	61	55	-	0,6
		1.OG	GB	64	54	62	56	-	1,4
		2.OG	GB	64	54	63	57	-	2,1
3028-3	SW	EG	GB	64	54	62	56	-	1,7
		1.OG	GB	64	54	63	57	-	2,1
3029-4	SW	EG	GB	64	54	60	54	-	-
		1.OG	GB	64	54	61	54	-	-
		2.OG	GB	64	54	61	55	-	0,7

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.15

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3030-2	SW	EG	GB	64	54	58	52	-	-
		1.OG	GB	64	54	59	53	-	-
		2.OG	GB	64	54	59	53	-	-
		3.OG	GB	64	54	61	54	-	-
Levelingsweg 110 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
3031-4	SW	EG	GB	64	54	60	54	-	-
		1.OG	GB	64	54	61	55	-	0,1
		2.OG	GB	64	54	62	56	-	1,1
Königsberger Straße 25 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4001-2	SO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Königsberger Straße 23 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4002-2	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	44	-	-
Königsberger Straße 21 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4003-3	SW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Königsberger Straße 22 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4004-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 20 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4005-1	W	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 18 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4006-2	O	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Königsberger Straße 16 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4007-1	W	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 14 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4008-2	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Königsberger Straße 12 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4009-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Königsberger Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4010-2	O	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.16

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer 1	Immissionsort		Gebiets- einstufung 4	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung 2	Geschoss 3		Tag dB(A) 5	Nacht dB(A) 6	ohne Lärmschutz Tag dB(A) 7	ohne Lärmschutz Nacht dB(A) 8	ohne Lärmschutz Tag dB(A) 9	ohne Lärmschutz Nacht dB(A) 10
Königsberger Straße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4011-3	S	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Königsberger Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4012-2	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Königsberger Straße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4013-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Königsberger Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4014-2	O	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Königsberger Straße 19 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4015-2	SO	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4016-2	SO	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4017-3	SW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Königsberger Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4018-1	SW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Königsberger Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4019-1	SW	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
Königsberger Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4020-3	SO	EG	W	59	49	56	50	-	0,9
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
Königsberger Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4021-2	S	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
Königsberger Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4022-2	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,7
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.17

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Königsberger Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4023-2	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Königsberger Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4024-2	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Amselweg 28 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4025-2	SO	EG	W	59	49	48	41	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Amselweg 26 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4026-2	SO	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Amselweg 24 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4027-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
Amselweg 22 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4028-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
Amselweg 20 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4029-2	S	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
Amselweg 18 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4030-2	S	EG	W	59	49	59	52	-	3,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
Amselweg 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4031-1	N	1.OG	W	59	49	60	54	0,1	4,1
4031-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,3
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,6
Amselweg 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4032-1	O	EG	W	59	49	60	54	0,7	4,7
		1.OG	W	59	49	64	58	4,3	8,3
4032-2	S	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	59	54	-	4,1
Amselweg 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4033-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
		1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,3
4033-2	O	EG	W	59	49	61	55	1,6	5,6
		1.OG	W	59	49	64	58	4,5	8,5
Amselweg 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4034-1	O	EG	W	59	49	61	55	1,1	5,1

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.18

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4034-1	O	1.OG	W	59	49	64	58	4,3	8,3
4034-2	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,9
Amselweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4035-2	O	EG	W	59	49	60	54	0,6	4,6
		1.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,5
Amselweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4036-2	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,7
		1.OG	W	59	49	62	56	2,6	6,6
Amselweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4037-2	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,9
		1.OG	W	59	49	62	56	2,3	6,3
Amselweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4038-1	O	EG	W	59	49	60	54	0,4	4,4
		1.OG	W	59	49	62	56	2,2	6,2
Amselweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4039-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
4039-3	W	EG	W	59	49	55	49	-	-
Amselweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4040-1	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,6
		1.OG	W	59	49	58	52	-	3,0
4040-3	W	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
Amselweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4041-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,5
		1.OG	W	59	49	58	52	-	3,0
4041-4	W	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
Amselweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4042-3	W	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Paulusplatz 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4043-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
Paulusplatz 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4044-3	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
Paulusplatz 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4045-2	S	EG	W	59	49	55	49	-	-
4046-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
Paulusplatz 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4047-2	S	EG	W	59	49	54	48	-	-
Paulusplatz 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4048-2	O	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
Paulusplatz 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4049-2	S	1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.19

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Paulusplatz 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4050-2	S	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Paulusplatz 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4051-2	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
Paulusplatz 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4052-2	S	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Paulusplatz 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4053-1	N	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
4053-3	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Drosselweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4054-3	S	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
4054-5	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
4055-3	O	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,9
4055-4	S	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Drosselweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4056-2	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,5
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
Drosselweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4057-2	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
Drosselweg 2a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4058-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
Drosselweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4059-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
4060-3	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
Drosselweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4061-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
4062-3	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
Drosselweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4063-2	S	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Drosselweg 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4064-3	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.20

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4064-3	S	1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,2
Drosselweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4065-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
4065-3	S	EG	W	59	49	59	53	-	3,7
		1.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,9
Drosselweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4066-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
4066-3	S	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
		1.OG	W	59	49	61	55	1,2	5,1
Drosselweg 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4067-3	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,4
4068-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
Drosselweg 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4069-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
		1.OG	W	59	49	59	53	-	4,0
Drosselweg 19a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4070-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,9
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
Drosselweg 2b (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4071-2	S	EG	W	59	49	60	54	0,5	4,4
		1.OG	W	59	49	62	56	2,3	6,3
Drosselweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4072-3	S	EG	W	59	49	59	53	-	3,9
		1.OG	W	59	49	62	56	2,3	6,2
Drosselweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4073-2	S	EG	W	59	49	63	57	3,3	7,2
		1.OG	W	59	49	63	57	3,7	7,6
Drosselweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4074-3	S	EG	W	59	49	60	53	0,1	4,0
		1.OG	W	59	49	64	58	4,2	8,1
Drosselweg 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4075-2	S	1.OG	W	59	49	62	56	2,2	6,1
Drosselweg 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4076-2	O	EG	W	59	49	63	57	4,0	8,0
		1.OG	W	59	49	65	59	5,4	9,4
Drosselweg 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4077-2	S	EG	W	59	49	64	58	4,7	8,6
		1.OG	W	59	49	66	60	6,4	10,4
Meisenweg 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4078-2	O	EG	W	59	49	71	65	11,4	15,2
		1.OG	W	59	49	73	67	13,7	17,7
Meisenweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4079-2	S	EG	W	59	49	71	65	11,5	15,4
		1.OG	W	59	49	72	66	12,1	16,1
Meisenweg 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4080-2	O	1.OG	W	59	49	70	64	10,3	14,2

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.21

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Meisenweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4081-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	67 68	60 62	7,1 8,3	11,0 12,3
Meisenweg 12a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4082-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	65 66	59 60	5,7 7,0	9,7 10,9
Meisenweg 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4083-3	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	65 66	59 59	5,2 6,1	9,1 10,0
Meisenweg 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4084-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	64 64	57 58	4,1 5,0	8,0 8,9
Meisenweg 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4085-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	70 71	64 65	10,7 11,9	14,6 15,8
Meisenweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4086-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	70 72	64 66	10,9 12,1	14,8 16,1
Meisenweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4087-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	71 72	65 66	11,5 12,8	15,4 16,8
Meisenweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4088-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	71 73	65 67	11,6 13,2	15,5 17,1
Meisenweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4089-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	72 73	66 67	12,2 13,7	16,1 17,6
Meisenweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4090-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	72 74	66 68	13,0 14,4	16,9 18,3
Meisenweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4091-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	72 73	66 67	12,5 13,9	16,4 17,7
Meisenweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4092-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	72 74	66 67	12,7 14,1	16,5 17,9
Meisenweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4093-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	71 74	64 68	11,1 15,0	15,0 18,8
Meisenweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4094-2	O	1.OG	W	59	49	76	69	16,2	20,0
Rotkehlchenweg 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4095-1	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	56 58	50 52	- -	0,6 2,2
Rotkehlchenweg 44 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4096-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	56 59	50 53	- -	0,2 3,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.22

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rotkehlchenweg 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4097-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	55 57	49 51	- -	- 1,8
Rotkehlchenweg 42 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4098-2	O	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
4098-4	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,5
Rotkehlchenweg 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4099-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	56 58	50 52	- -	0,1 2,4
Rotkehlchenweg 40 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4100-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 59	51 53	- -	1,7 3,8
Rotkehlchenweg 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4101-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	56 58	50 51	- -	0,3 2,0
Rotkehlchenweg 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4102-1	O	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
4102-2	O	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
Rotkehlchenweg 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4103-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 58	50 52	- -	0,9 2,9
4103-4	W	EG	W	59	49	52	46	-	-
Rotkehlchenweg 36 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4104-2	O	1.OG	W	59	49	62	55	2,1	6,0
Rotkehlchenweg 34 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4105-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	58 61	52 55	- 1,9	2,8 5,8
Rotkehlchenweg 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4106-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 59	51 53	- -	1,2 3,7
Rotkehlchenweg 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4107-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 59	51 53	- -	1,6 3,9
Rotkehlchenweg 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4108-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	60 62	54 56	0,7 2,6	4,6 6,5
Rotkehlchenweg 30 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4109-1	O	1.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,6
Rotkehlchenweg 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4110-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 59	50 53	- -	1,0 3,7
Rotkehlchenweg 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4111-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 59	51 53	- -	1,4 3,7
Rotkehlchenweg 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4112-2	O	1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,5
4112-3	O	EG	W	59	49	61	55	1,6	5,6

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.23

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rotkehlchenweg 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4113-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	60 63	54 56	0,7 3,1	4,7 7,0
Rotkehlchenweg 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4114-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 60	51 54	- 0,4	1,5 4,3
Rotkehlchenweg 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4115-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	57 60	51 54	- 0,6	1,8 4,5
Rotkehlchenweg 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4116-2	O	1.OG	W	59	49	63	57	3,9	7,8
4116-3	O	EG	W	59	49	62	56	2,6	6,5
Rotkehlchenweg 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4117-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	62 64	56 57	2,6 4,1	6,4 8,0
Rotkehlchenweg 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4118-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	58 61	52 54	- 1,1	2,6 5,0
4118-4	W	EG	W	59	49	54	48	-	-
Rotkehlchenweg 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4119-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	58 60	52 54	- 0,9	2,8 4,8
Rotkehlchenweg 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4120-1	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	58 60	52 54	- 0,8	2,6 4,8
4120-2	O	EG	W	59	49	63	57	3,3	7,2
Rotkehlchenweg 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4121-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	62 64	56 58	2,6 4,5	6,5 8,4
Rotkehlchenweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4122-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	60 62	54 56	0,4 2,7	4,3 6,6
Rotkehlchenweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4123-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	60 62	54 56	0,3 2,7	4,1 6,5
Rotkehlchenweg 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4124-3	O	EG	W	59	49	63	57	4,0	7,9
4124-4	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	64 65	57 59	4,1 5,4	8,0 9,3
Rotkehlchenweg 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4125-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	64 65	58 59	4,2 5,5	8,1 9,4
Rotkehlchenweg 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4126-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	60 62	53 56	0,1 2,2	4,0 6,1
Rotkehlchenweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4127-1	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,7

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.24

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4127-1	O	1.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,4
Rotkehlchenweg 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4128-2	O	1.OG	W	59	49	63	57	3,9	7,8
4128-3	O	EG	W	59	49	63	57	3,9	7,8
Rotkehlchenweg 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4129-1	O	EG	W	59	49	64	58	4,8	8,6
4129-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,7
		1.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
Rotkehlchenweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4130-2	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,3
		1.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
4130-4	W	EG	W	59	49	54	48	-	-
Rotkehlchenweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4131-1	O	EG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
		1.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,9
Rotkehlchenweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4132-2	O	1.OG	W	59	49	65	58	5,2	9,0
4132-3	O	EG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
Rotkehlchenweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4133-2	O	EG	W	59	49	65	59	5,5	9,2
		1.OG	W	59	49	66	60	6,6	10,4
Rotkehlchenweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4134-2	O	EG	W	59	49	60	54	0,5	4,2
		1.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,2
Rotkehlchenweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4135-1	O	EG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
		1.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
4135-3	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
Rotkehlchenweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4136-2	O	EG	W	59	49	65	59	5,9	9,7
4136-3	O	1.OG	W	59	49	66	59	6,2	10,0
Rotkehlchenweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4137-1	O	EG	W	59	49	66	59	6,1	9,9
4137-2	O	EG	W	59	49	65	59	6,0	9,8
Lerchenweg 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4138-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
4138-4	W	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Lerchenweg 49 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4139-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
4139-3	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
Lerchenweg 46 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4140-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
4140-3	S	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.25

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lerchenweg 47 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4142-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
4142-4	W	EG	W	59	49	51	44	-	-
Lerchenweg 45 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4143-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
4143-4	W	EG	W	59	49	49	43	-	-
Lerchenweg 44 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4144-2	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
4144-3	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,9
Lerchenweg 43 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4145-2	O	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
4145-3	W	EG	W	59	49	51	45	-	-
Lerchenweg 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4146-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
4146-3	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
Lerchenweg 42 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4147-4	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,3
4147-5	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Lerchenweg 40 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4148-2	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
4148-4	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Lerchenweg 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4149-4	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
4149-6	W	EG	W	59	49	51	45	-	-
Lerchenweg 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4150-4	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Lerchenweg 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4151-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Lerchenweg 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4152-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
Lerchenweg 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4153-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
4153-4	W	EG	W	59	49	49	43	-	-
Lerchenweg 36 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4154-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.26

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lerchenweg 34 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4155-2	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Lerchenweg 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4156-1	N	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
4156-3	O	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
Lerchenweg 30 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4157-1	O	EG	W	59	49	60	53	0,1	3,9
Lerchenweg 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4158-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
4158-4	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Lerchenweg 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4159-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Lerchenweg 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4160-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,8
		1.OG	W	59	49	60	53	0,1	4,0
Lerchenweg 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4161-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	60	53	0,1	4,0
Lerchenweg 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4162-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
4162-4	W	EG	W	59	49	52	46	-	-
Lerchenweg 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4163-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Lerchenweg 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4164-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,6
Lerchenweg 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4165-1	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,8
4165-2	O	1.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,8
Lerchenweg 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4166-2	O	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
4166-4	W	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Lerchenweg 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4167-1	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
Lerchenweg 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4168-2	O	1.OG	W	59	49	60	54	0,2	4,1
4168-3	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,3

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.27

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lerchenweg 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4169-1	O	EG	W	59	49	57	50	-	1,0
4169-2	O	1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,2
Lerchenweg 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4170-2	O	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
Lerchenweg 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4171-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Lerchenweg 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4172-2	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,6
		1.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Lerchenweg 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4173-1	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
Lerchenweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4174-3	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
Lerchenweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4175-1	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
Lerchenweg 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4176-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Lerchenweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4177-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	59	52	-	3,0
Lerchenweg 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4178-1	O	1.OG	W	59	49	60	53	0,1	4,0
4178-2	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,2
Lerchenweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4179-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
Lerchenweg 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4180-1	O	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
4180-5	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
Lerchenweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4181-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	60	53	0,1	4,0
Lerchenweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4182-1	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
Lerchenweg 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4183-2	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
4183-4	W	EG	W	59	49	49	43	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.28

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lerchenweg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4184-2	O	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Lerchenweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4185-1	N	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Lerchenweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4186-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
Lievelingsweg 150 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4199-2	O	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
Lievelingsweg 149 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4200-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,3
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
4201-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,7
		1.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Lievelingsweg 147 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4202-2	S	EG	W	59	49	58	51	-	1,8
		1.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
4203-2	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,4
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
		3.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Lievelingsweg 146 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4204-2	S	EG	W	59	49	59	52	-	2,8
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		3.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
4205-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		3.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
Lievelingsweg 143 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4206-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,3
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
4207-2	O	EG	W	59	49	57	51	-	1,6
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	59	52	-	3,0
		3.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.29

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lievelingsweg 139 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4208-2	O	EG	W	59	49	59	52	-	2,9
		1.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
		2.OG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
4209-1	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,7
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
		2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,6
Lievelingsweg 141 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4210-1	O	EG	W	59	49	60	54	0,5	4,3
		1.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
		2.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,4
4211-1	O	EG	W	59	49	61	55	1,4	5,2
		1.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,6
		2.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,2
Lievelingsweg 135 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4212-2	O	EG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		1.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,9
		2.OG	W	59	49	62	56	3,0	6,8
4213-1	O	EG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		1.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
		2.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
Lievelingsweg 137 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4214-1	O	EG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
		1.OG	W	59	49	62	55	2,3	6,0
		2.OG	W	59	49	62	56	2,9	6,7
4215-1	O	EG	W	59	49	62	55	2,2	6,0
		1.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
		2.OG	W	59	49	63	57	3,6	7,4
Lievelingsweg 131 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4216-2	O	EG	W	59	49	64	57	4,1	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,7	8,5
		2.OG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
4217-1	O	EG	W	59	49	63	57	3,7	7,5
		1.OG	W	59	49	64	58	4,3	8,1
		2.OG	W	59	49	64	58	4,8	8,6
Lievelingsweg 133 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4218-1	O	EG	W	59	49	64	57	4,1	7,9
		1.OG	W	59	49	64	58	4,6	8,4
		2.OG	W	59	49	65	59	5,3	9,1
4219-1	O	EG	W	59	49	64	58	5,0	8,8
		1.OG	W	59	49	65	59	5,5	9,2
		2.OG	W	59	49	66	60	6,4	10,2
Lievelingsweg 127 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4220-2	O	EG	W	59	49	69	63	9,5	13,3
		1.OG	W	59	49	70	64	11,0	14,8
		2.OG	W	59	49	72	65	12,1	15,8
4221-1	O	EG	W	59	49	69	63	9,7	13,5
		1.OG	W	59	49	71	65	11,4	15,2
		2.OG	W	59	49	72	66	12,4	16,1

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.30

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lievelingsweg 129 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4222-1	O	EG	W	59	49	68	62	9,0	12,7
		1.OG	W	59	49	71	65	11,7	15,5
		2.OG	W	59	49	72	66	12,6	16,3
4223-1	O	EG	W	59	49	69	62	9,2	13,0
		1.OG	W	59	49	71	65	11,9	15,7
		2.OG	W	59	49	72	66	12,7	16,5
Berta-Lungstras-Straße 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4224-2	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
Berta-Lungstras-Straße 36 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4225-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Berta-Lungstras-Straße 34 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4226-1	N	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Berta-Lungstras-Straße 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4227-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Berta-Lungstras-Straße 30 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4228-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,9
Berta-Lungstras-Straße 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4229-2	O	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Berta-Lungstras-Straße 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4230-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
Berta-Lungstras-Straße 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4231-2	O	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Berta-Lungstras-Straße 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4232-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Berta-Lungstras-Straße 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4233-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Berta-Lungstras-Straße 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4234-2	O	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
Berta-Lungstras-Straße 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4235-2	O	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,9
Berta-Lungstras-Straße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4236-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Berta-Lungstras-Straße 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4237-1	N	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.31

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4237-4	S	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
Berta-Lungstras-Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4238-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Berta-Lungstras-Straße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4239-3	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
4239-4	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Berta-Lungstras-Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4240-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Berta-Lungstras-Straße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4241-3	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
4241-4	O	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Berta-Lungstras-Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4242-2	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Berta-Lungstras-Straße 2a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4243-2	O	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,9
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Lievelingsweg 156 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4244-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
4245-4	W	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
Lievelingsweg 152 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4246-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
Königsberger Straße 31 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4247-1	O	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	48	42	-	-
Königsberger Straße 29 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4248-1	O	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
Königsberger Straße 27 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4249-1	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Königsberger Straße 24 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4250-1	S	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.32

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Königsberger Straße 26 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4251-1	S	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Königsberger Straße 35 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4252-1	O	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Königsberger Straße 33 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4253-1	S	EG	W	59	49	45	38	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Königsberger Straße 28 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4254-1	S	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Königsberger Straße 30 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4255-1	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Königsberger Straße 32 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4256-1	S	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Königsberger Straße 39 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4257-1	O	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
Königsberger Straße 37 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4258-2	O	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
Königsberger Straße 41 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4259-4	SO	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	53	46	-	-
Königsberger Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4260-2	O	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
Oppelner Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4261-1	SO	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
Oppelner Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4262-1	SO	EG	W	59	49	46	40	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.33

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4262-1	SO	1.OG	W	59	49	49	42	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
Oppelner Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4263-1	SO	EG	W	59	49	43	36	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
Oppelner Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4264-3	S	EG	W	59	49	44	38	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Oppelner Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
4265-2	S	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Oppelner Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4266-2	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Oppelner Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4267-2	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Oppelner Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4268-1	SO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Oppelner Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4269-2	SO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
Leipziger Straße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4270-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Leipziger Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4271-2	S	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Magdeburger Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4272-1	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Magdeburger Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4273-1	S	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Magdeburger Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4274-1	S	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.34

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Magdeburger Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4275-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Magdeburger Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4276-2	N	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Magdeburger Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4277-2	N	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Magdeburger Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4278-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
Magdeburger Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4279-1	N	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Paulusplatz 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4280-1	W	EG	W	59	49	48	41	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Leipziger Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4281-3	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
		3.OG	W	59	49	56	49	-	-
Leipziger Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4282-2	O	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Leipziger Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4283-3	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	56	49	-	-
Leipziger Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4284-2	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Paulusplatz 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4285-2	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.35

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Paulusplatz 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4286-2	S	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Paulusplatz 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4287-0	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Paulusplatz 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4288-2	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Paulusplatz 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4289-3	S	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Berta-Lungstras-Straße 64 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4290-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Berta-Lungstras-Straße 62 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4291-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Berta-Lungstras-Straße 60 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4292-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Berta-Lungstras-Straße 58 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4293-1	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Berta-Lungstras-Straße 56 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4294-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Berta-Lungstras-Straße 54 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4295-1	O	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Berta-Lungstras-Straße 52 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4296-1	O	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Berta-Lungstras-Straße 50 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4297-3	S	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Berta-Lungstras-Straße 48 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4298-2	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Berta-Lungstras-Straße 61 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4299-2	O	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.36

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berta-Lungstras-Straße 59 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4300-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 57 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4301-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 55 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4302-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 53a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4303-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	46 49	40 43	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 53 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4303-3	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4304-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 53	45 47	- -	- -
4304-3	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 49 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4305-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 53	45 47	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 47 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4306-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 53	45 46	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 45 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4307-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 54	45 48	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 43 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4308-1	O	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	51 53 55	45 47 49	- - -	- - -
Berta-Lungstras-Straße 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4309-4	W	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	47 50 57	41 44 51	- - -	- - 1,5
Berta-Lungstras-Straße 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4310-4	O	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	53 55 57	47 49 51	- - -	- - 1,2
Berta-Lungstras-Straße 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4311-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 55	47 49	- -	- -
4311-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 54	46 48	- -	- -

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.37

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berta-Lungstras-Straße 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4312-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 50	- -	- 0,3
Berta-Lungstras-Straße 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4313-1	O	EG	W	59	49	54	47	-	-
Berta-Lungstras-Straße 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4314-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 56	47 50	- -	- 0,3
Berta-Lungstras-Straße 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4315-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 55	46 49	- -	- -
4315-3	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 56	47 50	- -	- 0,6
Berta-Lungstras-Straße 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4316-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 55	47 49	- -	- -
4316-3	W	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 56	44 50	- -	- 0,2
Berta-Lungstras-Straße 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4317-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4318-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 54	45 47	- -	- -
4318-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 54	46 48	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4319-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 50	- -	- 0,4
4319-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 55	45 48	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4320-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 55	46 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4321-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4322-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 56	48 50	- -	- 0,2
Berta-Lungstras-Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4323-1029	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4324-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.38

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berta-Lungstras-Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4325-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 56	47 50	- -	- 0,1
Berta-Lungstras-Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4326-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 55	47 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4327-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4328-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 54	47 48	- -	- -
Berta-Lungstras-Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4329-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 55	47 49	- -	- -
Liegnitzer Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4330-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 54	46 47	- -	- -
Liegnitzer Straße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4331-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 53	44 47	- -	- -
Liegnitzer Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4332-1	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 51	43 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4333-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Liegnitzer Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4334-1	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 52	44 46	- -	- -
Liegnitzer Straße 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4335-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 52	43 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4336-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 54	46 48	- -	- -
Liegnitzer Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4337-3	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 53	43 47	- -	- -
Liegnitzer Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4338-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	48 51	42 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4339-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	48 51	42 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4340-1	N	EG	W	59	49	49	43	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.39

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4340-1	N	1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Liegnitzer Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4341-1	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	50 51	44 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4342-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 51	43 45	- -	- -
Liegnitzer Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4343-1	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 51	43 44	- -	- -
An der Düne 57 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4344-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 54	45 48	- -	- -
An der Düne 55 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4345-3	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 53	45 47	- -	- -
An der Düne 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4346-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
4347-2	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	44 49	38 43	- -	- -
An der Düne 47 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4348-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 53	45 46	- -	- -
An der Düne 45 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4349-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 50	43 44	- -	- -
An der Düne 43 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4350-1	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	46 49	40 43	- -	- -
An der Düne 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4351-1	O	1.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4352-1	O	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Düne 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4354-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4356-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
An der Düne 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4357-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4358-3	O	EG 1.OG 2.OG 3.OG	W W W W	59 59 59 59	49 49 49 49	55 56 57 57	49 50 50 50	- - - -	- 0,6 1,0 1,0
4359-1	S	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	40 41 44	33 35 38	- - -	- - -

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.40

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4359-1	S	3.OG	W	59	49	48	42	-	-
An der Düne 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4361-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
An der Düne 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4362-1	O	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
4363-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4364-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
An der Düne 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4365-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4366-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
4367-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
An der Düne 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4368-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
An der Düne 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4369-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
An der Düne 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4370-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4371-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
An der Düne 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4372-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
4373-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
An der Düne 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4374-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
An der Düne 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4375-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
An der Düne 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4376-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
An der Düne 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4377-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
An der Düne 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4378-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
		2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
An der Düne 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4379-1	O	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
Lievelingsweg 155 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4380-2	N	EG	G	69	59	52	46	-	-
		1.OG	G	69	59	54	47	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.41

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lievelingsweg 157 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
4381-1	N	EG	G	69	59	51	45	-	-
Lievelingsweg 162 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4382-1	O	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
Lievelingsweg 162a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4383-1	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
4383-2	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
Liegnitzer Straße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
4384-2	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
		5.OG	W	59	49	54	48	-	-
		6.OG	W	59	49	54	48	-	-
4385-1	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
		5.OG	W	59	49	54	48	-	-
		6.OG	W	59	49	54	48	-	-
4386-1	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	47	-	-
		5.OG	W	59	49	54	48	-	-
		6.OG	W	59	49	54	48	-	-
Sonneneckenstraße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5001-2	S	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
5002-2	S	EG	W	59	49	58	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
Sonneneckenstraße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5003-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
5004-2	O	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,5
		1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.42

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5004-2	O	2.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
		3.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,4
Sonneneckenstraße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5005-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
5006-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
		3.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
Sonneneckenstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5007-2	S	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
5008-2	O	EG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		2.OG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
		3.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,2
Sonneneckenstraße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5009-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
		2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		3.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
5010-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		3.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
Sonneneckenstraße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5011-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
5012-2	O	EG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
		1.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		2.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,7
		3.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
Sonneneckenstraße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5013-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
5014-1	N	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
		1.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Sonneneckenstraße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5015-1	N	EG	W	59	49	57	50	-	0,9
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.43

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5015-1	N	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
5016-2	O	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
		2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		3.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Brühler Straße 26b (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: nein)									
5017-1	O	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
5018-2	S	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
Brühler Straße 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: nein)									
5019-1	O	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,3
5020-1	O	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,4
5021-1	O	1.OG	G	69	59	68	61	-	1,8
5022-2	O	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,5
5023-1	O	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,4
5024-1	O	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,3
5025-1	S	EG	G	69	59	62	56	-	-
Brühler Straße 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: nein)									
5026-2	O	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,1
Brühler Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: nein)									
5027-1	N	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	67	60	-	0,9
		3.OG	G	69	59	67	61	-	1,3
5028-1	N	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	67	61	-	1,8
5029-1	N	3.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	68	62	-	2,2
5030-1	N	3.OG	G	69	59	70	63	0,2	4,0
		EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
5031-1	O	2.OG	G	69	59	67	61	-	1,5
		3.OG	G	69	59	70	64	0,8	4,6
		EG	G	69	59	64	58	-	-
5031-2	O	1.OG	G	69	59	66	60	-	0,8
		2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,8	8,6
5031-2	O	4.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
5032-1	O	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
		2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
5033-1	O	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.44

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5033-1	O	2.OG	G	69	59	71	65	1,6	5,3
		3.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5035-1	O	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
		2.OG	G	69	59	71	65	1,6	5,3
		3.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,8
5036-1	O	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
		2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
		3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5037-1	O	4.OG	G	69	59	74	68	4,7	8,5
5038-1	O	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,7
		2.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,3
		3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,9
5039-1	O	2.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,2
		3.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,9
Lambarenweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5040-1	O	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,2
5041-1	S	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,1
5042-2	W	EG	G	69	59	61	55	-	-
Siemensstraße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5043-1	N	EG	G	69	59	64	58	-	-
5044-1	N	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
Siemensstraße 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5045-1	N	EG	G	69	59	61	55	-	-
5046-1	S	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
Siemensstraße 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5047-1	O	EG	G	69	59	57	51	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
Siemensstraße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5048-1	O	EG	G	69	59	56	50	-	-
		1.OG	G	69	59	60	54	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
Siemensstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5049-1	S	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
5050-1	S	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	64	57	-	-
5051-1	O	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	58	-	-
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,3
		3.OG	G	69	59	70	64	0,9	4,6
Siemensstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5052-1	N	EG	G	69	59	65	59	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.45

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5052-1	N	1.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
		2.OG	G	69	59	71	65	1,7	5,4
Siemensstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5053-1	N	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	66	59	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,9	6,6
5054-1	N	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	65	58	-	-
		2.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,2
5055-2	O	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	64	57	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	2,6	6,3
5056-1	O	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	65	58	-	-
		2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
5057-1	O	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	73	66	3,2	6,9
5058-1	O	EG	G	69	59	63	56	-	-
		1.OG	G	69	59	65	59	-	-
		2.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,7
5059-1	O	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	66	59	-	-
		2.OG	G	69	59	72	65	2,3	6,0
Siemensstraße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5060-1	N	EG	G	69	59	59	53	-	-
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-
		2.OG	G	69	59	62	56	-	-
		3.OG	G	69	59	64	57	-	-
5061-2	O	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
		3.OG	G	69	59	66	59	-	-
5062-1	O	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
5063-1	O	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	56	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
5064-1	O	EG	G	69	59	60	54	-	-
		1.OG	G	69	59	62	56	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
5065-1	O	EG	G	69	59	59	53	-	-
		1.OG	G	69	59	61	54	-	-
		2.OG	G	69	59	62	56	-	-
		3.OG	G	69	59	63	57	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.46

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Siemensstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5066-1	NO	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	62	56	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
Siemensstraße 11a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5067-1	NO	EG	G	69	59	51	45	-	-
		1.OG	G	69	59	54	48	-	-
		2.OG	G	69	59	58	52	-	-
Am Propsthof 72 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5068-1	O	EG	G	69	59	63	56	-	-
5069-1	O	1.OG	G	69	59	68	62	-	2,7
5070-1	NW	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	66	59	-	-
5071-2	SO	EG	G	69	59	66	59	-	-
		1.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		2.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
5072-2	SO	EG	G	69	59	66	60	-	0,2
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,6
		2.OG	G	69	59	73	66	3,1	6,8
5073-2	SO	EG	G	69	59	65	59	-	-
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,1
		2.OG	G	69	59	73	66	3,2	6,9
Am Propsthof 74 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5074-1	NO	2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
		3.OG	G	69	59	70	63	0,2	3,9
5075-1	NO	2.OG	G	69	59	70	63	0,1	3,8
		3.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
5076-1	NO	2.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
		3.OG	G	69	59	70	64	0,7	4,4
5077-1	NO	3.OG	G	69	59	70	64	1,0	4,7
5078-1	NO	3.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,1
5079-1	NO	3.OG	G	69	59	71	65	1,8	5,5
5080-1	NO	EG	G	69	59	65	58	-	-
		1.OG	G	69	59	72	65	2,3	5,9
		2.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,6
		3.OG	G	69	59	72	65	2,3	5,9
5081-1	NO	2.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
		3.OG	G	69	59	72	66	2,7	6,4
5082-1	SO	EG	G	69	59	63	56	-	-
		1.OG	G	69	59	70	63	0,2	3,8
		2.OG	G	69	59	71	64	1,3	4,9
		3.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,1
5083-1	SO	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
		2.OG	G	69	59	70	64	0,8	4,5
		3.OG	G	69	59	70	64	1,0	4,7
5084-1	SO	EG	G	69	59	64	58	-	-
		1.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		2.OG	G	69	59	70	63	0,3	4,0

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.47

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5084-1	SO	3.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2
5085-1	SO	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,3
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
		3.OG	G	69	59	69	63	-	3,6
5086-1	SO	EG	G	69	59	64	57	-	-
		1.OG	G	69	59	68	61	-	1,8
		2.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		3.OG	G	69	59	69	63	-	3,1
Am Propsthof 76 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5087-1	SO	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	66	60	-	0,4
Am Propsthof 78b (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5088-1	NO	EG	G	69	59	51	44	-	-
		1.OG	G	69	59	54	48	-	-
		2.OG	G	69	59	58	52	-	-
		3.OG	G	69	59	61	55	-	-
Am Propsthof 78 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5089-3	SO	EG	G	69	59	59	52	-	-
		1.OG	G	69	59	60	54	-	-
5090-1	SO	EG	G	69	59	58	52	-	-
		1.OG	G	69	59	59	53	-	-
Am Propsthof 78a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5091-1	SO	EG	G	69	59	56	50	-	-
		1.OG	G	69	59	57	51	-	-
		2.OG	G	69	59	58	52	-	-
		3.OG	G	69	59	59	53	-	-
Am Propsthof 49 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5092-2	NW	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	56	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
		3.OG	G	69	59	64	57	-	-
		4.OG	G	69	59	64	58	-	-
5093-1	NW	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	63	57	-	-
		2.OG	G	69	59	64	58	-	-
		3.OG	G	69	59	64	58	-	-
		4.OG	G	69	59	65	58	-	-
5094-1	NW	EG	G	69	59	62	56	-	-
		1.OG	G	69	59	64	57	-	-
		2.OG	G	69	59	65	58	-	-
		3.OG	G	69	59	65	59	-	-
		4.OG	G	69	59	65	59	-	-
5095-1	NW	EG	G	69	59	63	57	-	-
		1.OG	G	69	59	64	58	-	-
		2.OG	G	69	59	65	59	-	-
		3.OG	G	69	59	66	59	-	-
		4.OG	G	69	59	66	60	-	0,3
5096-2	O	EG	G	69	59	67	61	-	1,3
		1.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,2

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.48

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz		Immissionsgrenzwert ohne Lärmschutz	
						Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5096-2	O	2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5097-1	O	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
		1.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,2
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
5098-1	O	4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,7
		1.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,3
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
5099-1	O	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
		EG	G	69	59	67	61	-	1,3
		1.OG	G	69	59	70	64	0,6	4,3
		2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
5100-1	O	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,5
		4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
		EG	G	69	59	67	61	-	1,7
		1.OG	G	69	59	70	64	0,7	4,3
5101-1	O	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,5
		4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
		1.OG	G	69	59	70	64	0,7	4,4
5102-1	O	2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,5
		4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
		EG	G	69	59	68	61	-	1,8
5103-1	O	1.OG	G	69	59	70	64	0,8	4,5
		2.OG	G	69	59	74	68	4,5	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5104-1	O	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
		1.OG	G	69	59	71	64	1,4	5,0
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
5105-1	O	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
		EG	G	69	59	68	61	-	1,8
		1.OG	G	69	59	73	67	3,6	7,3
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,2
5106-1	O	3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		1.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
		EG	G	69	59	68	61	-	1,8

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.49

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5106-1	O	4.OG	G	69	59	74	68	5,0	8,7
5107-1	O	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
		1.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,7
5108-1	O	EG	G	69	59	68	61	-	1,8
		1.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5109-1	O	EG	G	69	59	68	61	-	1,9
		1.OG	G	69	59	73	67	3,7	7,4
		2.OG	G	69	59	74	68	4,6	8,3
		3.OG	G	69	59	74	68	4,9	8,6
		4.OG	G	69	59	75	68	5,1	8,8
5110-1	SO	EG	G	69	59	66	60	-	0,6
		1.OG	G	69	59	71	65	1,6	5,3
		2.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
		3.OG	G	69	59	72	66	2,8	6,5
		4.OG	G	69	59	72	66	3,0	6,7
5111-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,8
		1.OG	G	69	59	70	64	1,0	4,7
		2.OG	G	69	59	71	65	1,9	5,6
		3.OG	G	69	59	72	65	2,2	5,9
		4.OG	G	69	59	72	66	2,5	6,2
5112-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
		1.OG	G	69	59	70	64	0,4	4,1
		2.OG	G	69	59	71	65	1,4	5,1
		3.OG	G	69	59	71	65	1,7	5,4
		4.OG	G	69	59	71	65	2,0	5,7
5113-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
		1.OG	G	69	59	69	63	-	3,5
		2.OG	G	69	59	70	64	0,9	4,6
		3.OG	G	69	59	71	64	1,2	4,9
		4.OG	G	69	59	71	65	1,5	5,2
5114-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	0,9
		1.OG	G	69	59	69	62	-	2,9
		2.OG	G	69	59	70	64	0,4	4,1
		3.OG	G	69	59	70	64	0,8	4,5
		4.OG	G	69	59	71	64	1,1	4,8
5115-1	SO	EG	G	69	59	67	60	-	1,0
		1.OG	G	69	59	68	62	-	2,2
		2.OG	G	69	59	69	63	-	3,4
		3.OG	G	69	59	70	63	0,2	3,9
		4.OG	G	69	59	70	64	0,5	4,1
Am Propsthof 92 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5116-1	NO	EG	G	69	59	60	53	-	-
		1.OG	G	69	59	60	54	-	-
Am Propsthof 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
5117-2	NW	EG	G	69	59	56	50	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.50

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz		Tag dB(A)	Nacht dB(A)
						Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5117-2	NW	1.OG	G	69	59	57	51	-	-
		2.OG	G	69	59	57	51	-	-
5118-1	NW	EG	G	69	59	57	50	-	-
		1.OG	G	69	59	57	51	-	-
		2.OG	G	69	59	58	52	-	-
		3.OG	G	69	59	58	52	-	-
		4.OG	G	69	59	58	52	-	-
5119-1	N	EG	G	69	59	55	49	-	-
		1.OG	G	69	59	56	50	-	-
		2.OG	G	69	59	57	51	-	-
		3.OG	G	69	59	57	51	-	-
		4.OG	G	69	59	58	51	-	-
5120-1	N	EG	G	69	59	57	50	-	-
		1.OG	G	69	59	57	51	-	-
		2.OG	G	69	59	58	52	-	-
		3.OG	G	69	59	58	52	-	-
		4.OG	G	69	59	59	52	-	-
5121-1	N	EG	G	69	59	59	52	-	-
		1.OG	G	69	59	59	53	-	-
		2.OG	G	69	59	59	53	-	-
		3.OG	G	69	59	60	53	-	-
		4.OG	G	69	59	60	54	-	-
5122-1	NO	EG	G	69	59	60	54	-	-
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-
		2.OG	G	69	59	61	55	-	-
		3.OG	G	69	59	62	55	-	-
		4.OG	G	69	59	62	56	-	-
5123-1	NO	EG	G	69	59	61	54	-	-
		1.OG	G	69	59	61	55	-	-
		2.OG	G	69	59	62	55	-	-
		3.OG	G	69	59	62	56	-	-
		4.OG	G	69	59	63	56	-	-
5124-1	NO	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	62	55	-	-
		2.OG	G	69	59	62	56	-	-
		3.OG	G	69	59	63	56	-	-
		4.OG	G	69	59	63	57	-	-
5125-1	NO	EG	G	69	59	61	55	-	-
		1.OG	G	69	59	62	56	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
		3.OG	G	69	59	63	57	-	-
		4.OG	G	69	59	64	57	-	-
5126-1	NO	EG	G	69	59	62	55	-	-
		1.OG	G	69	59	63	56	-	-
		2.OG	G	69	59	63	57	-	-
		3.OG	G	69	59	64	57	-	-
		4.OG	G	69	59	64	58	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.51

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lievelingsweg 159 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5127-2	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
5127-3	S	EG	W	59	49	55	49	-	-
Lievelingsweg 161 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5128-3	O	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Jakob-Hengstler-Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5129-3	S	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5131-1	N	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
5131-2	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5132-1	O	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
5132-2	W	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
5132-3	W	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5133-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
5133-2	W	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5134-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
5134-2	W	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5135-1	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Jakob-Hengstler-Straße 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5136-5	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5137-2	W	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.52

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5137-2	W	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
Jakob-Hengstler-Straße 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5138-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 51	43 45	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5139-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	52 53	46 47	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5140-1	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
5140-3	N	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	49 53	43 47	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5141-1	O	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	55 56 56	49 50 50	- - -	- 0,2 0,5
Jakob-Hengstler-Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5142-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	55 56	48 50	- -	- 0,2
Jakob-Hengstler-Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5143-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	54 56	48 49	- -	- -
5143-2	S	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 54	46 48	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5144-1	O	EG	W	59	49	49	43	-	-
5144-2	O	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
Jakob-Hengstler-Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5145-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	51 55	45 49	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5146-2	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 49	- -	- -
Jakob-Hengstler-Straße 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5147-1	O	EG 1.OG	W W	59 59	49 49	53 56	47 50	- -	- 0,2
An der Steinbrücke 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5148-3	O	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	53 55 56	47 48 50	- - -	- - 0,4
An der Steinbrücke 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5149-3	W	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	50 52 56	44 46 50	- - -	- - 0,7
An der Steinbrücke 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5150-2	O	EG 1.OG 2.OG	W W W	59 59 59	49 49 49	51 54 55	45 48 49	- - -	- - -

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.53

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
An der Steinbrücke 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5151-3	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
An der Steinbrücke 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5152-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
An der Steinbrücke 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5153-1	O	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
An der Steinbrücke 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5154-2	O	EG	W	59	49	53	47	-	-
5154-3	O	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
An der Steinbrücke 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5155-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Steinbrücke 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5156-2	O	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5157-1	O	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5158-1	O	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5159-1	O	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5160-3	W	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	49	42	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Steinbrücke 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5161-1	N	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Steinbrücke 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5162-1	N	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.54

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
An der Steinbrücke 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5163-2	O	1.OG	W	59	49	52	46	-	-
An der Steinbrücke 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5164-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
An der Steinbrücke 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5165-2	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5166-1	O	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
An der Steinbrücke 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5167-2	O	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5168-1	O	1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Steinbrücke 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5169-2	O	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
An der Steinbrücke 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5170-3	W	1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
An der Steinbrücke 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5171-1	N	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
An der Steinbrücke 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5172-1	N	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Hohe Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5173-2	S	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
Hohe Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5174-2	S	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Hohe Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5175-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Hohe Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5176-2	O	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
Hohe Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5177-1	O	EG	W	59	49	50	44	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.55

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5177-1	O	1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
Am Krähenhorst 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5178-1	O	1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Am Krähenhorst 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5179-3	N	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Am Krähenhorst 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5180-2	O	1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
5181-1	O	EG	W	59	49	52	46	-	-
B-Plan 6322 MI1 IV (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5182-1	N	EG	M	64	54	55	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		3.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
5183-1	O	EG	M	64	54	53	47	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-
		3.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
B-Plan 6322 MI2 VI (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5184-2	NO	EG	M	64	54	51	45	-	-
		1.OG	M	64	54	54	47	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		3.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	56	49	-	-
		5.OG	M	64	54	56	50	-	-
6.OG	M	64	54	56	50	-	-		
B-Plan 6322 MI2 IV (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5185-1	NW	EG	M	64	54	53	47	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-
		3.OG	M	64	54	55	48	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
5186-3	SO	EG	M	64	54	55	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-
		3.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
5187-1	NO	EG	M	64	54	53	47	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		3.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	56	50	-	-
5188-1	SO	EG	M	64	54	55	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.56

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5188-1	SO	1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		3.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	56	49	-	-
B-Plan 6322 MI3 VI (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5189-2	NO	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	57	51	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
		4.OG	M	64	54	57	51	-	-
		6.OG	M	64	54	58	51	-	-
B-Plan 6322 MI3 IV (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5190-1	NW	EG	M	64	54	55	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	56	50	-	-
5191-1	NW	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	56	49	-	-
5192-1	NW	EG	M	64	54	54	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
5193-2	SO	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	56	50	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		4.OG	M	64	54	58	52	-	-
5194-1	SO	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	56	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	57	51	-	-
5195-1	SO	EG	M	64	54	54	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	56	50	-	-
5196-1	SO	EG	M	64	54	51	45	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		4.OG	M	64	54	55	49	-	-
B-Plan 6322 MI4 IV (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5197-2	NO	EG	M	64	54	54	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.57

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert			
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5197-2	NO	1.OG	M	64	54	55	48	-	-		
		2.OG	M	64	54	54	48	-	-		
		3.OG	M	64	54	54	48	-	-		
		4.OG	M	64	54	55	48	-	-		
5198-1	NO	EG	M	64	54	54	48	-	-		
		1.OG	M	64	54	55	48	-	-		
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-		
		3.OG	M	64	54	55	48	-	-		
5199-1	NO	EG	M	64	54	54	48	-	-		
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-		
		2.OG	M	64	54	55	48	-	-		
		3.OG	M	64	54	55	48	-	-		
5199-1	NO	4.OG	M	64	54	55	49	-	-		
		B-Plan 6322 MI5 V (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: ja)									
		5200-2	NO	EG	M	64	54	54	48	-	-
				1.OG	M	64	54	55	49	-	-
2.OG	M			64	54	56	49	-	-		
3.OG	M			64	54	56	50	-	-		
4.OG	M			64	54	57	51	-	-		
5200-2	NO	5.OG	M	64	54	57	51	-	-		
		5201-2	SW	EG	M	64	54	50	44	-	-
				1.OG	M	64	54	55	48	-	-
				2.OG	M	64	54	55	49	-	-
				3.OG	M	64	54	56	49	-	-
4.OG	M			64	54	56	50	-	-		
5201-2	SW	5.OG	M	64	54	56	50	-	-		
		5202-1	SO	EG	M	64	54	53	47	-	-
				1.OG	M	64	54	54	48	-	-
				2.OG	M	64	54	55	48	-	-
				3.OG	M	64	54	55	49	-	-
4.OG	M			64	54	56	49	-	-		
5202-1	SO	5.OG	M	64	54	56	50	-	-		
		5203-1	NO	EG	M	64	54	54	48	-	-
				1.OG	M	64	54	55	49	-	-
				2.OG	M	64	54	56	50	-	-
				3.OG	M	64	54	56	50	-	-
4.OG	M			64	54	57	51	-	-		
5203-1	NO	5.OG	M	64	54	57	51	-	-		
		B-Plan 6322 MI5 VII (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: ja)									
		5204-2	NO	7.OG	M	64	54	57	51	-	-
				8.OG	M	64	54	57	51	-	-
		5205-1	NO	7.OG	M	64	54	57	51	-	-
8.OG	M			64	54	58	51	-	-		
B-Plan 6322 MI6 VI (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: ja)											
5206-2	NO	EG	M	64	54	54	47	-	-		
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-		
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-		
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-		
5206-2	NO	4.OG	M	64	54	58	51	-	-		

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.58

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5206-2	NO	5.OG	M	64	54	58	52	-	-
		6.OG	M	64	54	59	52	-	-
5207-1	NW	EG	M	64	54	54	48	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	55	49	-	-
		3.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	57	50	-	-
		5.OG	M	64	54	57	51	-	-
5208-1	N	EG	M	64	54	55	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		3.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	57	50	-	-
		5.OG	M	64	54	57	51	-	-
B-Plan 6322 MI6 V (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5209-2	SO	EG	M	64	54	54	47	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
		4.OG	M	64	54	58	51	-	-
		5.OG	M	64	54	58	52	-	-
5210-1	S	EG	M	64	54	55	48	-	-
		1.OG	M	64	54	56	49	-	-
		2.OG	M	64	54	57	50	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
		4.OG	M	64	54	57	51	-	-
		5.OG	M	64	54	58	52	-	-
5211-1	S	EG	M	64	54	54	48	-	-
		1.OG	M	64	54	56	50	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
		4.OG	M	64	54	58	51	-	-
		5.OG	M	64	54	58	52	-	-
B-Plan 6322 MI7 V (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5212-2	O	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	50	-	-
		3.OG	M	64	54	56	50	-	-
		4.OG	M	64	54	57	50	-	-
		5.OG	M	64	54	57	51	-	-
BPlan 6322 WA1 V (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
5213-2	SO	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
		5.OG	W	59	49	55	48	-	-
5214-2	SO	EG	W	59	49	54	47	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.59

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5214-2	SO	1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
		5.OG	W	59	49	55	48	-	-
5215-1	SO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
5216-3	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
5217-2	SO	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
5218-3	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
5219-2	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
		4.OG	W	59	49	55	49	-	-
5220-1	O	5.OG	W	59	49	56	49	-	-
		6.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		7.OG	W	59	49	56	49	-	-
Kleingarten (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: ja)									
5220-1	O	EG	EG	64	-	64	58	-	-
5221-1	N	EG	EG	64	-	63	57	-	-
5222-1	O	EG	EG	64	-	65	58	0,1	-
5223-1	O	EG	EG	64	-	64	58	-	-
5224-1	O	EG	EG	64	-	64	58	-	-
5225-1	O	EG	EG	64	-	64	58	-	-
5226-1	O	EG	EG	64	-	64	57	-	-
5227-1	O	EG	EG	64	-	63	57	-	-
5228-1	O	EG	EG	64	-	63	57	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.60

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5229-1	O	EG	EG	64	-	63	56	-	-
5230-1	O	EG	EG	64	-	62	56	-	-
5231-1	O	EG	EG	64	-	62	56	-	-
5232-1	NO	EG	EG	64	-	61	55	-	-
5233-1	NO	EG	EG	64	-	61	55	-	-
5234-1	NO	EG	EG	64	-	61	55	-	-
5235-1	NO	EG	EG	64	-	61	54	-	-
5236-1	NO	EG	EG	64	-	60	54	-	-
5237-1	SO	EG	EG	64	-	59	53	-	-
5238-1	O	EG	EG	64	-	58	52	-	-
Gerhard-Domagk-Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
6001-1	NO	EG	SOS	57	-	62	56	5,0	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,6	-
		3.OG	SOS	57	-	65	58	7,4	-
		4.OG	SOS	57	-	65	58	7,2	-
	5.OG	SOS	57	-	65	59	7,6	-	
6002-1	NO	EG	SOS	57	-	62	56	4,7	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	5,6	-
		2.OG	SOS	57	-	64	57	6,3	-
		3.OG	SOS	57	-	65	58	7,1	-
		4.OG	SOS	57	-	64	58	7,0	-
	5.OG	SOS	57	-	65	59	7,5	-	
6003-1	NO	EG	SOS	57	-	61	55	4,0	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	5,0	-
		2.OG	SOS	57	-	63	57	5,7	-
		3.OG	SOS	57	-	64	58	6,5	-
		4.OG	SOS	57	-	64	58	6,5	-
	5.OG	SOS	57	-	64	58	7,0	-	
6004-1	NO	EG	SOS	57	-	61	55	3,4	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	4,4	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,2	-
		3.OG	SOS	57	-	63	57	6,0	-
		4.OG	SOS	57	-	63	57	6,0	-
	5.OG	SOS	57	-	64	58	6,6	-	
6005-1	NW	EG	SOS	57	-	61	54	3,2	-
		1.OG	SOS	57	-	62	55	4,3	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,1	-
		3.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
		4.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
	5.OG	SOS	57	-	64	58	6,5	-	
6006-1	NW	EG	SOS	57	-	61	54	3,2	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	4,4	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,2	-
		3.OG	SOS	57	-	63	57	6,0	-
		4.OG	SOS	57	-	64	57	6,2	-
	5.OG	SOS	57	-	64	58	6,7	-	
6007-1	NW	EG	SOS	57	-	61	55	3,4	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	4,7	-
		2.OG	SOS	57	-	63	57	5,5	-
		3.OG	SOS	57	-	64	57	6,2	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6007-1	NW	4.OG	SOS	57	-	64	58	6,6	-
		5.OG	SOS	57	-	64	58	7,0	-
6008-1	NO	EG	SOS	57	-	66	60	9,0	-
		1.OG	SOS	57	-	68	61	10,1	-
		2.OG	SOS	57	-	68	62	10,8	-
		3.OG	SOS	57	-	69	63	11,4	-
		4.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-
6009-1	SO	EG	SOS	57	-	67	61	9,6	-
		1.OG	SOS	57	-	68	61	10,2	-
		2.OG	SOS	57	-	68	62	10,9	-
		3.OG	SOS	57	-	69	63	11,5	-
		4.OG	SOS	57	-	69	63	11,7	-
6010-1	SO	EG	SOS	57	-	67	60	9,3	-
		1.OG	SOS	57	-	67	61	9,9	-
		2.OG	SOS	57	-	68	62	10,5	-
		3.OG	SOS	57	-	68	62	11,0	-
		4.OG	SOS	57	-	69	62	11,3	-
6011-1	SO	EG	SOS	57	-	67	60	9,2	-
		1.OG	SOS	57	-	67	61	9,6	-
		2.OG	SOS	57	-	68	61	10,1	-
		3.OG	SOS	57	-	68	62	10,7	-
		4.OG	SOS	57	-	68	62	11,0	-
6012-1	SO	EG	SOS	57	-	66	60	9,0	-
		1.OG	SOS	57	-	67	60	9,2	-
		2.OG	SOS	57	-	67	61	9,7	-
		3.OG	SOS	57	-	68	61	10,2	-
		4.OG	SOS	57	-	68	62	10,6	-
6013-1	SO	EG	SOS	57	-	62	56	4,9	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	4,9	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,3	-
		3.OG	SOS	57	-	63	57	5,7	-
		4.OG	SOS	57	-	63	57	6,0	-
6014-1	SO	EG	SOS	57	-	63	56	5,3	-
		1.OG	SOS	57	-	64	58	6,4	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,9	-
		3.OG	SOS	57	-	65	59	7,4	-
		4.OG	SOS	57	-	65	59	7,9	-
6015-1	SO	EG	SOS	57	-	62	56	4,6	-
		1.OG	SOS	57	-	64	58	6,7	-
		2.OG	SOS	57	-	65	58	7,2	-
		3.OG	SOS	57	-	65	59	7,7	-
		4.OG	SOS	57	-	66	59	8,1	-
6016-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,9	-
		5.OG	SOS	57	-	66	60	8,6	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.62

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz		Immissionsgrenzwert ohne Lärmschutz	
						Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6016-1	SO	1.OG	SOS	57	-	64	58	6,6	-
		2.OG	SOS	57	-	65	58	7,1	-
		3.OG	SOS	57	-	65	59	7,6	-
		4.OG	SOS	57	-	66	59	8,1	-
		5.OG	SOS	57	-	66	60	8,6	-
6017-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,5	-
		1.OG	SOS	57	-	64	58	6,4	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,9	-
		3.OG	SOS	57	-	65	59	7,4	-
		4.OG	SOS	57	-	65	59	7,9	-
6018-1	SO	EG	SOS	57	-	61	54	3,3	-
		1.OG	SOS	57	-	64	57	6,2	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,7	-
		3.OG	SOS	57	-	65	58	7,2	-
		4.OG	SOS	57	-	65	59	7,6	-
6019-1	SO	EG	SOS	57	-	61	54	3,3	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	6,0	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,5	-
		3.OG	SOS	57	-	64	58	6,9	-
		4.OG	SOS	57	-	65	59	7,4	-
6020-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,8	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	5,7	-
		2.OG	SOS	57	-	64	57	6,2	-
		3.OG	SOS	57	-	64	58	6,6	-
		4.OG	SOS	57	-	65	58	7,1	-
6021-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,9	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	5,5	-
		2.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
		3.OG	SOS	57	-	64	58	6,4	-
		4.OG	SOS	57	-	64	58	6,9	-
6022-1	SO	EG	SOS	57	-	62	55	4,1	-
		1.OG	SOS	57	-	63	56	5,3	-
		2.OG	SOS	57	-	63	57	5,8	-
		3.OG	SOS	57	-	64	57	6,2	-
		4.OG	SOS	57	-	64	58	6,7	-
6023-1	SO	EG	SOS	57	-	62	55	4,3	-
		1.OG	SOS	57	-	63	57	5,4	-
		2.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
		3.OG	SOS	57	-	64	57	6,3	-
		4.OG	SOS	57	-	64	58	6,8	-
6024-1	SO	EG	SOS	57	-	63	56	5,1	-
		1.OG	SOS	57	-	64	57	6,1	-
		2.OG	SOS	57	-	64	58	6,5	-
		3.OG	SOS	57	-	64	58	6,9	-
		4.OG	SOS	57	-	65	59	7,4	-
6025-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,6	-
		1.OG	SOS	57	-	62	56	4,5	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,1	-
		3.OG	SOS	57	-	63	57	5,5	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.63

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6025-1	SO	4.OG	SOS	57	-	63	57	5,9	-
6026-1	SO	EG	SOS	57	-	61	55	3,4	-
		1.OG	SOS	57	-	62	55	4,2	-
		2.OG	SOS	57	-	62	56	4,8	-
		3.OG	SOS	57	-	63	56	5,2	-
		4.OG	SOS	57	-	63	57	5,6	-
6027-1	SO	EG	SOS	57	-	61	54	3,2	-
		1.OG	SOS	57	-	61	55	4,0	-
		2.OG	SOS	57	-	62	56	4,6	-
		3.OG	SOS	57	-	62	56	5,0	-
		4.OG	SOS	57	-	63	57	5,4	-
6028-1	SO	EG	SOS	57	-	60	54	3,0	-
		1.OG	SOS	57	-	61	55	3,8	-
		2.OG	SOS	57	-	62	55	4,3	-
		3.OG	SOS	57	-	62	56	4,7	-
		4.OG	SOS	57	-	63	56	5,1	-
6029-1	NO	EG	SOS	57	-	67	60	9,3	-
6030-1	SO	EG	SOS	57	-	65	59	7,5	-
An der Immenburg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
6031-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,4	-
6032-1	NO	EG	SOS	57	-	63	56	5,2	-
		1.OG	SOS	57	-	66	60	8,4	-
		2.OG	SOS	57	-	66	60	9,0	-
		3.OG	SOS	57	-	67	61	9,4	-
6033-1	NO	EG	SOS	57	-	65	59	7,8	-
		1.OG	SOS	57	-	66	60	8,7	-
		2.OG	SOS	57	-	67	61	9,5	-
6033-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,6	-
6034-1	NO	EG	SOS	57	-	65	59	7,7	-
		1.OG	SOS	57	-	66	60	8,8	-
		2.OG	SOS	57	-	67	61	9,5	-
6034-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,8	-
6035-1	NO	EG	SOS	57	-	64	58	6,8	-
		1.OG	SOS	57	-	66	60	8,7	-
		2.OG	SOS	57	-	67	61	9,5	-
6035-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,7	-
6036-1	NO	EG	SOS	57	-	64	58	7,0	-
		1.OG	SOS	57	-	66	60	8,5	-
		2.OG	SOS	57	-	67	60	9,2	-
6037-2	NO	EG	SOS	57	-	68	61	10,2	-
Gebäude2187887 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
6038-1	SO	EG	SOS	57	-	46	40	-	-
An der Immenburg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
6039-1	NW	EG	SOS	57	-	66	60	8,6	-
		1.OG	SOS	57	-	66	59	8,2	-
		2.OG	SOS	57	-	66	60	9,0	-
		3.OG	SOS	57	-	67	61	9,6	-
		4.OG	SOS	57	-	67	60	9,3	-
		5.OG	SOS	57	-	67	60	9,2	-
6040-1	NO	EG	SOS	57	-	71	65	14,0	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.64

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz		Immissionsgrenzwert ohne Lärmschutz	
						Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6040-1	NO	1.OG	SOS	57	-	73	66	15,1	-
		2.OG	SOS	57	-	73	66	15,3	-
		3.OG	SOS	57	-	73	67	15,5	-
		4.OG	SOS	57	-	73	67	15,4	-
		5.OG	SOS	57	-	73	66	15,3	-
6041-1	SO	EG	SOS	57	-	71	64	13,2	-
		1.OG	SOS	57	-	72	66	14,8	-
		2.OG	SOS	57	-	73	66	15,1	-
		3.OG	SOS	57	-	73	66	15,2	-
		4.OG	SOS	57	-	72	66	15,0	-
6042-2	SO	EG	SOS	57	-	70	63	12,2	-
		1.OG	SOS	57	-	71	65	13,8	-
		2.OG	SOS	57	-	72	65	14,3	-
		3.OG	SOS	57	-	72	66	14,5	-
		4.OG	SOS	57	-	72	66	14,4	-
6043-2	SO	EG	SOS	57	-	69	63	11,4	-
		1.OG	SOS	57	-	70	64	12,8	-
		2.OG	SOS	57	-	71	65	13,5	-
		3.OG	SOS	57	-	71	65	13,8	-
		4.OG	SOS	57	-	71	65	13,9	-
6044-2	SO	EG	SOS	57	-	68	62	10,7	-
		1.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-
		2.OG	SOS	57	-	70	64	12,8	-
		3.OG	SOS	57	-	71	64	13,2	-
		4.OG	SOS	57	-	71	64	13,3	-
6045-1	SO	EG	SOS	57	-	67	61	10,0	-
		1.OG	SOS	57	-	68	62	11,0	-
		2.OG	SOS	57	-	69	63	11,9	-
		3.OG	SOS	57	-	70	64	12,5	-
		4.OG	SOS	57	-	70	64	12,7	-
6046-1	SO	EG	SOS	57	-	67	61	9,4	-
		1.OG	SOS	57	-	68	62	10,4	-
		2.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-
		3.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-
		4.OG	SOS	57	-	70	63	12,1	-
6047-1	SO	EG	SOS	57	-	66	60	8,8	-
		1.OG	SOS	57	-	67	61	9,8	-
		2.OG	SOS	57	-	68	62	10,5	-
		3.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-
		4.OG	SOS	57	-	69	63	11,6	-
6048-1	SO	EG	SOS	57	-	66	59	8,2	-
		1.OG	SOS	57	-	67	60	9,1	-
		2.OG	SOS	57	-	67	61	9,9	-
		3.OG	SOS	57	-	68	62	10,4	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.65

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6048-1	SO	4.OG	SOS	57	-	68	62	10,9	-
		5.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-
Ulrich-Haberland-Straße 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6049-1	NO	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6050-1	NO	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
6050-2	SO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
Ulrich-Haberland-Straße 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6051-1	NO	2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Ulrich-Haberland-Straße 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6052-1	NO	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Ulrich-Haberland-Straße 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6053-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,7
		1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Ulrich-Haberland-Straße 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6054-2	NO	1.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Ulrich-Haberland-Straße 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6055-2	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,5
		1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Ulrich-Haberland-Straße 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6056-1	NO	1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Ulrich-Haberland-Straße 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6057-2	NO	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
Ulrich-Haberland-Straße 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6058-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Ulrich-Haberland-Straße 43 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6059-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
Ulrich-Haberland-Straße 45 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6060-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,6
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,8
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.66

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ulrich-Haberland-Straße 47 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6061-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,7
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
Ulrich-Haberland-Straße 49 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6062-1	NO	EG	W	59	49	59	52	-	3,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
Ulrich-Haberland-Straße 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6063-1	NO	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Ulrich-Haberland-Straße 53 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6064-1	NO	EG	W	59	49	59	52	-	3,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
Ulrich-Haberland-Straße 55 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6065-1	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
6065-2	NO	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
Ulrich-Haberland-Straße 57 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6066-1	NO	1.OG	W	59	49	59	53	-	3,8
		2.OG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
6066-2	NO	EG	W	59	49	59	53	-	3,6
Ulrich-Haberland-Straße 59 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6067-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,5	4,3
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		2.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
Ulrich-Haberland-Straße 61 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6068-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
		2.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,4
Ulrich-Haberland-Straße 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6069-1	NO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Ulrich-Haberland-Straße 22 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6070-1	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
Ulrich-Haberland-Straße 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6071-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Ulrich-Haberland-Straße 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6072-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.67

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ulrich-Haberland-Straße 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6073-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Ulrich-Haberland-Straße 30 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6074-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
Ulrich-Haberland-Straße 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6075-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
Ulrich-Haberland-Straße 34 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6076-1	NO	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
Ulrich-Haberland-Straße 36 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6077-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
Ulrich-Haberland-Straße 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6078-1	NO	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
Ulrich-Haberland-Straße 63 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6079-2	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
Ulrich-Haberland-Straße 65 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6080-1	SO	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
Ulrich-Haberland-Straße 61a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6081-2	NO	EG	SOS	57	-	58	52	1,0	-
		1.OG	SOS	57	-	59	53	1,8	-
6082-1	NO	EG	SOS	57	-	58	52	0,4	-
		1.OG	SOS	57	-	59	52	1,1	-
6083-2	SO	EG	SOS	57	-	59	53	1,5	-
		1.OG	SOS	57	-	59	53	1,8	-
6084-1	NO	EG	SOS	57	-	60	54	2,5	-
		1.OG	SOS	57	-	60	54	2,9	-
6085-1	NO	EG	SOS	57	-	60	54	3,0	-
		1.OG	SOS	57	-	61	55	3,3	-
6086-1	SO	EG	SOS	57	-	55	49	-	-
Auf dem Hügel 20 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6087-2	NO	EG	KG	57	-	56	50	-	-
6088-1	NO	EG	SOS	57	-	55	49	-	-
		1.OG	SOS	57	-	57	51	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.68

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6089-1	NO	EG	SOS	57	-	54	48	-	-
		1.OG	SOS	57	-	57	51	-	-
6090-2	SW	EG	SOS	57	-	47	41	-	-
		1.OG	SOS	57	-	49	43	-	-
6091-1	NO	EG	SOS	57	-	56	50	-	-
		1.OG	SOS	57	-	57	51	-	-
6092-1	NO	EG	SOS	57	-	58	51	0,2	-
		1.OG	SOS	57	-	58	51	0,3	-
Auf dem Hügel 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachnutzung: ja)									
6093-1	N	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		3.OG	W	59	49	59	52	-	2,8
		4.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		5.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		6.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
6094-1	W	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	46	-	-
		4.OG	W	59	49	52	46	-	-
		5.OG	W	59	49	52	45	-	-
		6.OG	W	59	49	49	43	-	-
7.OG	W	59	49	51	45	-	-		
6095-1	S	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
		4.OG	W	59	49	55	49	-	-
		5.OG	W	59	49	54	48	-	-
		6.OG	W	59	49	54	47	-	-
7.OG	W	59	49	54	48	-	-		
6096-1	N	1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		4.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		5.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
		6.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
		7.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
6097-1	S	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
		4.OG	W	59	49	55	49	-	-
		5.OG	W	59	49	55	48	-	-
		6.OG	W	59	49	54	48	-	-
7.OG	W	59	49	55	49	-	-		
6098-2	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	59	52	-	3,0
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.69

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6098-2	O	3.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		4.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,8
		5.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
		6.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4
		7.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,6
6099-1	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
		3.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		4.OG	W	59	49	60	54	1,0	4,7
		5.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
		6.OG	W	59	49	61	55	1,6	5,3
7.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7		
6100-1	O	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		3.OG	W	59	49	60	54	0,4	4,1
		4.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,5
		5.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
		6.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
7.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4		
An der Immenburg 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)									
6101-2	NO	EG	SOS	57	-	58	52	0,7	-
		1.OG	SOS	57	-	62	55	4,1	-
		2.OG	SOS	57	-	63	56	5,2	-
6102-1	NO	EG	SOS	57	-	60	54	2,3	-
6103-1	NO	EG	SOS	57	-	64	58	6,4	-
		1.OG	SOS	57	-	65	58	7,1	-
6104-2	NO	EG	SOS	57	-	64	58	6,6	-
		1.OG	SOS	57	-	65	58	7,1	-
Auf dem Hügel 69c (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6105-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Auf dem Hügel 69b (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6106-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Auf dem Hügel 69a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6107-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Auf dem Hügel 67 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6108-1	NO	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
Auf dem Hügel 65 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6109-1	NO	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
Steinweg 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6110-2	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,3

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.70

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6110-2	NO	3.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Auf dem Hügel 63 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6111-2	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
Auf dem Hügel 61 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6112-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
		2.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
Auf dem Hügel 59 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6113-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,8
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
Auf dem Hügel 57 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6114-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
6114-2	NO	EG	W	59	49	58	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
Auf dem Hügel 55 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6115-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	52	-	3,0
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Auf dem Hügel 53 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6116-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
		2.OG	W	59	49	59	52	-	2,8
Auf dem Hügel 51 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6117-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	1,9
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		2.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
Auf dem Hügel 49 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6118-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,5
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,8
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
Auf dem Hügel 47 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6119-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,5
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Auf dem Hügel 41 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6120-2	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,6
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.71

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Auf dem Hügel 39 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6121-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,6
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Auf dem Hügel 37 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6122-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,3
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
6122-2	SW	EG	W	59	49	47	40	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
Auf dem Hügel 35 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6123-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,7
		1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
Auf dem Hügel 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6124-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Auf dem Hügel 31 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6125-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
Auf dem Hügel 29 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6126-1	NO	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Auf dem Hügel 27 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6127-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Auf dem Hügel 25 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6128-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Auf dem Hügel 23 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6129-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Auf dem Hügel 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6130-1	NO	EG	W	59	49	56	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
Auf dem Hügel 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6131-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,7
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
Auf dem Hügel 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6132-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.72

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6132-1	NO	1.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Auf dem Hügel 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6133-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,1
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		2.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
Auf dem Hügel 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6134-2	NO	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Auf dem Hügel 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6135-1	NO	EG	W	59	49	59	53	-	3,4
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
		2.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
Auf dem Hügel 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6136-1	NO	EG	W	59	49	59	52	-	3,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Auf dem Hügel 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6137-1	NO	EG	W	59	49	59	52	-	3,0
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
Auf dem Hügel 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6138-2	NO	EG	SOS	57	-	60	54	2,8	-
		1.OG	SOS	57	-	60	54	2,9	-
		2.OG	SOS	57	-	61	54	3,1	-
Am Propsthof 89 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6139-1	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Am Propsthof 91 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6140-1	SO	1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
Am Propsthof 93 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6141-1	SO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Propsthof 95 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6142-1	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Am Propsthof 97 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6143-2	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Am Propsthof 99 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6144-2	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.73

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6144-2	SO	2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Am Propsthof 101 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6145-1	SO	2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Propsthof 103 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6146-2	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 48 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6147-2	SO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
Auf dem Hügel 46 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6148-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Auf dem Hügel 44 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6149-1	NO	2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Auf dem Hügel 42 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6150-2	SO	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Auf dem Hügel 40 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6151-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 38 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6152-2	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 36 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6153-3	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 34 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6154-3	NO	1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
6155-1	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
Auf dem Hügel 30 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6156-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Auf dem Hügel 28 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6157-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 26 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6158-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.74

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Auf dem Hügel 24 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6159-4	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Auf dem Hügel 119 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6160-2	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Auf dem Hügel 117 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6161-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 115 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6162-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 109 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6163-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 111 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6164-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 109 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6165-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Auf dem Hügel 107 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6166-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 105 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6167-1	NO	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 103 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6168-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Auf dem Hügel 101 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6169-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Auf dem Hügel 99 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6170-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
Auf dem Hügel 97 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6171-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.75

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6171-1	NO	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 95 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6172-1	NO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 93 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6173-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 91 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6174-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 89 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6175-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Auf dem Hügel 87 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6176-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Auf dem Hügel 85 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6177-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Auf dem Hügel 81 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6178-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
Auf dem Hügel 79 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6179-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
Auf dem Hügel 75 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6180-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Ulrich-Haberland-Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6181-1	SO	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
6181-3	NW	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6182-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
6182-2	NW	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	42	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6183-1	SO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.76

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6184-2	SO	EG	W	59	49	49	42	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6185-1	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
6186-2	NW	2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6187-1	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6188-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6189-1	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6190-1	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6191-1	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 19 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6192-1	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 21 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6193-1	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6194-1	SO	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
6195-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6196-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6197-1	SO	1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6198-1	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.77

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ulrich-Haberland-Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6199-244	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6200-2	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 12 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6201-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 10 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6202-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 18 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6203-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 32 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6204-2	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
Ulrich-Haberland-Straße 40 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6205-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
6206-1	NO	2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Ulrich-Haberland-Straße 67 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6207-3	SO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
Ulrich-Haberland-Straße 69 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6208-2	SO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
Ulrich-Haberland-Straße 71 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6209-3	SO	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
Ulrich-Haberland-Straße 73 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6210-2	SO	1.OG	W	59	49	55	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6211-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6212-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.78

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6212-1	NO	2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Hans-Cloos-Straße 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6213-1	NO	EG	W	59	49	48	41	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Hans-Cloos-Straße 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6214-1	NO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6215-1	NO	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6216-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6217-1	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Hans-Cloos-Straße 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6218-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Hans-Cloos-Straße 17 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6219-1	NO	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
Hans-Cloos-Straße 17a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6220-1	NO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
Am Bleichgraben 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6221-1	NW	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6222-1	SO	EG	W	59	49	52	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
6223-1	NW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
6224-1	SO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
6225-1	NW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
6226-1	SO	EG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.79

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6226-1	SO	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
6227-1	NW	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6228-1	SO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Am Bleichgraben 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6229-1	NW	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
6230-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6231-1	NW	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
6232-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6233-1	NW	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
6234-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6235-1	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
6236-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
6237-1	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
6238-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Bleichgraben 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6239-1	NW	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Auf dem Hügel 69 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6240-4	NO	EG	SOS	57	-	51	45	-	-
		1.OG	SOS	57	-	54	48	-	-
		2.OG	SOS	57	-	56	49	-	-
		3.OG	SOS	57	-	56	50	-	-
6241-2	SO	EG	SOS	57	-	50	44	-	-
		1.OG	SOS	57	-	51	45	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.80

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6241-2	SO	2.OG	SOS	57	-	52	46	-	-
		3.OG	SOS	57	-	53	46	-	-
Am Schwanenmorgen 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6242-3	SO	1.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Schwanenmorgen 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6243-2	NO	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Am Schwanenmorgen 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6244-2	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Am Schwanenmorgen 14 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6245-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Schwanenmorgen 16 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6246-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Schwanenmorgen 15 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6247-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Schwanenmorgen 13 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6248-1	NO	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Am Schwanenmorgen 11 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6249-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Am Schwanenmorgen 9 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6250-2	NO	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Am Schwanenmorgen 7 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6251-1	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
Am Schwanenmorgen 5 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6252-1	NW	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.81

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6252-1	NW	4.OG	W	59	49	53	47	-	-
Am Schwanenmorgen 3 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6253-2	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
6253-2	SO	4.OG	W	59	49	53	46	-	-
Am Schwanenmorgen 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6254-2	SO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Hermann-Wandersleb-Ring 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6255-3	SO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
6255-5	NW	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	48	41	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
Hermann-Wandersleb-Ring 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6256-1	SO	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	53	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
6256-4	NW	1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
6256-5	SO	3.OG	W	59	49	50	44	-	-
6256-6	NW	2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	53	46	-	-
Hermann-Wandersleb-Ring 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6257-1	SO	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	50	43	-	-
6257-2	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
Steinweg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6258-2	SO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
Steinweg 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6259-1	NW	2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	53	46	-	-
Steinweg 8a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6260-1	SO	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	46	39	-	-
		2.OG	W	59	49	48	42	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.82

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6260-1	SO	3.OG	W	59	49	52	45	-	-
Steinweg 8 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
6261-2	SO	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	48	41	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
EndenicherStraße 293 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7001-1	W	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
EndenicherStraße 287 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7002-1	N	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	40	-	-
		2.OG	W	59	49	48	42	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
		4.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
7003-1	NW	EG	W	59	49	44	38	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	48	41	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
7003-2	NW	4.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
EndenicherStraße 285 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7004-1	NW	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	55	48	-	-
		4.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
EndenicherStraße 283 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7005-1	NW	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	50	43	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
		4.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
EndenicherStraße 281 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7006-2	NW	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
		4.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
EndenicherStraße 279 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7007-1	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	48	-	-
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,6
		4.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
EndenicherStraße 277 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7008-1	NW	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,4

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.83

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7008-1	NW	2.OG	W	59	49	58	51	-	1,9
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		4.OG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
EndenicherStraße 275 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7009-1	NW	EG	W	59	49	58	51	-	1,8
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,1
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
EndenicherStraße 273 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7010-1	NW	EG	W	59	49	58	52	-	2,4
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,7
		4.OG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
EndenicherStraße 271 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7011-1	NW	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,5
7011-2	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
		1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2
		2.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		3.OG	W	59	49	61	54	1,2	4,9
EndenicherStraße 269 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7012-1	NW	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
		1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,2
		2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
		3.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
		4.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
EndenicherStraße 267 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7013-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
		1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
EndenicherStraße 240 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7014-1	NW	EG	M	64	54	54	48	-	-
		1.OG	M	64	54	55	48	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
EndenicherStraße 238 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7015-1	NW	1.OG	M	64	54	46	40	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
EndenicherStraße 236 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7016-1	NW	EG	M	64	54	49	43	-	-
		1.OG	M	64	54	56	50	-	-
		2.OG	M	64	54	58	51	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
EndenicherStraße 234 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7017-1	NW	EG	M	64	54	53	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.84

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7017-1	NW	1.OG	M	64	54	56	50	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	58	51	-	-
EndenicherStraße 232 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7018-1	NW	1.OG	M	64	54	57	51	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	58	52	-	-
EndenicherStraße 230 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7019-1	NW	EG	M	64	54	46	40	-	-
		1.OG	M	64	54	56	50	-	-
		2.OG	M	64	54	58	51	-	-
		3.OG	M	64	54	58	52	-	-
EndenicherStraße 228 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7020-1	NW	2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	58	51	-	-
EndenicherStraße 226 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7021-1	NW	EG	M	64	54	47	41	-	-
		1.OG	M	64	54	54	48	-	-
		2.OG	M	64	54	57	51	-	-
		3.OG	M	64	54	57	51	-	-
EndenicherStraße 224 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7022-2	SO	EG	M	64	54	52	46	-	-
		1.OG	M	64	54	53	47	-	-
		2.OG	M	64	54	54	48	-	-
		3.OG	M	64	54	56	49	-	-
EndenicherStraße 222 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7023-2	SO	EG	M	64	54	55	49	-	-
		1.OG	M	64	54	55	49	-	-
		2.OG	M	64	54	56	49	-	-
		3.OG	M	64	54	56	50	-	-
EndenicherStraße 220 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7024-2	NO	EG	M	64	54	59	53	-	-
		1.OG	M	64	54	59	53	-	-
		2.OG	M	64	54	60	53	-	-
Regerstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7025-1	NW	EG	W	59	49	59	53	-	3,1
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
		2.OG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
Regerstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7026-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,1
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
		2.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
Regerstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7027-1	NO	EG	W	59	49	57	50	-	1,0
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
Regerstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7028-2	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.85

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7028-2	NO	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
Brahmsstraße 12c (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7029-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
		2.OG	W	59	49	62	55	2,1	5,8
7030-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
		2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
7031-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,7
		1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		2.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
Brahmsstraße 12b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7032-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,5
		1.OG	W	59	49	60	54	0,4	4,2
		2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
7033-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,4
		1.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,8
		2.OG	W	59	49	60	54	0,6	4,3
7034-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,3
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
		2.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
Brahmsstraße 12a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7035-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,2
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
		2.OG	W	59	49	60	53	0,1	3,9
7036-1	NO	EG	W	59	49	58	52	-	2,1
		1.OG	W	59	49	59	53	-	3,1
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
7037-1	NO	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
Brahmsstraße 12 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7038-1	NW	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
7039-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
7040-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
7041-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
		1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
		3.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
7042-1	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,4
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,2

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.86

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7042-1	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
Humperdinckstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7043-1	NO	EG	W	59	49	62	56	2,3	6,1
		1.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,9
		2.OG	W	59	49	63	57	3,7	7,5
7044-1	NO	EG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
		1.OG	W	59	49	62	56	2,8	6,5
		2.OG	W	59	49	63	57	3,4	7,2
7045-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
		1.OG	W	59	49	62	56	2,4	6,2
		2.OG	W	59	49	63	56	3,1	6,8
Humperdinckstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7046-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,5	5,3
		1.OG	W	59	49	62	55	2,2	5,9
		2.OG	W	59	49	62	56	2,7	6,5
7047-1	NO	EG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
		1.OG	W	59	49	61	55	1,9	5,7
		2.OG	W	59	49	62	56	2,5	6,2
7048-1	NO	EG	W	59	49	61	54	1,1	4,9
		1.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,5
		2.OG	W	59	49	62	55	2,3	6,0
Humperdinckstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7049-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		1.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,3
		2.OG	W	59	49	61	55	2,0	5,8
7050-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,8	4,5
		1.OG	W	59	49	61	55	1,4	5,1
		2.OG	W	59	49	61	55	1,8	5,6
7051-1	NO	EG	W	59	49	60	54	0,6	4,4
		1.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
		2.OG	W	59	49	61	55	1,7	5,4
Humperdinckstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7052-2	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,8
7053-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		3.OG	W	59	49	59	52	-	2,9
7054-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,4
		1.OG	W	59	49	57	50	-	1,0
		2.OG	W	59	49	58	51	-	1,8
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,4
7055-1	NO	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,6
7056-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,8
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,5

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.87

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7056-1	NO	2.OG	W	59	49	58	52	-	2,5
Humperdinckstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7057-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
		1.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,6
		2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
7058-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,3	4,0
		1.OG	W	59	49	60	54	0,8	4,6
		2.OG	W	59	49	61	55	1,5	5,2
7059-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	4,0
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,5
		2.OG	W	59	49	61	54	1,3	5,0
7060-1	NO	EG	W	59	49	60	53	0,2	3,9
		1.OG	W	59	49	60	54	0,7	4,4
		2.OG	W	59	49	61	54	1,2	5,0
Brahmsstraße 10 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7061-1	N	EG	W	59	49	59	53	-	3,8
		1.OG	W	59	49	60	54	0,5	4,2
		2.OG	W	59	49	60	54	0,9	4,7
		3.OG	W	59	49	61	55	1,3	5,1
7062-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
7063-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,1
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
		3.OG	W	59	49	59	53	-	3,2
7064-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
		1.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,2
Brahmsstraße 8 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7065-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
7066-1	NO	EG	W	59	49	56	50	-	0,3
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,7
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9
		3.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
7067-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	49	-	-
Brahmsstraße 6 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7068-1	NO	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
7069-1	NO	EG	W	59	49	55	49	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.88

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7069-1	NO	1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
7070-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
Brahmsstraße 4 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7071-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
7072-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
7073-1	NO	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
Brahmsstraße 35 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7074-1	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,8
Brahmsstraße 33 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7075-1	NW	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Brahmsstraße 31 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7076-1	NW	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Brahmsstraße 29 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7077-1	NW	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Brahmsstraße 27 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7078-1	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
Brahmsstraße 25 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7079-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,1
Brahmsstraße 23 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7080-1	NW	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,9

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.89

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brahmsstraße 21 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7081-1	NW	EG	W	59	49	56	50	-	0,2
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
Brahmsstraße 19 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7082-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
Brahmsstraße 17 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7083-1	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
Brahmsstraße 15 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7084-1	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 13 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7085-1	NW	EG	W	59	49	54	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
7086-1	NW	EG	W	59	49	53	47	-	-
		1.OG	W	59	49	55	48	-	-
Brahmsstraße 11 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7087-1	NW	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,4
7088-1	NW	EG	W	59	49	58	51	-	2,0
		1.OG	W	59	49	58	52	-	2,6
		2.OG	W	59	49	59	53	-	3,3
		3.OG	W	59	49	60	54	0,3	4,1
Brahmsstraße 7b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7089-4	SW	EG	W	59	49	44	38	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
Brahmsstraße 7a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7090-1	NW	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Brahmsstraße 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7091-2	NO	1.OG	W	59	49	55	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
Brahmsstraße 5b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7092-3	SO	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Brahmsstraße 5a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7093-1	NW	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.90

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7093-1	NW	2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Brahmsstraße 5 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7094-2	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Wiesenweg 25c (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7095-1	NW	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
7095-2	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	47	-	-
		3.OG	W	59	49	56	49	-	-
Wiesenweg 25b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7096-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Wiesenweg 25a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7097-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
Wiesenweg 25 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7098-1	NO	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
Wiesenweg 27a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7099-1	NW	EG	W	59	49	50	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Wiesenweg 27 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7100-1	NO	EG	W	59	49	51	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
		3.OG	W	59	49	55	48	-	-
Brahmsstraße 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7101-1	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	54	47	-	-
		2.OG	W	59	49	55	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
Brahmsstraße 1 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7102-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.91

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brahmsstraße 2 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7103-1	W	1.OG	W	59	49	56	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		4.OG	W	59	49	56	49	-	-
		5.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
7104-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		4.OG	W	59	49	56	49	-	-
7104-2	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	50	43	-	-
		3.OG	W	59	49	47	41	-	-
		4.OG	W	59	49	47	41	-	-
7104-3	O	EG	W	59	49	48	41	-	-
		1.OG	W	59	49	48	42	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	46	40	-	-
		4.OG	W	59	49	46	39	-	-
7105-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	42	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	47	41	-	-
		4.OG	W	59	49	47	40	-	-
7105-2	NO	EG	W	59	49	31	24	-	-
		1.OG	W	59	49	32	25	-	-
		2.OG	W	59	49	33	27	-	-
7106-3	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,5
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
		4.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
7107-1	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		4.OG	W	59	49	56	50	-	0,3
Wiesenweg 29a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7108-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	49	42	-	-
Wiesenweg 29 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7109-1	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.92

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7109-1	NO	3.OG	W	59	49	49	43	-	-
Wiesenweg 31a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7110-1	NW	EG	W	59	49	54	48	-	-
		1.OG	W	59	49	54	48	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
		3.OG	W	59	49	54	48	-	-
Wiesenweg 31 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7111-3	SW	EG	W	59	49	51	45	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
		3.OG	W	59	49	51	45	-	-
Wiesenweg 23 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7112-2	NW	2.OG	W	59	49	50	44	-	-
Wiesenweg 23a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7113-1	NO	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
Wiesenweg 23b (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7114-3	SW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
Wiesenweg 19a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7115-1	NO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
Wiesenweg 19 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7116-3	W	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Wiesenweg 17 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7117-1	N	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Wiesenweg 15 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7118-1	N	EG	W	59	49	45	38	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
Wiesenweg 13 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7119-1	N	EG	W	59	49	46	40	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
Wiesenweg 9 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7120-1	NW	EG	W	59	49	47	41	-	-
		1.OG	W	59	49	50	44	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
		4.OG	W	59	49	53	47	-	-
Wiesenweg 7 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7121-1	NW	1.OG	W	59	49	49	42	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	53	46	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.93

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7121-1	NW	4.OG	W	59	49	53	47	-	-
Brahmsstraße 37 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7122-5	NW	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	56	50	-	0,2
		2.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
Brahmsstraße 39 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7123-1	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	52	45	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Brahmsstraße 41 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7124-1	NW	EG	W	59	49	53	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
		2.OG	W	59	49	54	48	-	-
Brahmsstraße 43 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7125-1	NW	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	47	-	-
Brahmsstraße 47 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7126-1	NW	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	50	44	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
Brahmsstraße 14 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7127-2	NW	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
Brahmsstraße 14a (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7128-1	O	EG	W	59	49	49	43	-	-
Brahmsstraße 16 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7129-1	NW	EG	W	59	49	46	40	-	-
Endenicher Str. 246 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7130-2	NO	EG	W	59	49	57	51	-	1,1
		1.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
		2.OG	W	59	49	58	52	-	2,4
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,7
7130-3	NW	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	53	47	-	-
7131-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,3
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,7
		3.OG	W	59	49	58	52	-	2,3
7132-1	O	EG	W	59	49	56	50	-	0,6
		1.OG	W	59	49	57	51	-	1,2
		2.OG	W	59	49	57	51	-	1,5
		3.OG	W	59	49	58	51	-	2,0
7133-1	O	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	50	-	0,1
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
7134-1	SO	EG	W	59	49	49	43	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.94

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7134-1	SO	1.OG	W	59	49	51	44	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
EndenicherStraße 248 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7135-1	SO	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
EndenicherStraße 248a (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7136-2	NW	EG	W	59	49	41	35	-	-
		1.OG	W	59	49	44	38	-	-
		2.OG	W	59	49	49	42	-	-
		3.OG	W	59	49	51	45	-	-
EndenicherStraße 250 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7137-1	NW	EG	W	59	49	50	44	-	-
		1.OG	W	59	49	51	45	-	-
7138-2	NW	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	52	46	-	-
EndenicherStraße 252 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7139-2	NW	EG	W	59	49	39	33	-	-
		1.OG	W	59	49	43	36	-	-
		2.OG	W	59	49	47	41	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
EndenicherStraße 254 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7140-2	NW	EG	W	59	49	41	35	-	-
		1.OG	W	59	49	46	39	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
		3.OG	W	59	49	55	49	-	-
		4.OG	W	59	49	57	50	-	0,8
7141-2	NW	1.OG	W	59	49	49	42	-	-
		2.OG	W	59	49	52	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
EndenicherStraße 256 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7142-2	NW	EG	W	59	49	42	36	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
		4.OG	W	59	49	54	48	-	-
EndenicherStraße 258 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7143-1	SO	EG	W	59	49	42	36	-	-
		1.OG	W	59	49	44	37	-	-
		2.OG	W	59	49	46	40	-	-
		3.OG	W	59	49	49	43	-	-
EndenicherStraße 260 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7144-2	NW	3.OG	W	59	49	47	41	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.95

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EndenicherStraße 262 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7145-2	NW	EG	W	59	49	41	35	-	-
		1.OG	W	59	49	46	39	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
EndenicherStraße 264 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7146-2	NW	1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	51	45	-	-
7148-2	SO	1.OG	W	59	49	47	41	-	-
EndenicherStraße 266 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7149-2	NW	1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	52	45	-	-
		3.OG	W	59	49	53	47	-	-
EndenicherStraße 281 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7150-1	NO	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	50	43	-	-
		3.OG	W	59	49	47	41	-	-
		4.OG	W	59	49	50	44	-	-
EndenicherStraße 295 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7151-2	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
EndenicherStraße 297 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7152-1	N	EG	W	59	49	55	49	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,4
7153-3	NO	EG	W	59	49	43	36	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
EndenicherStraße 299 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7154-1	NW	EG	W	59	49	55	48	-	-
		1.OG	W	59	49	55	49	-	-
		2.OG	W	59	49	56	49	-	-
		3.OG	W	59	49	56	50	-	0,6
7154-2	NO	EG	W	59	49	39	33	-	-
		1.OG	W	59	49	42	36	-	-
EndenicherStraße 301 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7155-1	NW	EG	W	59	49	49	43	-	-
		1.OG	W	59	49	50	43	-	-
		2.OG	W	59	49	51	44	-	-
7155-2	SW	EG	W	59	49	41	35	-	-
		1.OG	W	59	49	44	37	-	-
EndenicherStraße 303 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7156-1	NW	EG	W	59	49	45	39	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	48	42	-	-
		3.OG	W	59	49	51	45	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
 schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.96

Ergebnisse der Immissionsberechnung
ohne Lärmschutzmaßnahmen
Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer 1	Immissionsort		Gebiets- einstufung 4	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung 2	Geschoss 3		Tag dB(A) 5	Nacht dB(A) 6	ohne Lärmschutz Tag dB(A) 7	ohne Lärmschutz Nacht dB(A) 8	Tag dB(A) 9	Nacht dB(A) 10
EndenicherStraße 305 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7157-1	NW	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	44	38	-	-
		2.OG	W	59	49	46	40	-	-
EndenicherStraße 307 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7158-1	NW	EG	W	59	49	40	33	-	-
		1.OG	W	59	49	42	36	-	-
		2.OG	W	59	49	45	39	-	-
		3.OG	W	59	49	50	44	-	-
7159-2	SO	EG	W	59	49	46	39	-	-
		1.OG	W	59	49	47	41	-	-
		2.OG	W	59	49	47	41	-	-
EndenicherStraße 309 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7160-1	NW	EG	W	59	49	43	37	-	-
		1.OG	W	59	49	44	38	-	-
		2.OG	W	59	49	46	40	-	-
		3.OG	W	59	49	50	44	-	-
7161-2	SO	1.OG	W	59	49	47	41	-	-
EndenicherStraße 311 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7162-1	NW	EG	W	59	49	42	36	-	-
		1.OG	W	59	49	44	38	-	-
		2.OG	W	59	49	47	40	-	-
EndenicherStraße 313 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7163-2	SO	EG	W	59	49	38	31	-	-
		1.OG	W	59	49	41	35	-	-
		2.OG	W	59	49	46	40	-	-
EndenicherStraße 315 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7164-1	NW	EG	W	59	49	40	34	-	-
		1.OG	W	59	49	42	36	-	-
7164-2	SO	EG	W	59	49	42	36	-	-
		1.OG	W	59	49	44	38	-	-
Frongasse 2 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7165-1	NO	EG	W	59	49	52	46	-	-
		1.OG	W	59	49	52	46	-	-
		2.OG	W	59	49	53	46	-	-
		3.OG	W	59	49	54	47	-	-
Frongasse 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7166-1	NO	EG	W	59	49	49	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	43	-	-
		2.OG	W	59	49	50	43	-	-
		3.OG	W	59	49	51	45	-	-
Frongasse 6 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7167-2	SW	EG	W	59	49	40	34	-	-
		1.OG	W	59	49	45	38	-	-
		2.OG	W	59	49	48	41	-	-
Frongasse 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)									
7168-2	SW	EG	W	59	49	48	42	-	-
		1.OG	W	59	49	49	42	-	-

grau: Immissionsorte ohne Überschreitung der Immissionsgrenzwerte
schwarz: Immissionsorte mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

VL 7354-11 · 16.12.2019 · Anlage 5.97

Ergebnisse der Immissionsberechnung
 ohne Lärmschutzmaßnahmen
 Gesamt - lauteste Fassade je Gebäudeteil



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung Immissionsgrenzwert	
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7168-2	SW	2.OG	W	59	49	50	43	-	-
		3.OG	W	59	49	51	45	-	-
Frongasse 3 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)									
7169-2	SW	EG	W	59	49	44	38	-	-
		1.OG	W	59	49	46	40	-	-
		2.OG	W	59	49	49	43	-	-
		3.OG	W	59	49	50	43	-	-