

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärmminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
BETROFFENHEITSANALYSE: A 81 Mitte																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 68,5 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 63,5 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 620 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 629 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 298 / 62 / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / 272 / 357 EW									
Amselweg 20	2.OG	W	WA	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	5	5	-	-	-	-	5	-
Falkenweg 75	3.OG	S	WA	64,1	59,0	64,1	59,0	0,0	0,0	15	15	-	-	-	-	15	-
Falkenweg 77	3.OG	S	WA	64,5	59,5	64,5	59,5	0,0	0,0	15	15	-	-	-	-	15	-
Falkenweg 79	3.OG	S	WA	64,7	59,7	64,7	59,7	0,0	0,0	10	10	-	-	-	-	10	-
Finkenweg 1	1.OG	W	WA	65,3	60,2	65,3	60,2	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Finkenweg 2	3.OG	W	WA	65,6	60,6	65,6	60,6	0,0	0,0	9	9	9	-	-	-	-	9
Finkenweg 3	1.OG	W	WA	65,1	60,0	65,1	60,0	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Finkenweg 4	3.OG	S	WA	64,7	59,6	64,7	59,6	0,0	0,0	8	8	-	-	-	-	8	-
Finkenweg 5	1.OG	W	WA	65,4	60,3	65,4	60,4	0,0	0,1	3	3	3	-	-	-	-	3
Finkenweg 7	EG	W	WA	64,5	59,4	64,5	59,5	0,0	0,1	4	4	-	-	-	-	4	-
Finkenweg 9	1.OG	W	WA	65,7	60,7	65,7	60,7	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Finkenweg 11	3.OG	W	WA	66,9	61,8	66,9	61,8	0,0	0,0	5	5	5	-	-	-	-	5
Finkenweg 13	3.OG	W	WA	66,5	61,4	66,5	61,4	0,0	0,0	8	8	8	-	-	-	-	8
Finkenweg 15	2.OG	W	WA	64,2	59,1	64,2	59,2	0,0	0,1	4	4	-	-	-	-	4	-
Finkenweg 25	1.OG	W	WA	65,2	60,1	65,2	60,2	0,0	0,1	2	2	2	-	-	-	-	2
Finkenweg 31	1.OG	N	WA	64,6	59,4	64,5	59,4	-0,1	0,0	9	9	-	-	-	-	9	-
Finkenweg 32	1.OG	W	WA	64,1	59,0	64,1	59,0	0,0	0,0	5	5	-	-	-	-	5	-
Finkenweg 33	EG	W	WA	65,6	60,5	65,6	60,5	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Finkenweg 35	EG	W	WA	65,4	60,3	65,4	60,3	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Finkenweg 36	1.OG	W	WA	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	1	1	-	-	-	-	1	-
Finkenweg 37	1.OG	N	WA	65,2	60,1	65,2	60,1	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Finkenweg 39	EG	W	WA	66,5	61,5	66,5	61,5	0,0	0,0	5	5	5	-	-	-	-	5
Finkenweg 41	1.OG	W	WA	65,5	60,4	65,5	60,4	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Hartmannstraße 6	5.OG	S	WA	66,6	61,5	66,6	61,5	0,0	0,0	57	57	57	-	-	-	-	57

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass Tag [EW]					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Hartmannstraße 8	5.OG	W	WA	66,0	60,9	66,0	60,9	0,0	0,0	45	45	45	-	-	-	-	45
Hartmannstraße 10	2.OG	S	WA	65,0	59,8	64,9	59,8	-0,1	0,0	19	19	-	-	-	-	19	-
Hartmannstraße 12	2.OG	S	WA	65,4	60,2	65,3	60,2	-0,1	0,0	13	13	13	-	-	-	-	13
Hartmannstraße 13	1.OG	S	WA	64,6	59,5	64,6	59,5	0,0	0,0	10	10	-	-	-	-	10	-
Hartmannstraße 14	3.OG	W	WA	67,2	62,1	67,1	62,1	-0,1	0,0	17	17	-	17	-	-	-	17
Hartmannstraße 15	1.OG	S	WA	64,6	59,5	64,6	59,5	0,0	0,0	1	1	-	-	-	-	1	-
Hartmannstraße 17	EG	S	WA	64,6	59,5	64,6	59,6	0,0	0,1	6	6	-	-	-	-	6	-
Hartmannstraße 19	2.OG	W	WA	65,5	60,4	65,5	60,4	0,0	0,0	4	4	4	-	-	-	-	4
Hartmannstraße 21	2.OG	S	WA	65,5	60,3	65,5	60,3	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Hartmannstraße 23	2.OG	W	WA	65,7	60,5	65,6	60,5	-0,1	0,0	4	4	4	-	-	-	-	4
Hartmannstraße 25	1.OG	S	WA	65,8	60,6	65,8	60,6	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Hartmannstraße 27	1.OG	W	WA	65,7	60,6	65,7	60,6	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Hartmannstraße 29	EG	S	WA	65,6	60,5	65,6	60,5	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Hirschbergstraße 108	3.OG	W	WA	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	14	14	-	-	-	-	14	-
Hirschbergstraße 112	3.OG	W	WA	64,3	59,2	64,3	59,2	0,0	0,0	8	8	-	-	-	-	8	-
Hirschbergstraße 115	2.OG	W	WA	65,8	60,7	65,8	60,7	0,0	0,0	11	11	11	-	-	-	-	11
Hirschbergstraße 116	2.OG	W	WA	64,3	59,2	64,3	59,2	0,0	0,0	8	8	-	-	-	-	8	-
Johannes-Buhl-Straße 4	1.OG	W	WA	68,1	63,0	68,1	63,0	0,0	0,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Johannes-Buhl-Straße 6	1.OG	W	WA	68,5	63,4	68,5	63,5	0,0	0,1	1	1	-	1	-	-	-	1
Johannes-Buhl-Straße 7	3.OG	W	WA	67,5	62,5	67,5	62,5	0,0	0,0	15	15	-	15	-	-	-	15
Johannes-Buhl-Straße 8	1.OG	W	WA	68,5	63,4	68,4	63,4	-0,1	0,0	1	1	-	1	-	-	-	1
Johannes-Buhl-Straße 9	3.OG	S	WA	65,7	60,7	65,7	60,7	0,0	0,0	24	24	24	-	-	-	-	24
Johannes-Buhl-Straße 10	1.OG	W	WA	67,9	62,8	67,9	62,8	0,0	0,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Johannes-Buhl-Straße 12	1.OG	W	WA	67,8	62,8	67,9	62,8	0,1	0,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Johannes-Buhl-Straße 13	3.OG	S	WA	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	19	19	-	-	-	-	19	-
Johannes-Buhl-Straße 14	1.OG	W	WA	67,8	62,7	67,8	62,7	0,0	0,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Johannes-Buhl-Straße 16	1.OG	W	WA	67,7	62,6	67,7	62,7	0,0	0,1	2	2	-	2	-	-	-	2
Johannes-Buhl-Straße 19	3.OG	W	WA	67,3	62,2	67,3	62,3	0,0	0,1	18	18	-	18	-	-	-	18
Johannes-Buhl-Straße 21	3.OG	S	WA	66,3	61,3	66,3	61,3	0,0	0,0	20	20	20	-	-	-	-	20

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]			Nacht [EW]		
												ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Johannes-Buhl-Straße 23	3.OG	S	WA	65,9	60,9	65,9	60,9	0,0	0,0	12	12	12	-	-	-	-	12
Johannes-Buhl-Straße 25	3.OG	S	WA	64,4	59,3	64,4	59,3	0,0	0,0	16	16	-	-	-	-	16	-
Johannes-Buhl-Straße 27	2.OG	W	WA	65,5	60,4	65,5	60,4	0,0	0,0	16	16	16	-	-	-	-	16
Johannes-Buhl-Straße 29	2.OG	S	WA	64,8	59,7	64,8	59,7	0,0	0,0	20	20	-	-	-	-	20	-
Neue Weingärten 37	3.OG	S	WA	64,1	59,0	64,1	59,0	0,0	0,0	13	13	-	-	-	-	13	-
Neue Weingärten 39	2.OG	W	WA	65,8	60,8	65,8	60,8	0,0	0,0	14	14	14	-	-	-	-	14
Neue Weingärten 48	3.OG	S	WA	64,1	59,1	64,1	59,1	0,0	0,0	19	19	-	-	-	-	19	-
Neue Weingärten 50	2.OG	W	WA	64,2	59,2	64,2	59,2	0,0	0,0	19	19	-	-	-	-	19	-
Riedstraße 70	3.OG	W	WA	64,0	58,8	64,0	58,8	0,0	0,0	-	9	-	-	-	-	9	-
Riedstraße 78	EG	S	WA	64,7	59,4	64,7	59,5	0,0	0,1	6	6	-	-	-	-	6	-
Riedstraße 86	2.OG	W	WA	65,7	60,6	65,6	60,6	-0,1	0,0	1	1	1	-	-	-	-	1
Riedstraße 88	2.OG	W	WA	65,5	60,3	65,5	60,3	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	-	3
Riedstraße 90	1.OG	W	WA	64,5	59,3	64,5	59,3	0,0	0,0	5	5	-	-	-	-	5	-
Riedstraße 92	2.OG	SW	WA	66,0	60,7	66,0	60,8	0,0	0,1	2	2	2	-	-	-	-	2
Riedstraße 94	2.OG	SW	WA	65,6	60,3	65,6	60,3	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Riedstraße 96	2.OG	S	WA	66,0	60,7	66,0	60,7	0,0	0,0	6	6	6	-	-	-	-	6
Tammer Straße 91	1.OG	W	WA	64,9	59,8	64,8	59,8	-0,1	0,0	1	1	-	-	-	-	1	-
Tammer Straße 95	1.OG	W	WA	65,3	60,2	65,3	60,2	0,0	0,0	2	2	2	-	-	-	-	2
Tammer Straße 99	1.OG	W	WA	65,0	59,9	65,0	59,9	0,0	0,0	3	3	3	-	-	-	3	-

BETROFFENHEITSANALYSE: A 81 Süd

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 72,8 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: - EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: - / - / - EW

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 67,9 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / - / - EW

Liebigstraße 2	3.OG	W	GE	72,8	67,8	72,8	67,9	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waldäcker 15	EG	W	GE	65,2	60,1	65,2	60,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wöhlerstraße 25	EG	O	GE	66,9	59,3	66,9	59,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
 Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)] Tag	Nacht	Beurteilungspegel [dB(A)] Tag	Nacht	Lärmminderung [dB(A)] Tag	Nacht	Auslösewerte [EW] Tag	Nacht	Tag [EW] ab 65 ab 67 ab 70		Nacht [EW] ab 55 ab 57 ab 60			
BETROFFENHEITSANALYSE: Abelstraße/Uhlandstraße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 67,9 dB(A)						Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 61,5 dB(A)											
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 120 EW						Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 406 EW											
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 112 / 29 / - EW						Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 196 / 226 / 15 EW											
Abelstraße 1/2	1.OG	O	WA	66,2	59,4	63,9	57,0	-2,3	-2,4	-	9	-	-	-	-	9	-
Abelstraße 2	EG	W	MI	68,6	61,8	66,3	59,5	-2,3	-2,3	4	4	4	-	-	-	4	-
Abelstraße 4	EG	W	MI	67,3	60,4	64,9	58,1	-2,4	-2,3	-	4	-	-	-	-	4	-
Abelstraße 6	EG	W	MI	66,9	60,0	64,6	57,7	-2,3	-2,3	-	2	-	-	-	-	2	-
Abelstraße 7	EG	O	WA	66,2	59,3	63,9	57,0	-2,3	-2,3	-	7	-	-	-	-	7	-
Abelstraße 8	EG	W	MI	66,4	59,5	64,1	57,2	-2,3	-2,3	-	4	-	-	-	-	4	-
Abelstraße 9	1.OG	O	WA	65,7	58,8	63,4	56,5	-2,3	-2,3	-	8	-	-	-	8	-	-
Abelstraße 10	EG	W	MI	66,3	59,4	63,9	57,1	-2,4	-2,3	-	12	-	-	-	-	12	-
Abelstraße 11	EG	O	SOS	64,1	57,2	61,8	54,9	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Abelstraße 12	EG	NW	MI	65,2	58,3	62,8	56,0	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	7	-	-
Abelstraße 14	EG	NW	MI	66,1	59,2	63,8	56,9	-2,3	-2,3	-	14	-	-	-	14	-	-
Abelstraße 15	EG	SO	WA	67,5	60,7	65,2	58,3	-2,3	-2,4	10	10	10	-	-	-	10	-
Abelstraße 17	EG	SO	WA	67,1	60,2	64,8	57,9	-2,3	-2,3	11	11	-	-	-	-	11	-
Abelstraße 20	EG	NW	MI	65,8	58,9	63,5	56,6	-2,3	-2,3	-	13	-	-	-	13	-	-
Abelstraße 22	EG	NW	MI	65,7	58,9	63,4	56,5	-2,3	-2,4	-	9	-	-	-	9	-	-
Abelstraße 23	EG	SO	WA	67,8	61,0	65,5	58,6	-2,3	-2,4	9	9	9	-	-	-	9	-
Abelstraße 25	EG	SO	WA	67,8	60,9	65,5	58,6	-2,3	-2,3	7	7	7	-	-	-	7	-
Abelstraße 27	EG	SO	WA	65,0	58,1	62,6	55,8	-2,4	-2,3	-	3	-	-	-	3	-	-
Abelstraße 37	1.OG	SO	WA	64,2	57,3	61,8	55,0	-2,4	-2,3	-	8	-	-	-	8	-	-
Abelstraße 40	EG	NW	MI	65,2	58,3	62,9	56,0	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	25	-	-
Abelstraße 41	1.OG	SO	WA	64,5	57,6	62,1	55,3	-2,4	-2,3	-	14	-	-	-	14	-	-
Abelstraße 42	EG	NW	MI	65,9	59,1	63,6	56,8	-2,3	-2,3	-	14	-	-	-	14	-	-
Abelstraße 47	1.OG	SO	WA	64,4	57,5	62,0	55,2	-2,4	-2,3	-	9	-	-	-	9	-	-
Abelstraße 48	EG	NW	MI	66,1	59,2	63,7	56,9	-2,4	-2,3	-	5	-	-	-	5	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]			
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Abelstraße 49	1.OG	SO	WA	64,0	57,2	61,7	54,9	-2,3	-2,3	-	11	-	-	-	-	-	-
Abelstraße 50	EG	NW	MI	66,0	59,2	63,7	56,9	-2,3	-2,3	-	7	-	-	-	7	-	-
Abelstraße 52	EG	NW	MI	65,6	58,8	63,3	56,5	-2,3	-2,3	-	11	-	-	-	11	-	-
Abelstraße 55	EG	SO	WA	66,0	59,1	63,7	56,8	-2,3	-2,3	-	3	-	-	-	3	-	-
Abelstraße 59	EG	SO	WA	66,2	59,4	63,9	57,1	-2,3	-2,3	-	28	-	-	-	-	28	-
Abelstraße 63	EG	SO	WA	65,9	59,1	63,6	56,7	-2,3	-2,4	-	3	-	-	-	3	-	-
Asperger Straße 49	EG	W	MI	68,5	61,9	66,1	59,6	-2,4	-2,3	4	4	4	-	-	-	4	-
Asperger Straße 50	EG	W	MI	69,8	63,0	67,5	60,7	-2,3	-2,3	15	15	-	15	-	-	-	15
Landhausstraße 2	EG	SO	WA	66,6	59,7	64,3	57,4	-2,3	-2,3	16	16	-	-	-	-	16	-
Schützenplatz 19	EG	NW	MI	66,1	59,2	63,7	56,9	-2,4	-2,3	-	15	-	-	-	15	-	-
Uhlandstraße 2	EG	SW	MI	70,0	61,7	66,9	58,4	-3,1	-3,3	4	4	4	-	-	-	4	-
Uhlandstraße 4	EG	SW	MI	69,0	61,7	63,2	56,6	-5,8	-5,1	-	9	-	-	-	9	-	-
Uhlandstraße 6	EG	SW	MI	69,3	62,1	63,5	57,0	-5,8	-5,1	-	7	-	-	-	-	7	-
Uhlandstraße 13	1.OG	O	MI	65,8	58,5	60,8	54,1	-5,0	-4,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhlandstraße 14	EG	W	MI	67,2	59,9	62,9	56,0	-4,3	-3,9	-	-	-	-	-	10	-	-
Uhlandstraße 16	1.OG	W	MI	66,5	59,1	63,6	56,3	-2,9	-2,8	-	9	-	-	-	9	-	-
Uhlandstraße 20	EG	W	SOS	68,1	60,1	65,6	57,6	-2,5	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhlandstraße 24	EG	W	MI	68,6	60,1	66,1	57,7	-2,5	-2,4	5	5	5	-	-	-	5	-
Uhlandstraße 25	EG	O	MI	70,0	61,3	67,6	58,9	-2,4	-2,4	14	14	-	14	-	-	14	-
Uhlandstraße 29	EG	O	MI	67,6	60,6	65,2	58,3	-2,4	-2,3	-	26	26	-	-	-	26	-
Uhlandstraße 31	EG	O	MI	68,3	61,9	65,9	59,5	-2,4	-2,4	-	22	22	-	-	-	22	-
Uhlandstraße 33	EG	O	MI	70,3	63,8	67,9	61,5	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 53	EG	W	MI	68,8	60,1	66,3	57,7	-2,5	-2,4	4	4	4	-	-	-	4	-
Wilhelmstraße 54	EG	W	MI	69,1	60,9	66,7	58,6	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 56	EG	O	MI	68,9	61,0	66,5	58,6	-2,4	-2,4	17	17	17	-	-	-	17	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
 Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]			
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
BETROFFENHEITSANALYSE: Arsenalstraße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 63,8 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 54,8 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: - EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: - EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: - / - / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / - / - EW									
Arsenalstraße 2	1.OG	O	MI	65,9	57,1	63,8	54,8	-2,1	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenalstraße 4	1.OG	O	MI	65,4	56,5	63,3	54,2	-2,1	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
BETROFFENHEITSANALYSE: August-Bebel-Straße/Kurfürstenstraße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 67,0 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 59,7 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 144 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 293 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 155 / 4 / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 106 / 171 / - EW									
August-Bebel-Straße 4	EG	O	MI	72,1	64,2	66,9	59,7	-5,2	-4,5	3	3	3	-	-	-	3	-
August-Bebel-Straße 6	EG	O	MI	71,8	64,0	66,6	59,4	-5,2	-4,6	11	11	11	-	-	-	11	-
August-Bebel-Straße 8	EG	O	WA	71,1	63,2	65,8	58,5	-5,3	-4,7	2	2	2	-	-	-	2	-
August-Bebel-Straße 10	EG	O	WA	70,4	62,5	65,1	57,9	-5,3	-4,6	3	3	3	-	-	-	3	-
August-Bebel-Straße 12	EG	O	WA	70,7	62,9	65,4	58,2	-5,3	-4,7	1	1	1	-	-	-	1	-
August-Bebel-Straße 14	EG	O	WA	71,0	63,2	65,8	58,5	-5,2	-4,7	1	1	1	-	-	-	1	-
August-Bebel-Straße 15	1.OG	W	WA	65,1	56,8	60,1	52,6	-5,0	-4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
August-Bebel-Straße 16	EG	O	WA	69,1	61,2	63,7	56,5	-5,4	-4,7	-	1	-	-	-	1	-	-
August-Bebel-Straße 18	EG	O	WA	69,2	61,3	63,9	56,6	-5,3	-4,7	-	6	-	-	-	6	-	-
August-Bebel-Straße 20	EG	O	WA	69,3	61,5	64,0	56,7	-5,3	-4,8	-	3	-	-	-	3	-	-
August-Bebel-Straße 22	EG	O	WA	68,3	60,4	62,9	55,7	-5,4	-4,7	-	4	-	-	-	4	-	-
August-Bebel-Straße 24	EG	O	WA	69,1	61,3	63,8	56,5	-5,3	-4,8	-	5	-	-	-	5	-	-
Blücherstraße 2	EG	O	WA	66,7	58,9	61,4	54,3	-5,3	-4,6	-	3	-	-	-	-	-	-
Blücherstraße 4	1.OG	O	WA	65,9	58,1	60,7	53,5	-5,2	-4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Danneckerstraße 2	EG	W	WA	71,2	63,4	65,9	58,6	-5,3	-4,8	1	1	1	-	-	-	1	-
Kurfürstenstraße 2	3.OG	W	MI	68,5	60,8	63,1	56,1	-5,4	-4,7	-	7	-	-	-	7	-	-
Kurfürstenstraße 6	1.OG	W	MI	71,5	63,7	66,2	59,0	-5,3	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
 Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Kurfürstenstraße 9	EG	O	MI	71,6	63,8	66,3	59,1	-5,3	-4,7	36	36	36	-	-	-	36	-
Kurfürstenstraße 10	EG	W	WA	70,8	62,9	65,5	58,2	-5,3	-4,7	22	22	22	-	-	-	22	-
Kurfürstenstraße 12	1.OG	W	WA	70,3	62,5	65,0	57,8	-5,3	-4,7	11	11	11	-	-	-	11	-
Kurfürstenstraße 13	EG	O	MI	71,7	63,9	66,4	59,1	-5,3	-4,8	10	10	10	-	-	-	10	-
Kurfürstenstraße 14	1.OG	W	WA	70,7	62,9	65,4	58,2	-5,3	-4,7	8	8	8	-	-	-	8	-
Kurfürstenstraße 15	EG	O	MI	71,6	63,8	66,3	59,1	-5,3	-4,7	15	15	15	-	-	-	15	-
Kurfürstenstraße 16	1.OG	W	WA	69,3	61,5	64,0	56,8	-5,3	-4,7	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 17	EG	O	MI	70,4	62,6	65,1	57,8	-5,3	-4,8	-	10	10	-	-	-	10	-
Kurfürstenstraße 19	EG	O	MI	70,5	62,7	65,2	57,9	-5,3	-4,8	-	17	17	-	-	-	17	-
Kurfürstenstraße 20	EG	W	WA	71,2	63,4	65,9	58,7	-5,3	-4,7	4	4	4	-	-	-	4	-
Kurfürstenstraße 22	2.OG	W	WA	67,2	59,4	62,0	54,8	-5,2	-4,6	-	7	-	-	-	-	-	-
Kurfürstenstraße 24	1.OG	W	WA	67,9	60,1	62,7	55,5	-5,2	-4,6	-	3	-	-	-	3	-	-
Kurfürstenstraße 26	1.OG	W	WA	67,7	60,0	62,5	55,3	-5,2	-4,7	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 26/1	1.OG	W	WA	67,6	59,9	62,4	55,3	-5,2	-4,6	-	3	-	-	-	3	-	-
Kurfürstenstraße 28	1.OG	W	WA	67,6	59,8	62,4	55,2	-5,2	-4,6	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 30	1.OG	W	WA	67,6	59,8	62,4	55,2	-5,2	-4,6	-	5	-	-	-	5	-	-
Kurfürstenstraße 32	EG	W	WA	68,0	60,2	62,8	55,6	-5,2	-4,6	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 34	EG	W	WA	69,4	61,7	64,2	57,0	-5,2	-4,7	8	8	-	-	-	-	8	-
Kurfürstenstraße 36	EG	W	WA	69,2	61,5	64,0	56,8	-5,2	-4,7	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 40	EG	SW	WA	68,9	61,2	63,6	56,5	-5,3	-4,7	-	12	-	-	-	12	-	-
Kurfürstenstraße 41	EG	NO	WA	69,0	61,3	63,6	56,6	-5,4	-4,7	-	7	-	-	-	7	-	-
Kurfürstenstraße 42	EG	SW	WA	69,4	61,7	64,1	57,0	-5,3	-4,7	2	2	-	-	-	-	2	-
Kurfürstenstraße 43	EG	O	WA	68,1	60,4	62,8	55,7	-5,3	-4,7	-	3	-	-	-	3	-	-
Kurfürstenstraße 44	1.OG	SW	WA	68,4	60,7	63,2	56,1	-5,2	-4,6	-	6	-	-	-	6	-	-
Kurfürstenstraße 45	EG	N	WA	69,8	62,1	64,5	57,4	-5,3	-4,7	2	2	-	-	-	-	2	-
Kurfürstenstraße 48	1.OG	SW	WA	68,3	60,5	63,1	56,0	-5,2	-4,5	-	2	-	-	-	2	-	-
Kurfürstenstraße 48/1	2.OG	SW	WA	65,3	57,7	60,3	53,4	-5,0	-4,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurfürstenstraße 50	1.OG	W	WA	67,4	59,6	62,3	55,2	-5,1	-4,4	-	11	-	-	-	11	-	-
Kurfürstenstraße 51	EG	N	WA	68,4	60,6	63,1	56,0	-5,3	-4,6	-	3	-	-	-	3	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
												ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Kurfürstenstraße 53	2.OG	N	WA	64,1	55,8	59,1	51,6	-5,0	-4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurfürstenstraße 54	1.OG	S	WA	67,6	59,8	62,4	55,3	-5,2	-4,5	-	6	-	-	-	6	-	-
Kurfürstenstraße 55	2.OG	N	WA	67,7	59,0	62,4	54,4	-5,3	-4,6	-	1	-	-	-	-	-	-
Kurfürstenstraße 57	2.OG	N	WA	67,1	58,0	62,0	53,7	-5,1	-4,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurfürstenstraße 58	1.OG	S	WA	68,1	59,8	62,9	55,2	-5,2	-4,6	-	9	-	-	-	9	-	-
Kurfürstenstraße 59	1.OG	N	WA	68,6	59,0	63,4	54,5	-5,2	-4,5	-	5	-	-	-	-	-	-
Osterholzallee 2	EG	O	MI	72,3	64,5	67,0	59,7	-5,3	-4,8	4	4	-	4	-	-	4	-
Spitzwegstraße 6	EG	N	WA	68,4	58,5	63,1	53,9	-5,3	-4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Spitzwegstraße 8	1.OG	O	WA	66,7	56,8	61,4	52,3	-5,3	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Spitzwegstraße 10	3.OG	O	WA	64,1	54,4	59,1	50,3	-5,0	-4,1	-	-	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: B 27 Mitte

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 73,9 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 67,0 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 650 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 731 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 56 / 128 / 516 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 32 / 83 / 644 EW

Akademiefhof 2	EG	O	MI	75,4	68,2	72,8	65,7	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Akademiefhof 3	EG	O	MI	75,8	68,7	73,3	66,2	-2,5	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte Gasse 6, Schlossstraße 17	EG	O	MI	72,8	65,8	70,2	63,3	-2,6	-2,5	19	19	-	-	19	-	-	19
Bärenstraße 7	3.OG	S	MI	65,1	58,1	62,5	55,6	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	5	-	-
Charlottenstraße 23	1.OG	O	MI	75,3	68,5	72,8	66,1	-2,5	-2,4	17	17	-	-	17	-	-	17
Eberhardstraße 2, Wilhelmstraße 8	2.OG	S	MI	67,3	59,2	65,0	56,7	-2,3	-2,5	-	4	4	-	-	4	-	-
Friedrichstraße 33	2.OG	S	MI	71,6	64,4	69,3	62,0	-2,3	-2,4	7	7	-	7	-	-	-	7
Friedrichstraße 35	3.OG	S	MI	71,5	64,4	69,3	62,0	-2,2	-2,4	26	26	-	26	-	-	-	26
Friedrichstraße 41	3.OG	S	MI	67,9	60,7	65,6	58,3	-2,3	-2,4	-	36	36	-	-	-	36	-
Friedrichstraße 43	3.OG	S	MI	69,9	62,8	67,6	60,3	-2,3	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaffeeberg 12, Schlossstraße 25	EG	O	MI	75,8	69,0	73,3	66,6	-2,5	-2,4	54	54	-	-	54	-	-	54
Kaffeeberg 13	2.OG	O	MI	65,2	58,4	62,7	56,0	-2,5	-2,4	-	-	-	-	-	7	-	-
Karlsplatz 1	3.OG	S	MI	67,0	59,8	64,4	57,4	-2,6	-2,4	-	20	-	-	-	-	20	-
Karlsplatz 13	5.OG	N	MI	65,1	58,0	62,6	55,5	-2,5	-2,5	-	-	-	-	-	16	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass Tag [EW]					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Marstallstraße 9	EG	O	MI	75,1	68,3	72,5	65,8	-2,6	-2,5	16	16	-	-	16	-	-	16
Obere Kasernenstraße 22	1.OG	O	SOK	75,2	68,3	72,6	66,0	-2,6	-2,3	58	58	-	-	58	-	-	58
Schlossstraße 1	EG	O	MI	71,6	64,5	69,0	62,1	-2,6	-2,4	16	16	-	16	-	-	-	16
Schlossstraße 3	EG	O	MI	71,6	64,6	69,0	62,1	-2,6	-2,5	21	21	-	21	-	-	-	21
Schlossstraße 5	EG	O	MI	71,9	64,9	69,3	62,5	-2,6	-2,4	15	15	-	15	-	-	-	15
Schlossstraße 7	EG	O	MI	73,6	66,9	71,1	64,5	-2,5	-2,4	15	15	-	-	15	-	-	15
Schlossstraße 11	EG	O	MI	72,4	65,4	69,8	62,9	-2,6	-2,5	12	12	-	12	-	-	-	12
Schlossstraße 13	EG	O	MI	72,3	65,3	69,8	62,9	-2,5	-2,4	10	10	-	10	-	-	-	10
Schlossstraße 15	EG	O	MI	72,5	65,5	69,9	63,0	-2,6	-2,5	13	13	-	13	-	-	-	13
Schlossstraße 19	EG	O	MI	73,5	66,6	71,0	64,1	-2,5	-2,5	2	2	-	-	2	-	-	2
Schlossstraße 21	EG	O	MI	74,1	67,2	71,6	64,8	-2,5	-2,4	13	13	-	-	13	-	-	13
Schlossstraße 23	EG	O	MI	74,7	67,8	72,2	65,4	-2,5	-2,4	23	23	-	-	23	-	-	23
Schlossstraße 27, Kaffeeberg 15	EG	O	MI	76,1	69,4	73,6	67,0	-2,5	-2,4	4	4	-	-	4	-	-	4
Schlossstraße 29	EG	O	MI	75,8	69,0	73,3	66,6	-2,5	-2,4	6	6	-	-	6	-	-	6
Schlossstraße 30	8.OG	W	MI	67,0	60,2	64,4	57,7	-2,6	-2,5	-	10	-	-	-	-	10	-
Schlossstraße 31	EG	O	MI	75,4	68,6	72,9	66,2	-2,5	-2,4	7	7	-	-	7	-	-	7
Schlossstraße 33	EG	O	MI	74,6	67,8	72,0	65,3	-2,6	-2,5	30	30	-	-	30	-	-	30
Schlossstraße 35	EG	O	MI	75,4	68,6	72,8	66,1	-2,6	-2,5	5	5	-	-	5	-	-	5
Schlossstraße 37, Charlottenstraße 20	EG	O	MI	75,6	68,7	73,0	66,3	-2,6	-2,4	25	25	-	-	25	-	-	25
Stuttgarter Straße 4	EG	O	MI	73,8	66,7	71,2	64,2	-2,6	-2,5	6	6	-	-	6	-	-	6
Stuttgarter Straße 8	EG	O	MI	73,9	66,8	71,3	64,3	-2,6	-2,5	17	17	-	-	17	-	-	17
Stuttgarter Straße 10	EG	O	MI	73,9	66,8	71,3	64,3	-2,6	-2,5	14	14	-	-	14	-	-	14
Stuttgarter Straße 12	EG	O	MI	73,9	66,8	71,4	64,4	-2,5	-2,4	6	6	-	-	6	-	-	6
Stuttgarter Straße 12/1	EG	O	MI	74,2	67,1	71,7	64,6	-2,5	-2,5	3	3	-	-	3	-	-	3
Stuttgarter Straße 14	EG	O	MI	74,7	67,6	72,1	65,1	-2,6	-2,5	16	16	-	-	16	-	-	16
Stuttgarter Straße 22	EG	O	MI	76,4	69,3	73,8	66,8	-2,6	-2,5	10	10	-	-	10	-	-	10
Stuttgarter Straße 26	EG	O	MI	75,7	68,6	73,2	66,1	-2,5	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 30	EG	O	MI	76,3	69,2	73,8	66,7	-2,5	-2,5	12	12	-	-	12	-	-	12
Stuttgarter Straße 32	EG	O	MI	76,5	69,4	73,9	66,8	-2,6	-2,6	14	14	-	-	14	-	-	14

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Stuttgarter Straße 33	5.OG	W	MI	70,6	63,4	68,0	60,9	-2,6	-2,5	3	3	-	3	-	-	-	3
Stuttgarter Straße 34	EG	O	MI	75,9	68,8	73,3	66,3	-2,6	-2,5	9	9	-	-	9	-	-	9
Stuttgarter Straße 35	4.OG	W	MI	70,1	63,0	67,5	60,5	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 35/1	4.OG	W	MI	70,6	63,5	68,0	61,0	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 35/2	5.OG	S	MI	67,3	60,1	64,7	57,6	-2,6	-2,5	-	1	-	-	-	-	1	-
Stuttgarter Straße 36	EG	O	MI	75,8	68,6	73,2	66,1	-2,6	-2,5	10	10	-	-	10	-	-	10
Stuttgarter Straße 48	EG	O	MI	75,8	68,7	73,2	66,2	-2,6	-2,5	27	27	-	-	27	-	-	27
Stuttgarter Straße 50	EG	O	MI	75,3	68,2	72,7	65,7	-2,6	-2,5	3	3	-	-	3	-	-	3
Stuttgarter Straße 52	EG	O	MI	75,2	68,2	72,7	65,7	-2,5	-2,5	10	10	-	-	10	-	-	10
Stuttgarter Straße 53	5.OG	W	MI	69,6	62,5	67,0	60,0	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 54	EG	O	MI	75,3	68,2	72,7	65,7	-2,6	-2,5	10	10	-	-	10	-	-	10
Stuttgarter Straße 55	4.OG	S	MI	70,7	63,5	68,5	61,1	-2,2	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 56	EG	O	MI	75,5	68,5	73,0	66,0	-2,5	-2,5	24	24	-	-	24	-	-	24
Stuttgarter Straße 58	EG	O	MI	75,7	68,7	73,2	66,2	-2,5	-2,5	30	30	-	-	30	-	-	30
Stuttgarter Straße 60	EG	O	MI	75,8	68,8	73,3	66,3	-2,5	-2,5	1	1	-	-	1	-	-	1
Wilhelmstraße 2/1	EG	O	MI	71,4	64,3	68,8	61,8	-2,6	-2,5	5	5	-	5	-	-	-	5
Wilhelmstraße 2/2	2.OG	S	MI	68,7	60,9	66,3	58,4	-2,4	-2,5	6	6	6	-	-	-	6	-
Wilhelmstraße 4	2.OG	S	MI	68,2	60,3	65,9	57,8	-2,3	-2,5	-	3	3	-	-	-	3	-
Wilhelmstraße 6	2.OG	S	MI	67,7	59,6	65,4	57,2	-2,3	-2,4	-	7	7	-	-	-	7	-

BETROFFENHEITSANALYSE: B 27 Nord

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 72,6 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 875 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 209 / 411 / 337 EW

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 65,7 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 1122 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 112 / 246 / 753 EW

August-Bebel-Straße 1	1.OG	N	MI	72,3	63,1	70,1	63,1	-2,2	0,0	7	7	-	-	7	-	-	7
August-Bebel-Straße 2	EG	O	MI	71,0	63,1	66,2	59,0	-4,8	-4,1	5	5	5	-	-	-	5	-
Bietigheimer Straße 17	3.OG	N	MI	67,6	60,4	63,4	56,4	-4,2	-4,0	-	28	-	-	-	28	-	-
Bietigheimer Straße 19	2.OG	NO	MI	70,1	62,9	65,9	58,9	-4,2	-4,0	-	7	7	-	-	-	7	-
Bietigheimer Straße 21	1.OG	NW	MI	71,7	64,5	67,5	60,5	-4,2	-4,0	9	9	-	9	-	-	-	9

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Bietigheimer Straße 23	2.OG	N	MI	73,0	65,9	68,8	61,9	-4,2	-4,0	8	8	-	8	-	-	-	8
Bietigheimer Straße 25	1.OG	N	MI	73,1	66,0	69,0	62,1	-4,1	-3,9	6	6	-	6	-	-	-	6
Bietigheimer Straße 27	EG	N	MI	73,0	65,9	68,8	61,9	-4,2	-4,0	12	12	-	12	-	-	-	12
Bietigheimer Straße 29	1.OG	N	MI	73,4	66,3	69,3	62,3	-4,1	-4,0	14	14	-	14	-	-	-	14
Favoritegärten 1	3.OG	S	MI	65,6	58,4	61,8	54,7	-3,8	-3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Favoritegärten 49	2.OG	S	WA	64,6	57,4	60,4	53,5	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Favoritegärten 59	EG	S	WA	64,6	57,4	60,4	53,3	-4,2	-4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Favoritegärten 61	2.OG	S	WA	71,6	64,5	67,3	60,4	-4,3	-4,1	32	32	-	32	-	-	-	32
Frankfurter Straße 1	2.OG	NO	MI	71,8	62,3	70,1	63,2	-1,7	0,9	8	8	-	-	8	-	-	8
Frankfurter Straße 1/1	EG	NO	MI	71,0	61,6	69,3	62,3	-1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankfurter Straße 3	2.OG	NO	MI	71,7	62,3	70,1	63,3	-1,6	1,0	7	7	-	-	7	-	-	7
Frankfurter Straße 3/1	2.OG	O	MI	66,6	57,1	65,0	58,1	-1,6	1,0	-	21	21	-	-	-	21	-
Frankfurter Straße 5	2.OG	NO	MI	71,8	62,3	70,2	63,4	-1,6	1,1	11	11	-	-	11	-	-	11
Frankfurter Straße 6	2.OG	SW	WA	71,6	62,1	70,0	63,1	-1,6	1,0	2	2	-	-	2	-	-	2
Frankfurter Straße 7	2.OG	NO	MI	71,8	62,3	70,3	63,4	-1,5	1,1	4	4	-	-	4	-	-	4
Frankfurter Straße 8	2.OG	SW	WA	71,7	62,2	70,1	63,2	-1,6	1,0	2	2	-	-	2	-	-	2
Frankfurter Straße 9	2.OG	NO	MI	71,8	62,3	70,2	63,4	-1,6	1,1	1	1	-	-	1	-	-	1
Frankfurter Straße 10	2.OG	SW	WA	72,0	62,5	70,4	63,5	-1,6	1,0	4	4	-	-	4	-	-	4
Frankfurter Straße 11	2.OG	NO	MI	71,9	62,4	70,3	63,4	-1,6	1,0	1	1	-	-	1	-	-	1
Frankfurter Straße 12	1.OG	SW	WA	72,2	62,7	70,6	63,8	-1,6	1,1	5	5	-	-	5	-	-	5
Frankfurter Straße 14	1.OG	SW	WA	72,8	63,4	71,2	64,4	-1,6	1,0	2	2	-	-	2	-	-	2
Frankfurter Straße 15	2.OG	NO	MI	72,1	62,6	70,5	63,6	-1,6	1,0	5	5	-	-	5	-	-	5
Frankfurter Straße 16	1.OG	SW	WA	72,7	63,3	71,2	64,3	-1,5	1,0	3	3	-	-	3	-	-	3
Frankfurter Straße 18	1.OG	SW	WA	72,6	63,3	71,0	64,1	-1,6	0,8	4	4	-	-	4	-	-	4
Frankfurter Straße 23	2.OG	NO	WA	71,4	62,1	69,9	63,0	-1,5	0,9	6	6	-	6	-	-	-	6
Frankfurter Straße 27	2.OG	NO	WA	70,7	61,3	69,2	62,4	-1,5	1,1	10	10	-	10	-	-	-	10
Frankfurter Straße 29	2.OG	NO	WA	70,3	60,9	68,8	61,9	-1,5	1,0	11	11	-	11	-	-	-	11
Frankfurter Straße 30	4.OG	W	SOS	67,1	57,8	65,6	58,7	-1,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankfurter Straße 31	2.OG	NO	WA	70,1	60,7	68,5	61,7	-1,6	1,0	3	3	-	3	-	-	-	3

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Frankfurter Straße 33	2.OG	NO	WA	70,0	60,6	68,5	61,6	-1,5	1,0	3	3	-	3	-	-	-	3
Frankfurter Straße 35	2.OG	NO	WA	69,8	60,4	68,3	61,5	-1,5	1,1	1	1	-	1	-	-	-	1
Frankfurter Straße 38	1.OG	SW	WA	71,0	61,6	69,5	62,7	-1,5	1,1	10	10	-	10	-	-	-	10
Frankfurter Straße 39	2.OG	NO	WA	69,7	60,4	68,1	61,2	-1,6	0,8	1	1	-	1	-	-	-	1
Frankfurter Straße 40	1.OG	SW	WA	71,0	61,7	69,5	62,7	-1,5	1,0	8	8	-	8	-	-	-	8
Frankfurter Straße 44	1.OG	SW	WA	71,2	61,8	69,6	62,8	-1,6	1,0	3	3	-	3	-	-	-	3
Frankfurter Straße 47	2.OG	NO	MI	70,7	61,3	69,1	62,3	-1,6	1,0	6	6	-	6	-	-	-	6
Frankfurter Straße 49	2.OG	NO	MI	71,2	61,9	69,6	62,8	-1,6	0,9	8	8	-	8	-	-	-	8
Frankfurter Straße 50	3.OG	W	WA	69,4	60,0	67,5	60,7	-1,9	0,7	14	14	-	14	-	-	-	14
Frankfurter Straße 58	1.OG	SW	WA	73,3	63,6	69,8	63,0	-3,5	-0,6	15	15	-	15	-	-	-	15
Frankfurter Straße 60	1.OG	SW	WA	73,4	63,7	69,7	62,8	-3,7	-0,9	8	8	-	8	-	-	-	8
Frankfurter Straße 62	1.OG	SW	WA	73,3	63,6	69,5	62,7	-3,8	-0,9	10	10	-	10	-	-	-	10
Frankfurter Straße 64	1.OG	SW	WA	73,1	63,4	69,2	62,3	-3,9	-1,1	11	11	-	11	-	-	-	11
Frankfurter Straße 66	2.OG	SW	WA	71,8	62,1	67,9	61,0	-3,9	-1,1	4	4	-	4	-	-	-	4
Frankfurter Straße 68	2.OG	SW	WA	71,7	62,0	67,8	60,9	-3,9	-1,1	19	19	-	19	-	-	-	19
Frankfurter Straße 72	EG	W	WA	73,3	63,6	69,2	62,4	-4,1	-1,2	23	23	-	23	-	-	-	23
Frankfurter Straße 76	1.OG	W	WA	70,1	60,5	66,2	59,4	-3,9	-1,1	1	1	1	-	-	-	1	-
Frankfurter Straße 84	1.OG	SW	WA	75,8	66,1	71,8	65,0	-4,0	-1,1	1	1	-	-	1	-	-	1
Frankfurter Straße 145	EG	NO	MI	65,4	58,4	65,4	58,4	0,0	0,0	-	3	3	-	-	-	3	-
Frankfurter Straße 146	1.OG	SW	MI	67,9	60,9	67,8	60,9	-0,1	0,0	5	5	-	5	-	-	-	5
Hahnenstraße 2	2.OG	NO	MI	69,9	60,6	68,3	61,5	-1,6	0,9	5	5	-	5	-	-	-	5
Hahnenstraße 3	1.OG	O	WA	64,5	55,5	63,0	56,2	-1,5	0,7	-	4	-	-	-	4	-	-
Heilbronner Straße 2	2.OG	S	WA	69,2	62,0	65,2	58,1	-4,0	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronner Straße 4	2.OG	S	MI	68,7	61,4	64,6	57,5	-4,1	-3,9	-	8	-	-	-	-	8	-
Heilbronner Straße 8	3.OG	S	MI	69,8	62,6	65,7	58,7	-4,1	-3,9	-	11	11	-	-	-	11	-
Heilbronner Straße 8/2	3.OG	S	MI	70,0	62,7	65,8	58,7	-4,2	-4,0	-	19	19	-	-	-	19	-
Heilbronner Straße 8/3	3.OG	S	MI	70,1	62,8	65,9	58,8	-4,2	-4,0	-	14	14	-	-	-	14	-
Heilbronner Straße 10	1.OG	S	MI	69,8	62,6	65,7	58,6	-4,1	-4,0	-	1	1	-	-	-	1	-
Heilbronner Straße 12	3.OG	S	MI	70,2	63,0	66,1	59,0	-4,1	-4,0	5	5	5	-	-	-	5	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]			
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
Heilbronner Straße 14	2.OG	S	WA	64,8	57,6	60,7	53,6	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronner Straße 14/1	3.OG	S	MI	70,5	63,3	66,3	59,2	-4,2	-4,1	5	5	5	-	-	-	5	-
Heilbronner Straße 18	2.OG	S	MI	72,1	64,9	67,9	60,9	-4,2	-4,0	12	12	-	12	-	-	-	12
Heilbronner Straße 20	1.OG	S	MI	71,5	64,3	67,3	60,2	-4,2	-4,1	6	6	-	6	-	-	-	6
Heilbronner Straße 28	1.OG	S	MI	74,3	67,2	70,2	63,2	-4,1	-4,0	1	1	-	-	1	-	-	1
Heilbronner Straße 30	2.OG	S	WA	67,8	60,7	63,7	56,7	-4,1	-4,0	-	2	-	-	-	2	-	-
Heilbronner Straße 32	EG	S	MI	76,7	69,6	72,6	65,7	-4,1	-3,9	29	29	-	-	29	-	-	29
Heilbronner Straße 34	3.OG	S	WA	68,0	60,8	63,8	56,8	-4,2	-4,0	-	3	-	-	-	3	-	-
Heilbronner Straße 34/1	3.OG	S	WA	66,2	59,0	62,0	55,0	-4,2	-4,0	-	19	-	-	-	19	-	-
Heilbronner Straße 36	EG	S	WA	75,4	68,3	71,3	64,4	-4,1	-3,9	31	31	-	-	31	-	-	31
Heilbronner Straße 38	EG	S	MI	75,5	68,4	71,4	64,5	-4,1	-3,9	8	8	-	-	8	-	-	8
Heilbronner Straße 38/2, Heilbronner Str	1.OG	S	WA	66,1	58,9	61,8	54,9	-4,3	-4,0	-	9	-	-	-	-	-	-
Heilbronner Straße 40	2.OG	S	WA	71,9	64,8	67,7	60,8	-4,2	-4,0	3	3	-	3	-	-	-	3
Heilbronner Straße 42	4.OG	S	WA	72,6	65,5	68,4	61,5	-4,2	-4,0	11	11	-	11	-	-	-	11
Heilbronner Straße 49	1.OG	N	MI	75,1	67,9	70,9	64,0	-4,2	-3,9	2	2	-	-	2	-	-	2
Heilbronner Straße 51	2.OG	N	MI	66,2	59,0	61,9	54,9	-4,3	-4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Heilbronner Straße 53	1.OG	N	MI	73,9	66,8	69,7	62,7	-4,2	-4,1	3	3	-	3	-	-	-	3
Heilbronner Straße 66	1.OG	S	MI	66,2	59,0	62,0	55,0	-4,2	-4,0	-	-	-	-	-	2	-	-
Heilbronner Straße 134	2.OG	S	WA	71,0	61,4	69,3	62,2	-1,7	0,8	3	3	-	3	-	-	-	3
Heilbronner Straße 136	2.OG	S	WA	71,0	61,3	69,3	62,2	-1,7	0,9	7	7	-	7	-	-	-	7
Heilbronner Straße 138	1.OG	S	WA	71,1	61,5	69,3	62,3	-1,8	0,8	3	3	-	3	-	-	-	3
Heilbronner Straße 140	2.OG	S	WA	71,6	62,0	69,8	62,8	-1,8	0,8	8	8	-	8	-	-	-	8
Heuweg 20	2.OG	S	MI	69,2	59,5	65,3	58,4	-3,9	-1,1	-	8	8	-	-	-	8	-
Heuweg 30	2.OG	S	MI	68,3	58,6	64,5	57,6	-3,8	-1,0	-	11	-	-	-	-	11	-
Heuweg 38	2.OG	S	MI	65,2	55,8	61,5	54,8	-3,7	-1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Holziesen 4	1.OG	W	WA	67,2	58,0	65,6	58,7	-1,6	0,7	6	6	6	-	-	-	6	-
Holziesen 6	1.OG	W	WA	64,4	55,5	62,9	56,1	-1,5	0,6	-	4	-	-	-	4	-	-
Katharinenstraße 6	2.OG	O	MI	70,2	60,5	66,6	59,7	-3,6	-0,8	17	17	17	-	-	-	17	-
Katharinenstraße 8	1.OG	N	MI	71,4	61,7	67,5	60,6	-3,9	-1,1	1	1	-	1	-	-	-	1

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	Tag [EW] ab 67	ab 70	ab 55	Nacht [EW] ab 57	ab 60
Kreuzäcker 1	2.OG	W	WA	69,6	60,2	67,9	61,1	-1,7	0,9	12	12	-	12	-	-	-	12
Kreuzäcker 2	2.OG	SW	WA	68,3	59,0	66,8	60,0	-1,5	1,0	5	5	5	-	-	-	-	5
Lüderitzstraße 1	1.OG	W	WA	68,6	59,1	64,8	58,0	-3,8	-1,1	8	8	-	-	-	-	8	-
Lüderitzstraße 3	1.OG	W	WA	71,3	61,5	67,3	60,4	-4,0	-1,1	3	3	-	3	-	-	-	3
Lüderitzstraße 15	2.OG	W	WA	64,1	54,8	60,5	53,9	-3,6	-0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Marienstraße 22	1.OG	N	MI	73,4	66,3	69,2	62,3	-4,2	-4,0	1	1	-	1	-	-	-	1
Markgröninger Straße 1	1.OG	NO	MI	72,9	63,6	71,3	64,4	-1,6	0,8	6	6	-	-	6	-	-	6
Markgröninger Straße 3	1.OG	N	MI	72,2	63,5	70,4	63,2	-1,8	-0,3	1	1	-	-	1	-	-	1
Markgröninger Straße 4	EG	S	WA	72,6	64,6	70,5	62,6	-2,1	-2,0	4	4	-	-	4	-	-	4
Markgröninger Straße 5	1.OG	N	MI	71,9	63,4	70,0	62,7	-1,9	-0,7	6	6	-	-	6	-	-	6
Markgröninger Straße 7	EG	N	WA	71,3	63,2	69,2	61,4	-2,1	-1,8	8	8	-	8	-	-	-	8
Markgröninger Straße 9	EG	N	WA	71,6	63,6	69,5	61,7	-2,1	-1,9	18	18	-	18	-	-	-	18
Maulbronner Straße 6/1	2.OG	O	MI	66,1	56,7	64,6	57,7	-1,5	1,0	-	3	-	-	-	-	3	-
Monreposstraße 12	1.OG	O	MI	65,9	56,3	62,0	55,3	-3,9	-1,0	-	-	-	-	-	1	-	-
Monreposstraße 14	3.OG	O	MI	69,4	59,6	65,5	58,5	-3,9	-1,1	-	16	16	-	-	-	16	-
Monreposstraße 15	1.OG	NO	MI	71,3	61,6	67,3	60,5	-4,0	-1,1	2	2	-	2	-	-	-	2
Monreposstraße 17	1.OG	NO	MI	71,9	62,1	67,9	61,0	-4,0	-1,1	5	5	-	5	-	-	-	5
Monreposstraße 19	2.OG	N	MI	67,0	57,3	63,1	56,2	-3,9	-1,1	-	5	-	-	-	5	-	-
Monreposstraße 20	1.OG	O	MI	73,5	63,8	69,5	62,6	-4,0	-1,2	1	1	-	1	-	-	-	1
Monreposstraße 24	1.OG	S	WA	73,1	63,3	69,0	62,2	-4,1	-1,1	10	10	-	10	-	-	-	10
Monreposstraße 25	2.OG	W	WA	68,9	59,3	65,0	58,2	-3,9	-1,1	7	7	7	-	-	-	7	-
Monreposstraße 26	1.OG	W	WA	70,0	60,3	66,0	59,2	-4,0	-1,1	3	3	3	-	-	-	3	-
Monreposstraße 27	2.OG	W	WA	68,0	58,4	64,1	57,4	-3,9	-1,0	6	6	-	-	-	-	6	-
Monreposstraße 28	2.OG	W	WA	68,7	59,1	64,9	58,1	-3,8	-1,0	4	4	-	-	-	-	4	-
Monreposstraße 29	1.OG	S	WA	65,9	56,4	62,1	55,4	-3,8	-1,0	-	11	-	-	-	11	-	-
Monreposstraße 30	1.OG	W	WA	64,1	55,0	60,7	54,1	-3,4	-0,9	-	5	-	-	-	-	-	-
Monreposstraße 31	1.OG	S	WA	66,9	57,4	63,1	56,4	-3,8	-1,0	-	9	-	-	-	9	-	-
Monreposstraße 33	1.OG	S	WA	69,2	59,4	65,2	58,4	-4,0	-1,0	6	6	6	-	-	-	6	-
Obere Kasernenstraße 21, Obere Kasernen	2.OG	O	MI	74,4	67,5	71,8	65,1	-2,6	-2,4	182	182	-	-	182	-	-	182

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Osterwiese 4	1.OG	O	WA	64,2	55,1	62,6	55,9	-1,6	0,8	-	1	-	-	-	1	-	-
Reuteallee 1	4.OG	S	WA	68,7	59,9	66,4	59,4	-2,3	-0,5	49	49	49	-	-	-	49	-
Reuteallee 3	3.OG	S	WA	64,6	55,3	62,8	55,8	-1,8	0,5	-	19	-	-	-	19	-	-
Rosenackerweg 2	3.OG	SW	WA	69,8	60,3	67,6	60,7	-2,2	0,4	28	28	-	28	-	-	-	28
Schlossstraße 52	1.OG	S	MI	73,5	66,2	69,5	62,3	-4,0	-3,9	1	1	-	1	-	-	-	1
Waltershalde 5	1.OG	O	MI	68,2	58,5	64,3	57,4	-3,9	-1,1	-	2	-	-	-	-	2	-
Weinsberger Straße 1	3.OG	W	WA	65,1	55,7	63,5	56,7	-1,6	1,0	-	4	-	-	-	4	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: B 27 Süd

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,8 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 62,7 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 552 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 690 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 325 / 227 / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 106 / 355 / 211 EW

Auf der Wart 2	1.OG	W	SOK	69,3	62,1	65,3	58,2	-4,0	-3,9	-	14	14	-	-	-	14	-
Auf der Wart 4	2.OG	W	WA	65,5	58,3	61,3	54,2	-4,2	-4,1	-	4	-	-	-	-	-	-
Bunzstraße 1	1.OG	N	WA	70,3	62,4	66,2	58,6	-4,1	-3,8	4	4	4	-	-	-	4	-
Bunzstraße 2	2.OG	N	WA	69,4	61,5	65,4	57,9	-4,0	-3,6	5	5	5	-	-	-	5	-
Bunzstraße 3	3.OG	W	WA	64,2	56,4	60,5	53,1	-3,7	-3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Elmar-Doch-Straße 2	3.OG	O	WA	68,4	61,2	65,8	58,7	-2,6	-2,5	5	5	5	-	-	-	5	-
Erich-Schmid-Straße 1	3.OG	N	WA	67,7	60,4	65,0	57,9	-2,7	-2,5	6	6	6	-	-	-	6	-
Friedrichstraße 32	1.OG	N	WA	71,8	64,6	69,5	62,2	-2,3	-2,4	10	10	-	10	-	-	-	10
Friedrichstraße 34	2.OG	N	WA	71,7	64,6	69,5	62,2	-2,2	-2,4	4	4	-	4	-	-	-	4
Friedrichstraße 36	2.OG	N	WA	71,5	64,4	69,3	62,0	-2,2	-2,4	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 38	2.OG	N	WA	71,5	64,3	69,2	61,9	-2,3	-2,4	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 40	3.OG	N	WA	70,6	63,5	68,3	61,0	-2,3	-2,5	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 48	2.OG	N	WA	68,4	61,2	66,2	58,9	-2,2	-2,3	3	3	3	-	-	-	3	-
Hartensteinallee 2	3.OG	W	WA	68,1	60,9	65,5	58,4	-2,6	-2,5	7	7	7	-	-	-	7	-
Paulusweg 2	2.OG	W	SOK	69,8	62,6	66,7	59,5	-3,1	-3,1	42	42	42	-	-	-	42	-
Richard-Wagner-Straße 1	4.OG	O	WA	67,6	60,3	64,9	57,7	-2,7	-2,6	5	5	-	-	-	-	5	-
Robert-Franck-Allee 2	1.OG	N	WA	71,6	63,8	67,8	60,3	-3,8	-3,5	5	5	-	5	-	-	-	5

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass						
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]				
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57
Robert-Franck-Allee 2/1	1.OG	W	WA	72,5	65,1	69,4	62,2	-3,1	-2,9	8	8	-	8	-	-	-	-	8
Robert-Franck-Allee 4	1.OG	N	WA	71,6	63,8	67,7	60,2	-3,9	-3,6	2	2	-	2	-	-	-	-	2
Robert-Franck-Allee 5	1.OG	W	WA	64,0	56,5	60,7	53,4	-3,3	-3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 7	3.OG	S	WA	67,1	59,4	63,3	55,9	-3,8	-3,5	-	6	-	-	-	6	-	-	-
Robert-Franck-Allee 8	2.OG	N	WA	68,0	60,1	63,9	56,3	-4,1	-3,8	-	6	-	-	-	6	-	-	-
Robert-Franck-Allee 9	EG	W	WA	64,6	56,8	60,9	53,5	-3,7	-3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 10	2.OG	N	WA	68,1	60,2	64,0	56,4	-4,1	-3,8	-	9	-	-	-	9	-	-	-
Robert-Franck-Allee 11	2.OG	S	WA	66,6	58,7	62,5	55,0	-4,1	-3,7	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Robert-Franck-Allee 12	1.OG	N	WA	68,7	60,8	64,5	57,0	-4,2	-3,8	8	8	-	-	-	-	8	-	-
Robert-Franck-Allee 13	3.OG	S	WA	64,5	56,7	60,5	53,0	-4,0	-3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salonallee 1	2.OG	NO	WA	67,4	60,2	63,5	56,4	-3,9	-3,8	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Stuttgarter Straße 62	2.OG	O	WA	72,2	65,0	69,6	62,5	-2,6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 64	2.OG	O	WA	70,5	63,3	67,9	60,8	-2,6	-2,5	10	10	-	10	-	-	-	-	10
Stuttgarter Straße 65	1.OG	W	WA	72,4	65,2	69,8	62,7	-2,6	-2,5	4	4	-	4	-	-	-	-	4
Stuttgarter Straße 66	2.OG	O	WA	66,7	59,4	64,0	56,9	-2,7	-2,5	-	15	-	-	-	15	-	-	-
Stuttgarter Straße 67	1.OG	W	WA	72,0	64,8	69,4	62,3	-2,6	-2,5	14	14	-	14	-	-	-	-	14
Stuttgarter Straße 68	3.OG	O	WA	70,4	63,2	67,8	60,7	-2,6	-2,5	16	16	-	16	-	-	-	-	16
Stuttgarter Straße 68/1	2.OG	O	WA	64,7	57,4	62,0	54,8	-2,7	-2,6	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Stuttgarter Straße 69	2.OG	W	WA	71,4	64,2	68,7	61,6	-2,7	-2,6	13	13	-	13	-	-	-	-	13
Stuttgarter Straße 73	1.OG	W	WA	71,5	64,3	68,8	61,7	-2,7	-2,6	30	30	-	30	-	-	-	-	30
Stuttgarter Straße 75	2.OG	W	WA	71,6	64,3	68,9	61,8	-2,7	-2,5	13	13	-	13	-	-	-	-	13
Stuttgarter Straße 76	2.OG	NO	WA	68,9	61,7	66,2	59,0	-2,7	-2,7	7	7	7	-	-	-	7	-	-
Stuttgarter Straße 78	EG	O	WA	67,6	60,4	64,9	57,7	-2,7	-2,7	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Stuttgarter Straße 79	2.OG	W	WA	70,2	62,9	67,5	60,4	-2,7	-2,5	3	3	-	3	-	-	-	-	3
Stuttgarter Straße 80	3.OG	O	WA	70,6	63,3	67,9	60,7	-2,7	-2,6	26	26	-	26	-	-	-	-	26
Stuttgarter Straße 81	3.OG	W	WA	70,0	62,8	67,3	60,2	-2,7	-2,6	10	10	-	10	-	-	-	-	10
Stuttgarter Straße 82	3.OG	O	WA	70,0	62,8	67,4	60,3	-2,6	-2,5	3	3	-	3	-	-	-	-	3
Stuttgarter Straße 83	3.OG	W	WA	69,7	62,5	67,1	60,0	-2,6	-2,5	4	4	-	4	-	-	-	-	4
Stuttgarter Straße 84	3.OG	O	WA	69,7	62,5	67,1	60,0	-2,6	-2,5	5	5	-	5	-	-	-	-	5

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
Stuttgarter Straße 85	3.OG	W	WA	69,1	61,9	66,4	59,3	-2,7	-2,6	7	7	7	-	-	-	7	-
Stuttgarter Straße 86	2.OG	O	WA	69,2	62,1	66,6	59,5	-2,6	-2,6	2	2	2	-	-	-	2	-
Stuttgarter Straße 87	2.OG	W	WA	68,9	61,7	66,3	59,2	-2,6	-2,5	4	4	4	-	-	-	4	-
Stuttgarter Straße 88	2.OG	O	WA	68,9	61,7	66,3	59,2	-2,6	-2,5	2	2	2	-	-	-	2	-
Stuttgarter Straße 89	2.OG	W	WA	68,7	61,5	66,1	59,0	-2,6	-2,5	3	3	3	-	-	-	3	-
Stuttgarter Straße 90	2.OG	O	WA	68,7	61,5	66,1	59,0	-2,6	-2,5	8	8	8	-	-	-	8	-
Stuttgarter Straße 91	2.OG	W	WA	68,4	61,2	65,8	58,7	-2,6	-2,5	10	10	10	-	-	-	10	-
Stuttgarter Straße 92	2.OG	O	WA	68,9	61,7	66,2	59,1	-2,7	-2,6	9	9	9	-	-	-	9	-
Stuttgarter Straße 95	3.OG	W	WA	68,4	61,2	65,8	58,7	-2,6	-2,5	17	17	17	-	-	-	17	-
Stuttgarter Straße 97	2.OG	W	WA	68,7	61,5	66,1	59,0	-2,6	-2,5	7	7	7	-	-	-	7	-
Stuttgarter Straße 98,Stuttgarter Straße	3.OG	O	WA	67,8	60,6	65,2	58,1	-2,6	-2,5	62	62	62	-	-	-	62	-
Stuttgarter Straße 99	2.OG	W	WA	68,4	61,2	65,8	58,6	-2,6	-2,6	6	6	6	-	-	-	6	-
Stuttgarter Straße 101	3.OG	W	WA	68,6	61,3	65,9	58,8	-2,7	-2,5	8	8	8	-	-	-	8	-
Stuttgarter Straße 103	2.OG	W	WA	69,2	61,9	66,5	59,4	-2,7	-2,5	7	7	7	-	-	-	7	-
Stuttgarter Straße 104,Stuttgarter Straße	3.OG	O	WA	68,7	61,5	66,1	59,0	-2,6	-2,5	80	80	80	-	-	-	80	-
Stuttgarter Straße 105	2.OG	W	WA	69,7	62,5	67,0	59,9	-2,7	-2,6	16	16	-	16	-	-	16	-
Stuttgarter Straße 107	2.OG	W	WA	69,9	62,7	67,2	60,1	-2,7	-2,6	13	13	-	13	-	-	-	13
Theodor-Lorch-Weg 14,Theodor-Lorch-Weg	3.OG	S	MI	67,9	60,6	63,7	56,6	-4,2	-4,0	-	65	-	-	-	65	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: Friesenstraße/Westfalenstraße

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 68,9 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 59,5 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 43 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 246 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 126 / 10 / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 261 / 51 / - EW

Brandenburger Straße 2	EG	O	MI	66,4	59,0	64,1	56,7	-2,3	-2,3	-	7	-	-	-	-	7	-	-
Brunnenstraße 13	EG	S	MI	66,6	59,1	64,2	56,9	-2,4	-2,2	-	5	-	-	-	-	5	-	-
Brunnenstraße 16	EG	SO	MI	66,8	59,4	64,5	57,1	-2,3	-2,3	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Comburgstraße 2	1.OG	W	WA	65,7	58,4	63,3	56,2	-2,4	-2,2	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Flurstraße 1	EG	N	MI	67,2	59,8	64,8	57,5	-2,4	-2,3	-	6	-	-	-	-	-	6	-
Friesenstraße 1	EG	NW	MI	68,8	59,1	66,4	56,8	-2,4	-2,3	5	5	5	-	-	-	5	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Friesenstraße 5	EG	NW	MI	67,9	58,8	65,5	56,5	-2,4	-2,3	-	2	2	-	-	2	-	-
Friesenstraße 6, Friesenstraße 4	1.OG	SO	MI	66,0	56,4	63,6	54,1	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Friesenstraße 9	EG	NW	MI	67,6	58,7	65,2	56,4	-2,4	-2,3	-	13	13	-	-	13	-	-
Friesenstraße 10, Friesenstraße 8	1.OG	SO	MI	65,5	56,5	63,1	54,2	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Friesenstraße 13	EG	N	MI	69,7	60,0	67,3	57,7	-2,4	-2,3	1	1	-	1	-	-	1	-
Friesenstraße 14	EG	SO	MI	68,0	58,9	65,6	56,6	-2,4	-2,3	-	15	15	-	-	15	-	-
Friesenstraße 15	EG	N	MI	67,7	58,2	65,3	55,9	-2,4	-2,3	-	-	9	-	-	9	-	-
Friesenstraße 16	EG	S	MI	68,4	59,0	66,0	56,7	-2,4	-2,3	-	6	6	-	-	6	-	-
Friesenstraße 18	EG	S	MI	68,5	58,8	66,1	56,5	-2,4	-2,3	14	14	14	-	-	14	-	-
Friesenstraße 21	EG	N	MI	69,1	60,4	66,7	58,1	-2,4	-2,3	1	1	1	-	-	-	1	-
Friesenstraße 22	EG	S	MI	67,2	58,0	64,9	55,7	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	1	-	-
Friesenstraße 24	EG	S	MI	67,0	58,2	64,7	56,0	-2,3	-2,2	-	-	-	-	-	2	-	-
Friesenstraße 25	EG	N	MI	67,7	59,4	65,3	57,1	-2,4	-2,3	-	7	7	-	-	-	7	-
Friesenstraße 27	EG	N	MI	67,2	59,4	64,8	57,2	-2,4	-2,2	-	1	-	-	-	-	1	-
Friesenstraße 29	EG	N	MI	66,3	58,8	63,9	56,6	-2,4	-2,2	-	8	-	-	-	8	-	-
Friesenstraße 30	EG	S	MI	65,8	58,0	63,5	55,7	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	2	-	-
Friesenstraße 33	EG	N	MI	66,2	58,8	63,8	56,5	-2,4	-2,3	-	10	-	-	-	10	-	-
Friesenstraße 35	EG	N	MI	66,2	58,9	63,9	56,6	-2,3	-2,3	-	4	-	-	-	4	-	-
Friesenstraße 39	EG	N	MI	66,1	58,8	63,7	56,5	-2,4	-2,3	-	7	-	-	-	7	-	-
Friesenstraße 40	EG	S	MI	65,7	58,4	63,3	56,1	-2,4	-2,3	-	7	-	-	-	7	-	-
Friesenstraße 41	EG	N	MI	65,8	58,5	63,5	56,2	-2,3	-2,3	-	5	-	-	-	5	-	-
Friesenstraße 42	EG	S	MI	65,5	58,2	63,1	55,9	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	9	-	-
Friesenstraße 43	EG	N	MI	65,9	58,6	63,6	56,3	-2,3	-2,3	-	9	-	-	-	9	-	-
Friesenstraße 44	EG	S	MI	65,3	58,0	63,0	55,8	-2,3	-2,2	-	-	-	-	-	6	-	-
Friesenstraße 47	EG	N	MI	65,7	58,3	63,3	56,0	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	13	-	-
Friesenstraße 49	EG	N	MI	65,6	58,3	63,2	56,0	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	5	-	-
Friesenstraße 51	EG	N	MI	65,5	58,1	63,1	55,8	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	3	-	-
Friesenstraße 53	EG	N	MI	65,4	58,1	63,1	55,8	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	4	-	-
Friesenstraße 55	EG	N	MI	65,5	58,2	63,2	55,9	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	2	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
Friesenstraße 56	EG	S	WA	64,5	57,1	62,1	54,8	-2,4	-2,3	-	5	-	-	-	-	-	-
Friesenstraße 60	1.OG	S	WA	64,3	57,0	62,0	54,7	-2,3	-2,3	-	2	-	-	-	-	-	-
Friesenstraße 83	1.OG	N	WA	64,1	56,8	61,7	54,5	-2,4	-2,3	-	2	-	-	-	-	-	-
Hermann-Löns-Straße 1	EG	S	MI	68,3	58,6	65,9	56,4	-2,4	-2,2	-	8	8	-	-	8	-	-
Holsteiner Straße 2	EG	N	MI	65,4	58,1	63,1	55,8	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	6	-	-
Neckargröninger Straße 23	1.OG	S	GE	66,0	58,4	65,9	58,4	-0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Voithstraße 14	2.OG	SW	GE	65,2	57,7	65,1	57,6	-0,1	-0,1	-	-	2	-	-	-	2	-
Westfalenstraße 1	1.OG	S	MI	67,0	57,2	64,7	54,9	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Westfalenstraße 2	EG	NO	MI	69,9	60,2	67,5	57,9	-2,4	-2,3	2	2	-	2	-	-	2	-
Westfalenstraße 4	EG	NO	MI	71,3	61,8	68,9	59,5	-2,4	-2,3	7	7	-	7	-	-	7	-
Westfalenstraße 5	EG	W	MI	69,2	59,7	66,8	57,4	-2,4	-2,3	3	3	3	-	-	-	3	-
Westfalenstraße 9	EG	W	MI	68,7	59,9	66,3	57,6	-2,4	-2,3	10	10	10	-	-	-	10	-
Westfalenstraße 12	EG	O	MI	65,5	56,6	63,1	54,3	-2,4	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Westfalenstraße 14	EG	NO	MI	67,5	59,0	65,2	56,8	-2,3	-2,2	-	22	22	-	-	22	-	-
Westfalenstraße 15	EG	SW	MI	66,0	58,4	63,7	56,1	-2,3	-2,3	-	13	-	-	-	13	-	-
Westfalenstraße 18	EG	NO	MI	67,0	58,8	64,6	56,6	-2,4	-2,2	-	11	-	-	-	11	-	-
Westfalenstraße 20	EG	NO	MI	67,7	59,9	65,3	57,6	-2,4	-2,3	-	5	5	-	-	-	5	-
Westfalenstraße 26	EG	O	MI	66,2	58,7	63,8	56,5	-2,4	-2,2	-	12	-	-	-	12	-	-
Westfalenstraße 37	EG	S	MI	66,3	58,9	64,0	56,6	-2,3	-2,3	-	4	-	-	-	4	-	-
Westfalenstraße 44	EG	N	MI	67,0	59,5	64,6	57,2	-2,4	-2,3	-	5	-	-	-	-	5	-
Westfalenstraße 45	EG	S	MI	65,2	57,7	62,9	55,5	-2,3	-2,2	-	-	-	-	-	6	-	-
Westfalenstraße 56	EG	N	MI	67,2	57,9	64,9	55,6	-2,3	-2,3	-	-	-	-	-	1	-	-
Westfalenstraße 58	EG	N	MI	67,5	58,1	65,2	55,8	-2,3	-2,3	-	-	3	-	-	3	-	-
Westfalenstraße 62	EG	N	MI	67,9	58,0	65,6	55,8	-2,3	-2,2	-	-	1	-	-	1	-	-
Westfalenstraße 67	EG	S	MI	66,5	56,8	64,1	54,6	-2,4	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Westfalenstraße 69	EG	S	MI	66,7	56,9	64,3	54,7	-2,4	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]			
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
BETROFFENHEITSANALYSE: K 1664 (Neckerweihingen)																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 71,6 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 65,6 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 98 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 218 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 51 / 43 / 51 EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 33 / 51 / 124 EW									
Austraße 3	EG	NW	MI	68,9	63,2	66,6	61,0	-2,3	-2,2	3	3	3	-	-	-	-	3
Häslenweg 46	EG	SO	WA	67,0	58,5	64,7	56,2	-2,3	-2,3	10	10	-	-	-	10	-	-
Hauptstraße 3	EG	SO	MI	73,9	67,9	71,6	65,6	-2,3	-2,3	4	4	-	-	4	-	-	4
Hauptstraße 7	EG	SO	MI	73,2	67,2	70,9	64,9	-2,3	-2,3	15	15	-	-	15	-	-	15
Hauptstraße 8	EG	NW	MI	70,4	64,6	68,2	62,4	-2,2	-2,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Hauptstraße 11	1.OG	SO	MI	65,4	59,5	63,1	57,2	-2,3	-2,3	-	3	-	-	-	-	3	-
Hauptstraße 13	EG	O	MI	71,7	65,9	69,5	63,7	-2,2	-2,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Hauptstraße 15	EG	O	MI	71,1	65,2	68,9	63,0	-2,2	-2,2	12	12	-	12	-	-	-	12
Hauptstraße 16	1.OG	SW	MI	66,2	60,3	63,9	58,0	-2,3	-2,3	-	7	-	-	-	-	7	-
Hauptstraße 17	EG	O	MI	70,9	65,0	68,7	62,8	-2,2	-2,2	5	5	-	5	-	-	-	5
Hauptstraße 18	1.OG	SW	MI	66,2	60,2	63,9	57,9	-2,3	-2,3	-	9	-	-	-	-	9	-
Hauptstraße 19	EG	NO	MI	70,8	64,7	68,5	62,5	-2,3	-2,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Hauptstraße 20	EG	SW	MI	66,8	60,9	64,5	58,6	-2,3	-2,3	-	2	-	-	-	-	2	-
Hauptstraße 21	EG	NO	MI	69,0	63,0	66,7	60,8	-2,3	-2,2	3	3	3	-	-	-	-	3
Heinrich-Heine-Straße 8	1.OG	NO	WA	65,3	56,9	63,1	54,7	-2,2	-2,2	-	1	-	-	-	-	-	-
Heinrich-Heine-Straße 10	1.OG	NO	WA	65,7	57,2	63,4	55,0	-2,3	-2,2	-	5	-	-	-	5	-	-
Heinrich-Heine-Straße 12	EG	NO	WA	66,1	57,5	63,8	55,3	-2,3	-2,2	-	2	-	-	-	2	-	-
Johann-Peter-Hebel-Straße 1	EG	N	WA	66,4	57,8	64,1	55,6	-2,3	-2,2	1	1	-	-	-	1	-	-
Lechtstraße 10	EG	NW	MI	66,6	60,9	64,3	58,7	-2,3	-2,2	-	2	-	-	-	-	2	-
Lechtstraße 12	EG	NW	MI	67,7	62,0	65,4	59,8	-2,3	-2,2	-	6	6	-	-	-	6	-
Lechtstraße 13	EG	SO	MI	69,7	64,0	67,4	61,8	-2,3	-2,2	2	2	-	2	-	-	-	2
Lechtstraße 14	EG	NW	MI	69,7	64,2	67,5	62,0	-2,2	-2,2	2	2	-	2	-	-	-	2
Lechtstraße 15	EG	SO	MI	69,9	64,3	67,6	62,0	-2,3	-2,3	7	7	-	7	-	-	-	7
Lechtstraße 17	EG	SO	MI	68,0	62,3	65,7	60,0	-2,3	-2,3	-	24	24	-	-	-	-	24

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]			Nacht [EW]		
												ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Lechtstraße 18	1.OG	NW	MI	65,4	59,6	63,1	57,4	-2,3	-2,2	-	5	-	-	-	-	5	-
Lechtstraße 20	1.OG	NW	MI	65,3	59,6	63,0	57,3	-2,3	-2,3	-	1	-	-	-	-	1	-
Lechtstraße 22	EG	NW	MI	70,5	65,0	68,3	62,8	-2,2	-2,2	2	2	-	2	-	-	-	2
Lechtstraße 23	EG	SO	MI	67,2	61,4	64,9	59,2	-2,3	-2,2	-	1	-	-	-	-	1	-
Lechtstraße 28	EG	NW	WA	67,6	61,7	65,3	59,5	-2,3	-2,2	5	5	5	-	-	-	5	-
Lechtstraße 30	EG	NW	WA	71,3	63,1	69,0	60,9	-2,3	-2,2	4	4	-	4	-	-	-	4
Lechtstraße 31	EG	SO	WA	68,1	61,6	65,8	59,4	-2,3	-2,2	8	8	8	-	-	-	8	-
Rilkestraße 29	2.OG	NO	WA	65,8	57,4	63,6	55,4	-2,2	-2,0	-	4	-	-	-	4	-	-
Rilkestraße 36	EG	W	WA	66,0	57,5	63,7	55,3	-2,3	-2,2	-	3	-	-	-	3	-	-
Sonnenhalde 54	EG	S	WA	65,6	57,0	63,2	54,8	-2,4	-2,2	-	7	-	-	-	-	-	-
Sonnenhalde 62	1.OG	S	WA	64,1	55,6	61,8	53,4	-2,3	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenhalde 64	EG	S	WA	66,2	57,6	63,8	55,4	-2,4	-2,2	-	1	-	-	-	1	-	-
Sonnenhalde 73	EG	S	WA	66,3	57,8	64,0	55,5	-2,3	-2,3	-	3	-	-	-	3	-	-
Steinmauerweg 4	EG	SO	WA	64,8	56,7	62,4	54,5	-2,4	-2,2	-	2	-	-	-	-	-	-
Steinmauerweg 6	1.OG	SO	WA	64,3	56,1	61,9	53,9	-2,4	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Theodor-Storm-Straße 31	EG	NO	WA	67,7	59,2	65,4	57,0	-2,3	-2,2	2	2	2	-	-	-	2	-
Wilhelm-Busch-Weg 1	1.OG	N	WA	66,5	58,0	64,2	55,8	-2,3	-2,2	2	2	-	-	-	2	-	-
Wilhelm-Busch-Weg 2	1.OG	N	WA	66,5	57,9	64,2	55,8	-2,3	-2,1	2	2	-	-	-	2	-	-
Wilhelm-Busch-Weg 3	1.OG	N	WA	64,6	56,1	62,3	53,9	-2,3	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelm-Busch-Weg 5	1.OG	N	WA	64,5	56,0	62,2	53,9	-2,3	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Wittumhof 2	EG	NW	GE	72,2	66,3	70,0	64,0	-2,2	-2,3	-	32	-	-	32	-	-	32

BETROFFENHEITSANALYSE: K 1664 (Poppenweiler)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 62,9 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: - EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: - / - / - EW

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 56,7 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 6 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 6 / - / - EW

Odenheimstraße 26	EG	S	MI	65,3	58,9	62,9	56,7	-2,4	-2,2	-	6	-	-	-	-	6	-	-
-------------------	----	---	----	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärmminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
BETROFFENHEITSANALYSE: K 1692																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 67,0 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 59,3 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 245 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 496 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 178 / 7 / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 255 / 196 / - EW									
Adolf-Schlitter-Straße 7	2.OG	S	WA	66,8	58,7	62,6	54,8	-4,2	-3,9	-	12	-	-	-	-	-	-
Adolf-Schlitter-Straße 9/1,Adolf-Schlitter	1.OG	S	WA	65,3	57,2	61,2	53,3	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldinger Straße 7	3.OG	S	WA	65,2	57,1	61,1	53,2	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldinger Straße 9	3.OG	S	WA	64,7	56,6	60,6	52,7	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldinger Straße 11	1.OG	SW	WA	69,4	61,3	65,3	57,4	-4,1	-3,9	4	4	4	-	-	-	4	-
Aldinger Straße 31	2.OG	SW	WA	68,6	60,4	64,5	56,6	-4,1	-3,8	2	2	-	-	-	2	-	-
Aldinger Straße 33	1.OG	SW	MI	69,0	60,9	65,0	57,1	-4,0	-3,8	-	7	7	-	-	-	7	-
Aldinger Straße 43	1.OG	W	MI	68,1	60,1	63,9	56,2	-4,2	-3,9	-	2	-	-	-	2	-	-
Aldinger Straße 45	1.OG	W	MI	66,8	58,8	62,6	54,9	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldinger Straße 48	EG	O	WA	71,2	63,2	67,0	59,3	-4,2	-3,9	7	7	-	7	-	-	7	-
Aldinger Straße 49	1.OG	S	WA	68,6	60,6	64,4	56,7	-4,2	-3,9	4	4	-	-	-	4	-	-
Aldinger Straße 51	2.OG	SW	WA	68,8	60,8	64,7	57,0	-4,1	-3,8	10	10	-	-	-	-	10	-
Aldinger Straße 52	1.OG	N	WA	69,9	61,9	65,7	58,0	-4,2	-3,9	12	12	12	-	-	-	12	-
Aldinger Straße 53	2.OG	SW	WA	68,7	60,6	64,5	56,8	-4,2	-3,8	9	9	-	-	-	9	-	-
Aldinger Straße 62	1.OG	NO	WA	69,3	61,4	65,1	57,5	-4,2	-3,9	26	26	26	-	-	-	26	-
Aldinger Straße 63	1.OG	SW	MI	69,2	61,3	65,0	57,5	-4,2	-3,8	-	2	2	-	-	-	2	-
Aldinger Straße 68	1.OG	NO	WA	69,3	61,3	65,0	57,4	-4,3	-3,9	20	20	20	-	-	-	20	-
Aldinger Straße 70	1.OG	NO	WA	69,4	61,4	65,1	57,5	-4,3	-3,9	19	19	19	-	-	-	19	-
Aldinger Straße 72	1.OG	NO	WA	69,4	61,4	65,1	57,6	-4,3	-3,8	22	22	22	-	-	-	22	-
Aldinger Straße 80/1,Aldinger Straße 80	2.OG	O	WA	66,8	58,9	62,6	55,1	-4,2	-3,8	-	47	-	-	-	47	-	-
Aldinger Straße 157	2.OG	S	MI	68,8	60,0	64,7	56,1	-4,1	-3,9	-	18	-	-	-	18	-	-
Aldinger Straße 159	1.OG	S	MI	67,9	58,9	63,8	55,0	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	4	-	-
Alt-Württemberg-Allee 91	2.OG	S	MI	67,7	59,8	63,4	55,8	-4,3	-4,0	-	-	-	-	-	17	-	-
Alt-Württemberg-Allee 93	2.OG	S	MI	66,8	58,8	62,5	54,9	-4,3	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Alt-Württemberg-Allee 96	1.OG	S	WA	64,1	56,2	59,9	52,3	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Am Sonnenberg 1,Am Sonnenberg 1/1	1.OG	O	WA	68,4	60,5	64,2	56,6	-4,2	-3,9	51	51	-	-	-	51	-	-
Am Sonnenberg 2	1.OG	N	WA	69,2	61,2	65,0	57,3	-4,2	-3,9	15	15	15	-	-	-	15	-
Am Sonnenberg 2/1	1.OG	O	WA	69,9	61,9	65,7	58,0	-4,2	-3,9	27	27	27	-	-	-	27	-
Am Sonnenberg 2/2	3.OG	O	WA	65,0	56,9	60,8	53,1	-4,2	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Am Sonnenberg 30,Am Sonnenberg 30/	3.OG	O	WA	65,8	57,8	61,6	54,0	-4,2	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Danziger Straße 1	2.OG	SW	MI	69,6	61,5	65,6	57,7	-4,0	-3,8	-	8	8	-	-	-	8	-
Danziger Straße 2	1.OG	SW	MI	67,3	59,2	63,2	55,4	-4,1	-3,8	-	-	-	-	-	4	-	-
Danziger Straße 4	2.OG	S	MI	68,3	60,1	64,1	56,3	-4,2	-3,8	-	11	-	-	-	11	-	-
Danziger Straße 6	2.OG	S	MI	65,4	57,3	61,3	53,5	-4,1	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenstraße 34	1.OG	S	WA	64,1	56,1	59,8	52,2	-4,3	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschwister-Scholl-Straße 1	2.OG	O	WA	67,9	59,9	63,7	56,0	-4,2	-3,9	-	2	-	-	-	2	-	-
Geschwister-Scholl-Straße 2	2.OG	N	WA	67,8	59,7	63,6	55,9	-4,2	-3,8	-	2	-	-	-	2	-	-
Geschwister-Scholl-Straße 4	2.OG	N	WA	65,4	57,4	61,3	53,5	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartwigstraße 6	1.OG	SW	WA	69,4	61,3	65,3	57,5	-4,1	-3,8	5	5	5	-	-	-	5	-
Hartwigstraße 6/1	1.OG	SW	WA	69,5	61,4	65,4	57,5	-4,1	-3,9	2	2	2	-	-	-	2	-
Hartwigstraße 6/2	EG	SW	WA	69,5	61,3	65,4	57,5	-4,1	-3,8	3	3	3	-	-	-	3	-
Hartwigstraße 6/3	EG	SW	WA	69,5	61,4	65,4	57,6	-4,1	-3,8	4	4	4	-	-	-	4	-
Hartwigstraße 6/4	EG	SW	WA	69,3	61,1	65,1	57,2	-4,2	-3,9	2	2	2	-	-	-	2	-
Jägerhofallee 100	2.OG	S	WA	66,3	58,4	62,1	54,5	-4,2	-3,9	-	19	-	-	-	-	-	-
Königinallee 96	1.OG	O	WA	65,9	57,8	61,8	54,0	-4,1	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Königinallee 102	2.OG	N	WA	65,3	57,2	61,1	53,4	-4,2	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Königinallee 104	2.OG	N	WA	66,7	58,6	62,5	54,8	-4,2	-3,8	-	10	-	-	-	-	-	-
Königsallee 79	2.OG	S	WA	67,1	59,1	62,8	55,3	-4,3	-3,8	-	1	-	-	-	1	-	-
Königsberger Straße 4	2.OG	W	WA	67,5	59,5	63,3	55,6	-4,2	-3,9	-	9	-	-	-	9	-	-
Oderstraße 1	3.OG	N	WA	67,2	59,1	63,1	55,2	-4,1	-3,9	-	23	-	-	-	23	-	-
Oderstraße 3	3.OG	N	WA	66,3	58,2	62,2	54,4	-4,1	-3,8	-	19	-	-	-	-	-	-
Oderstraße 5	3.OG	N	WA	64,6	56,5	60,4	52,6	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Posener Straße 16	1.OG	S	WA	65,3	57,4	61,1	53,5	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Robert-Franck-Allee 17	2.OG	S	WA	65,9	58,0	61,7	54,2	-4,2	-3,8	-	3	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 19	1.OG	S	WA	65,0	57,1	60,8	53,2	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 27	2.OG	S	WA	65,4	57,5	61,2	53,6	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 29	2.OG	S	WA	65,3	57,4	61,1	53,5	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 30	EG	N	MI	66,0	58,0	61,7	54,2	-4,3	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 31	2.OG	S	WA	65,6	57,6	61,3	53,8	-4,3	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 32	1.OG	N	MI	68,8	60,9	64,6	57,0	-4,2	-3,9	-	1	-	-	-	-	1	-
Robert-Franck-Allee 33	1.OG	S	WA	65,8	57,8	61,5	53,9	-4,3	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 45	1.OG	S	WA	67,3	59,3	63,0	55,4	-4,3	-3,9	-	5	-	-	-	5	-	-
Robert-Franck-Allee 47	1.OG	S	WA	66,3	58,4	62,1	54,5	-4,2	-3,9	-	4	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 49	2.OG	S	WA	64,2	56,2	59,9	52,3	-4,3	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 51	2.OG	S	WA	64,0	56,1	59,8	52,2	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Robert-Franck-Allee 53	EG	S	WA	64,6	56,6	60,4	52,8	-4,2	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Stettiner Straße 4	4.OG	S	WA	65,2	57,1	61,0	53,2	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsiter Straße 8	1.OG	S	WA	66,7	58,7	62,5	54,8	-4,2	-3,9	-	3	-	-	-	-	-	-
Tilsiter Straße 10	EG	S	WA	68,3	60,3	64,1	56,5	-4,2	-3,8	1	1	-	-	-	1	-	-
Weichselstraße 2	EG	N	WA	68,0	60,0	63,8	56,1	-4,2	-3,9	-	43	-	-	-	43	-	-
Weichselstraße 3	2.OG	N	WA	64,4	56,4	60,3	52,6	-4,1	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1100 (Neckerweihingen Nord)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 66,0 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 59,9 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 44 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 56 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 44 / - / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 3 / 56 / - EW

Birkenstraße 20	1.OG	SW	MI	66,6	60,5	61,3	55,1	-5,3	-5,4	-	-	-	-	-	3	-	-
Fährstraße 18	2.OG	SW	WA	65,0	59,0	57,4	51,3	-7,6	-7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrich-Keller-Straße 13	2.OG	SW	MI	67,1	61,0	63,6	57,4	-3,5	-3,6	-	2	-	-	-	-	2	-
Friedrich-Keller-Straße 16	2.OG	SW	MI	69,1	63,1	64,2	58,1	-4,9	-5,0	-	5	-	-	-	-	5	-
Krämerstraße 24	1.OG	SW	WA	64,0	58,0	57,3	51,1	-6,7	-6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Krämerstraße 27	1.OG	SW	MI	68,0	61,9	59,6	53,4	-8,4	-8,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass							
														Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Leinpfad 14	2.OG	SW	MI	67,9	61,8	64,5	58,4	-3,4	-3,4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	
Leinpfad 16	1.OG	SW	MI	66,2	60,2	59,9	53,7	-6,3	-6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leinpfad 48	1.OG	SW	WA	69,5	63,5	59,2	53,0	-10,3	-10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leinpfad 52	1.OG	SW	WA	69,7	63,7	58,6	52,4	-11,1	-11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leinpfad 58	1.OG	SW	WA	67,5	61,5	55,2	49,0	-12,3	-12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leinpfad 60	2.OG	SW	WA	64,8	58,8	54,4	48,1	-10,4	-10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leinpfad 62	2.OG	SW	WA	66,4	60,4	56,7	50,5	-9,7	-9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neckarhalde 41	2.OG	N	WA	65,7	59,6	57,8	51,7	-7,9	-7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neckarhalde 43	1.OG	NW	WA	67,7	61,7	59,9	53,8	-7,8	-7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neckarhalde 45	1.OG	W	WA	68,1	62,2	63,7	57,5	-4,4	-4,7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
Sudetenring 53	1.OG	W	WA	65,7	59,7	53,5	47,2	-12,2	-12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sudetenring 61	1.OG	W	WA	66,1	60,1	52,2	45,9	-13,9	-14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sudetenring 63	1.OG	W	WA	64,6	58,6	51,4	45,1	-13,2	-13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tiergärten 25	1.OG	SW	WA	68,1	62,0	56,7	50,5	-11,4	-11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tiergärten 26	1.OG	SW	WA	67,6	61,5	55,3	49,0	-12,3	-12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weinbergblick 5	5.OG	NW	WA	67,8	61,8	66,0	59,9	-1,8	-1,9	44	44	44	-	-	-	-	44	-	

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1100 (Neckerweihingen Süd)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,6 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 63,1 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: - EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 200 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 6 / 4 / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 159 / 61 / 8 EW

Birkenstraße 21	1.OG	SW	MI	65,0	58,9	60,6	54,4	-4,4	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brückenstraße 21	1.OG	SW	MI	66,8	60,7	63,6	57,4	-3,2	-3,3	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Brückenstraße 22	1.OG	SW	MI	66,5	60,4	63,5	57,3	-3,0	-3,1	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Brückenstraße 23	EG	W	MI	65,3	59,3	61,9	55,7	-3,4	-3,6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Buchnerstraße 15	2.OG	S	GE	65,1	58,8	64,3	58,0	-0,8	-0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
Laurentiusstraße 10/4	2.OG	SW	WA	64,6	58,3	62,3	55,9	-2,3	-2,4	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Laurentiusstraße 12	3.OG	S	WA	64,9	58,6	62,7	56,3	-2,2	-2,3	-	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Laurentiusstraße 14	4.OG	S	WA	65,4	59,1	63,2	56,9	-2,2	-2,2	-	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Laurentiusstraße 16	3.OG	S	WA	65,4	59,2	63,2	56,9	-2,2	-2,3	-	22	-	-	-	22	-	-
Laurentiusstraße 18	3.OG	S	WA	65,5	59,2	63,2	56,9	-2,3	-2,3	-	28	-	-	-	28	-	-
Laurentiusstraße 20	3.OG	S	WA	65,4	59,1	63,2	56,9	-2,2	-2,2	-	16	-	-	-	16	-	-
Laurentiusstraße 22	4.OG	S	WA	65,4	59,1	63,2	56,9	-2,2	-2,2	-	26	-	-	-	26	-	-
Laurentiusstraße 24	3.OG	S	WA	64,7	58,4	62,4	56,1	-2,3	-2,3	-	14	-	-	-	14	-	-
Laurentiusstraße 26	3.OG	S	WA	65,7	59,4	63,6	57,3	-2,1	-2,1	-	36	-	-	-	-	36	-
Max-Eyth-Straße 15	1.OG	S	GE	66,7	60,3	66,7	60,2	0,0	-0,1	-	-	1	-	-	-	-	1
Neckartalstraße 8	1.OG	N	GE	67,9	61,6	65,6	59,3	-2,3	-2,3	-	-	2	-	-	-	2	-
Neckartalstraße 26	1.OG	N	GE	67,5	61,2	67,4	61,1	-0,1	-0,1	-	-	-	1	-	-	-	1
Neckartalstraße 29	1.OG	S	GE	66,4	60,1	66,2	60,0	-0,2	-0,1	-	-	3	-	-	-	-	3
Neckartalstraße 39	2.OG	SO	GE	69,6	63,2	69,6	63,1	0,0	-0,1	-	3	-	3	-	-	-	3
Spiegelstraße 17	1.OG	SW	WA	65,8	59,6	63,5	57,2	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1100 (Poppenweiler)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,9 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 5 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 7 / 37 / - EW

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 63,0 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 16 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / 4 / 40 EW

Bunsenstraße 14	1.OG	W	GE	66,2	59,9	66,2	59,9	0,0	0,0	-	-	3	-	-	-	3	-
Bunsenstraße 16	2.OG	W	GE	66,9	60,6	66,9	60,6	0,0	0,0	-	-	3	-	-	-	-	3
Hochberger Straße 155	2.OG	SW	MI	69,9	63,0	69,9	63,0	0,0	0,0	5	5	-	5	-	-	-	5
Humboldtstraße 14	1.OG	W	GE	67,1	60,5	67,1	60,4	0,0	-0,1	-	-	-	8	-	-	-	8
Mühläckerstraße 26	EG	O	GE	67,2	60,5	67,2	60,5	0,0	0,0	-	-	-	1	-	-	-	1
Mühläckerstraße 26	2.OG	O	GE	69,4	62,8	69,4	62,8	0,0	0,0	-	11	-	11	-	-	-	11
Mühläckerstraße 27	2.OG	O	GE	67,8	61,2	67,8	61,2	0,0	0,0	-	-	-	8	-	-	-	8
Mühläckerstraße 29	2.OG	O	GE	68,6	62,0	68,6	62,0	0,0	0,0	-	-	-	4	-	-	-	4
Philipp-Reis-Straße 6	2.OG	W	GE	66,4	59,8	66,4	59,8	0,0	0,0	-	-	1	-	-	-	1	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass							
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärmminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]		Nacht [EW]					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
BETROFFENHEITSANALYSE: L 1124																			
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,1 dB(A)										Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 61,2 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 793 EW										Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 909 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 660 / 141 / - EW										Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 90 / 730 / 82 EW									
Bottwartalstraße 2	2.OG	S	WA	69,3	62,0	65,2	57,9	-4,1	-4,1	11	11	11	-	-	-	11	-		
Bottwartalstraße 2/2	1.OG	SW	WA	69,2	61,9	65,1	57,9	-4,1	-4,0	4	4	4	-	-	-	4	-		
Marbacher Straße 9	3.OG	SW	WA	68,7	61,4	64,7	57,5	-4,0	-3,9	1	1	-	-	-	-	1	-		
Marbacher Straße 13	2.OG	S	WA	66,7	59,4	62,6	55,4	-4,1	-4,0	-	6	-	-	-	6	-	-		
Marbacher Straße 15	1.OG	S	WA	68,6	61,3	64,6	57,4	-4,0	-3,9	3	3	-	-	-	-	3	-		
Marbacher Straße 17	2.OG	S	WA	67,8	60,5	63,7	56,5	-4,1	-4,0	-	6	-	-	-	6	-	-		
Marbacher Straße 19	2.OG	S	WA	67,6	60,3	63,5	56,3	-4,1	-4,0	-	2	-	-	-	2	-	-		
Marbacher Straße 21	2.OG	S	WA	67,8	60,5	63,7	56,5	-4,1	-4,0	-	8	-	-	-	8	-	-		
Marbacher Straße 23	2.OG	S	WA	67,6	60,3	63,5	56,3	-4,1	-4,0	-	9	-	-	-	9	-	-		
Marbacher Straße 25/1	2.OG	S	WA	67,7	60,4	63,7	56,4	-4,0	-4,0	-	1	-	-	-	1	-	-		
Marbacher Straße 25/2	2.OG	S	WA	67,3	60,0	63,2	56,0	-4,1	-4,0	-	3	-	-	-	3	-	-		
Marbacher Straße 27	2.OG	S	WA	67,7	60,3	63,6	56,3	-4,1	-4,0	-	9	-	-	-	9	-	-		
Marbacher Straße 29	3.OG	S	WA	67,5	60,1	63,4	56,2	-4,1	-3,9	-	12	-	-	-	12	-	-		
Marbacher Straße 31	2.OG	S	WA	67,8	60,5	63,8	56,5	-4,0	-4,0	-	20	-	-	-	20	-	-		
Marbacher Straße 34	2.OG	NW	WA	68,8	61,5	64,7	57,5	-4,1	-4,0	2	2	-	-	-	-	2	-		
Marbacher Straße 35/1	1.OG	S	WA	69,9	62,6	65,8	58,6	-4,1	-4,0	16	16	16	-	-	-	16	-		
Marbacher Straße 35/2	2.OG	S	WA	70,0	62,7	65,9	58,7	-4,1	-4,0	17	17	17	-	-	-	17	-		
Marbacher Straße 35/3	1.OG	S	WA	70,1	62,8	66,0	58,8	-4,1	-4,0	15	15	15	-	-	-	15	-		
Marbacher Straße 38	1.OG	NW	WA	69,4	62,0	65,4	58,1	-4,0	-3,9	31	31	31	-	-	-	31	-		
Marbacher Straße 40	1.OG	NW	WA	69,1	61,8	65,1	57,8	-4,0	-4,0	2	2	2	-	-	-	2	-		
Marbacher Straße 42	2.OG	N	WA	65,6	58,2	61,5	54,2	-4,1	-4,0	-	9	-	-	-	-	-	-		
Marbacher Straße 43	1.OG	SO	MI	69,6	62,3	65,5	58,3	-4,1	-4,0	-	3	3	-	-	-	3	-		
Marbacher Straße 46	1.OG	N	WA	70,6	63,2	66,6	59,3	-4,0	-3,9	21	21	21	-	-	-	21	-		
Marbacher Straße 51	1.OG	S	MI	71,2	63,8	67,1	59,8	-4,1	-4,0	1	1	-	1	-	-	1	-		

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Marbacher Straße 52	1.OG	N	WA	69,4	62,1	65,3	58,1	-4,1	-4,0	1	1	1	-	-	-	1	-
Marbacher Straße 53	2.OG	S	MI	70,1	62,8	66,0	58,8	-4,1	-4,0	-	7	7	-	-	-	7	-
Marbacher Straße 55	1.OG	S	MI	70,8	63,5	66,7	59,5	-4,1	-4,0	7	7	7	-	-	-	7	-
Marbacher Straße 56	EG	N	WA	70,7	63,4	66,7	59,4	-4,0	-4,0	8	8	8	-	-	-	8	-
Marbacher Straße 57	1.OG	S	MI	71,2	63,8	67,1	59,9	-4,1	-3,9	2	2	-	2	-	-	2	-
Marbacher Straße 58	EG	N	WA	70,6	63,2	66,5	59,3	-4,1	-3,9	18	18	18	-	-	-	18	-
Marbacher Straße 60	4.OG	N	WA	69,5	62,1	65,4	58,1	-4,1	-4,0	14	14	14	-	-	-	14	-
Marbacher Straße 62	EG	N	WA	70,6	63,2	66,5	59,3	-4,1	-3,9	33	33	33	-	-	-	33	-
Marbacher Straße 64	EG	N	WA	70,6	63,2	66,5	59,3	-4,1	-3,9	16	16	16	-	-	-	16	-
Marbacher Straße 66	1.OG	N	WA	70,5	63,2	66,5	59,2	-4,0	-4,0	7	7	7	-	-	-	7	-
Marbacher Straße 68	1.OG	N	WA	70,4	63,0	66,4	59,1	-4,0	-3,9	4	4	4	-	-	-	4	-
Marbacher Straße 69	1.OG	S	MI	70,3	63,0	66,3	59,0	-4,0	-4,0	1	1	1	-	-	-	1	-
Marbacher Straße 70	1.OG	N	WA	70,4	63,0	66,4	59,1	-4,0	-3,9	19	19	19	-	-	-	19	-
Marbacher Straße 72	1.OG	N	WA	70,5	63,1	66,5	59,2	-4,0	-3,9	11	11	11	-	-	-	11	-
Marbacher Straße 73	1.OG	S	MI	70,9	63,6	66,8	59,6	-4,1	-4,0	25	25	25	-	-	-	25	-
Marbacher Straße 74	1.OG	N	WA	70,4	63,1	66,3	59,1	-4,1	-4,0	8	8	8	-	-	-	8	-
Marbacher Straße 75	EG	S	MI	72,5	65,2	68,5	61,2	-4,0	-4,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Marbacher Straße 76	1.OG	N	WA	70,3	62,9	66,3	59,0	-4,0	-3,9	12	12	12	-	-	-	12	-
Marbacher Straße 79	EG	S	MI	72,3	65,0	68,2	61,0	-4,1	-4,0	5	5	-	5	-	-	-	5
Marbacher Straße 80	1.OG	N	WA	70,3	63,0	66,3	59,1	-4,0	-3,9	25	25	25	-	-	-	25	-
Marbacher Straße 81	1.OG	S	MI	71,1	63,8	67,0	59,9	-4,1	-3,9	6	6	-	6	-	-	6	-
Marbacher Straße 82	1.OG	N	WA	70,5	63,2	66,4	59,2	-4,1	-4,0	8	8	8	-	-	-	8	-
Marbacher Straße 84	1.OG	N	WA	70,3	63,0	66,3	59,1	-4,0	-3,9	5	5	5	-	-	-	5	-
Marbacher Straße 85/1	1.OG	S	MI	71,3	64,0	67,2	60,0	-4,1	-4,0	12	12	-	12	-	-	-	12
Marbacher Straße 88	1.OG	N	WA	70,6	63,3	66,6	59,4	-4,0	-3,9	25	25	25	-	-	-	25	-
Marbacher Straße 89	1.OG	S	MI	71,6	64,3	67,5	60,3	-4,1	-4,0	11	11	-	11	-	-	-	11
Marbacher Straße 92	1.OG	N	WA	70,6	63,3	66,6	59,4	-4,0	-3,9	19	19	19	-	-	-	19	-
Marbacher Straße 95	1.OG	S	MI	71,3	64,0	67,2	60,0	-4,1	-4,0	16	16	-	16	-	-	-	16
Marbacher Straße 96	1.OG	N	WA	70,7	63,4	66,6	59,4	-4,1	-4,0	18	18	18	-	-	-	18	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Marbacher Straße 97	1.OG	S	MI	71,2	63,8	67,1	59,9	-4,1	-3,9	10	10	-	10	-	-	10	-
Marbacher Straße 98	1.OG	N	WA	70,6	63,3	66,5	59,3	-4,1	-4,0	20	20	20	-	-	-	20	-
Marbacher Straße 100	1.OG	N	WA	70,4	63,1	66,3	59,1	-4,1	-4,0	18	18	18	-	-	-	18	-
Marbacher Straße 102	1.OG	N	WA	70,4	63,1	66,4	59,2	-4,0	-3,9	14	14	14	-	-	-	14	-
Marbacher Straße 103/1	3.OG	S	WA	64,7	57,4	60,6	53,4	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marbacher Straße 105	1.OG	S	MI	71,7	64,4	67,6	60,4	-4,1	-4,0	6	6	-	6	-	-	-	6
Marbacher Straße 106	EG	N	WA	70,5	63,1	66,5	59,2	-4,0	-3,9	26	26	26	-	-	-	26	-
Marbacher Straße 107/1	2.OG	S	WA	68,0	60,6	63,9	56,7	-4,1	-3,9	-	9	-	-	-	9	-	-
Marbacher Straße 107/2	2.OG	S	WA	68,0	60,7	64,0	56,7	-4,0	-4,0	-	5	-	-	-	5	-	-
Marbacher Straße 108	EG	N	WA	70,3	63,0	66,3	59,1	-4,0	-3,9	21	21	21	-	-	-	21	-
Marbacher Straße 109	1.OG	S	MI	71,5	64,2	67,5	60,3	-4,0	-3,9	15	15	-	15	-	-	-	15
Marbacher Straße 109/1	2.OG	W	WA	64,8	57,5	60,8	53,5	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marbacher Straße 110	1.OG	N	WA	70,3	63,0	66,3	59,1	-4,0	-3,9	12	12	12	-	-	-	12	-
Marbacher Straße 112	1.OG	N	WA	70,1	62,8	66,1	58,9	-4,0	-3,9	18	18	18	-	-	-	18	-
Marbacher Straße 114	1.OG	N	WA	70,1	62,8	66,1	58,9	-4,0	-3,9	14	14	14	-	-	-	14	-
Marbacher Straße 115	1.OG	S	MI	71,1	63,7	67,0	59,8	-4,1	-3,9	25	25	-	25	-	-	25	-
Marbacher Straße 116	1.OG	N	WA	69,9	62,5	65,8	58,6	-4,1	-3,9	14	14	14	-	-	-	14	-
Marbacher Straße 118	1.OG	N	WA	69,8	62,5	65,8	58,6	-4,0	-3,9	32	32	32	-	-	-	32	-
Marbacher Straße 120	EG	N	WA	69,9	62,6	65,9	58,7	-4,0	-3,9	33	33	33	-	-	-	33	-
Marbacher Straße 123	1.OG	S	WA	64,7	57,4	60,6	53,4	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marbacher Straße 129	1.OG	S	WA	65,1	57,8	61,0	53,8	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marbacher Straße 145	EG	SO	MI	68,3	61,0	64,2	57,1	-4,1	-3,9	-	1	-	-	-	-	1	-
Marbacher Straße 169	1.OG	S	MI	69,7	62,5	65,7	58,5	-4,0	-4,0	-	2	2	-	-	-	2	-
Marbacher Straße 171	1.OG	S	MI	70,2	63,0	66,2	59,0	-4,0	-4,0	6	6	6	-	-	-	6	-
Marbacher Straße 173	1.OG	S	MI	70,7	63,4	66,7	59,5	-4,0	-3,9	8	8	8	-	-	-	8	-
Marbacher Straße 175	1.OG	S	MI	70,9	63,5	66,8	59,5	-4,1	-4,0	6	6	6	-	-	-	6	-
Marbacher Straße 177	EG	S	MI	71,7	64,2	67,7	60,2	-4,0	-4,0	1	1	-	1	-	-	-	1
Marbacher Straße 179	EG	S	MI	71,9	64,2	67,8	60,2	-4,1	-4,0	2	2	-	2	-	-	-	2
Marbacher Straße 183	EG	S	MI	72,7	64,3	68,6	60,4	-4,1	-3,9	3	3	-	3	-	-	-	3

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	Tag [EW] ab 67	ab 70	ab 55	Nacht [EW] ab 57	ab 60
Marbacher Straße 187	EG	S	GE	73,1	64,2	69,1	60,3	-4,0	-3,9	-	-	-	2	-	-	-	2
Marbacher Straße 197	2.OG	S	GE	69,4	60,8	65,4	56,9	-4,0	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Marbacher Straße 201	1.OG	S	MI	71,6	63,8	67,6	59,9	-4,0	-3,9	4	4	-	4	-	-	4	-
Marbacher Straße 205	EG	S	MI	71,0	63,7	67,0	59,8	-4,0	-3,9	11	11	-	11	-	-	11	-
Marbacher Straße 207	EG	S	MI	71,1	63,9	67,2	60,0	-3,9	-3,9	7	7	-	7	-	-	-	7
Marbacher Straße 211	EG	S	MI	70,6	63,4	66,6	59,5	-4,0	-3,9	5	5	5	-	-	-	5	-
Uferstraße 113	2.OG	S	MI	67,1	60,8	63,3	57,0	-3,8	-3,8	-	4	-	-	-	-	4	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1129

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,9 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 62,0 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 281 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 463 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 91 / 63 / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 204 / 150 / 24 EW

Beihinger Straße 2	1.OG	W	WA	73,6	66,1	68,6	60,7	-5,0	-5,4	1	1	-	1	-	-	-	1
Beihinger Straße 3	EG	O	WA	73,7	66,2	68,5	60,5	-5,2	-5,7	5	5	-	5	-	-	-	5
Beihinger Straße 4	1.OG	W	WA	72,7	65,2	67,7	59,7	-5,0	-5,5	9	9	-	9	-	-	9	-
Beihinger Straße 5	1.OG	O	WA	72,5	65,0	67,5	59,5	-5,0	-5,5	9	9	-	9	-	-	9	-
Beihinger Straße 6	1.OG	W	WA	71,7	64,3	66,7	58,8	-5,0	-5,5	2	2	2	-	-	-	2	-
Beihinger Straße 7	1.OG	O	WA	72,5	65,0	67,5	59,6	-5,0	-5,4	1	1	-	1	-	-	1	-
Beihinger Straße 8	1.OG	W	WA	71,6	64,2	66,6	58,7	-5,0	-5,5	3	3	3	-	-	-	3	-
Beihinger Straße 9	EG	O	WA	72,7	65,2	67,8	59,8	-4,9	-5,4	3	3	-	3	-	-	3	-
Beihinger Straße 10	1.OG	W	WA	71,5	64,0	66,5	58,6	-5,0	-5,4	2	2	2	-	-	-	2	-
Beihinger Straße 11	EG	O	WA	72,6	65,1	67,6	59,7	-5,0	-5,4	2	2	-	2	-	-	2	-
Beihinger Straße 12	1.OG	W	WA	70,8	63,3	65,8	57,9	-5,0	-5,4	15	15	15	-	-	-	15	-
Beihinger Straße 14	2.OG	W	WA	69,8	62,4	64,8	56,9	-5,0	-5,5	9	9	-	-	-	9	-	-
Beihinger Straße 15	1.OG	O	WA	71,2	63,7	66,1	58,2	-5,1	-5,5	3	3	3	-	-	-	3	-
Beihinger Straße 16	1.OG	W	WA	69,0	61,5	64,0	56,0	-5,0	-5,5	-	4	-	-	-	4	-	-
Beihinger Straße 16/1	1.OG	W	WA	70,1	62,6	65,0	57,1	-5,1	-5,5	2	2	2	-	-	-	2	-
Beihinger Straße 17	1.OG	O	WA	70,8	63,4	65,8	57,8	-5,0	-5,6	2	2	2	-	-	-	2	-
Beihinger Straße 18	1.OG	W	WA	69,9	62,4	64,9	57,0	-5,0	-5,4	20	20	-	-	-	-	20	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Beihinger Straße 20	1.OG	W	WA	70,1	62,6	65,1	57,2	-5,0	-5,4	15	15	15	-	-	-	15	-
Beihinger Straße 21	1.OG	O	WA	70,4	63,0	65,3	57,4	-5,1	-5,6	4	4	4	-	-	-	4	-
Beihinger Straße 22	1.OG	W	WA	69,3	61,9	64,4	56,5	-4,9	-5,4	1	1	-	-	-	1	-	-
Beihinger Straße 23	1.OG	O	WA	70,3	62,8	65,2	57,3	-5,1	-5,5	9	9	9	-	-	-	9	-
Beihinger Straße 24	1.OG	W	WA	69,5	62,1	64,5	56,6	-5,0	-5,5	1	1	-	-	-	1	-	-
Beihinger Straße 26	1.OG	W	WA	69,5	62,1	64,6	56,7	-4,9	-5,4	4	4	-	-	-	4	-	-
Beihinger Straße 27	EG	O	WA	70,7	63,3	65,7	57,8	-5,0	-5,5	10	10	10	-	-	-	10	-
Beihinger Straße 28	1.OG	W	WA	69,5	62,1	64,5	56,6	-5,0	-5,5	15	15	-	-	-	15	-	-
Beihinger Straße 32	2.OG	W	WA	66,7	59,2	62,1	54,3	-4,6	-4,9	-	7	-	-	-	-	-	-
Beihinger Straße 38	1.OG	W	WA	66,6	59,1	62,3	54,5	-4,3	-4,6	-	12	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 8	2.OG	W	WA	65,8	58,2	60,8	52,9	-5,0	-5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 20	1.OG	W	WA	67,4	60,0	62,3	54,4	-5,1	-5,6	-	10	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 21	1.OG	S	MI	65,9	58,4	60,8	52,9	-5,1	-5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 28	1.OG	W	MI	69,0	61,5	63,8	55,8	-5,2	-5,7	-	-	-	-	-	2	-	-
Bottwartalstraße 39	EG	SO	WA	69,3	61,7	66,1	58,1	-3,2	-3,6	1	1	1	-	-	-	1	-
Bottwartalstraße 41	1.OG	O	WA	66,9	59,3	64,3	56,4	-2,6	-2,9	2	2	-	-	-	2	-	-
Bottwartalstraße 43	1.OG	O	WA	65,8	58,2	63,5	55,6	-2,3	-2,6	-	4	-	-	-	4	-	-
Bottwartalstraße 44	2.OG	N	WA	65,3	57,6	63,2	55,3	-2,1	-2,3	-	11	-	-	-	11	-	-
Bottwartalstraße 46	1.OG	N	WA	65,8	58,1	63,7	55,7	-2,1	-2,4	-	4	-	-	-	4	-	-
Bottwartalstraße 48	2.OG	N	WA	65,4	57,7	63,3	55,4	-2,1	-2,3	-	5	-	-	-	5	-	-
Bottwartalstraße 50	1.OG	N	WA	65,3	57,6	63,2	55,3	-2,1	-2,3	-	2	-	-	-	2	-	-
Bottwartalstraße 54	EG	N	WA	66,3	58,6	64,2	56,3	-2,1	-2,3	4	4	-	-	-	4	-	-
Bottwartalstraße 57	EG	S	WA	65,9	58,3	63,8	55,9	-2,1	-2,4	-	5	-	-	-	5	-	-
Bottwartalstraße 59	1.OG	S	WA	66,4	58,7	64,3	56,3	-2,1	-2,4	3	3	-	-	-	3	-	-
Bottwartalstraße 61	1.OG	S	WA	65,2	57,5	63,1	55,1	-2,1	-2,4	-	1	-	-	-	1	-	-
Bottwartalstraße 62	2.OG	N	WA	65,5	57,8	63,4	55,5	-2,1	-2,3	-	13	-	-	-	13	-	-
Bottwartalstraße 63	EG	O	WA	66,5	58,8	64,5	56,5	-2,0	-2,3	3	3	-	-	-	3	-	-
Bottwartalstraße 64	1.OG	N	WA	66,7	59,0	64,6	56,7	-2,1	-2,3	2	2	-	-	-	2	-	-
Bottwartalstraße 65	EG	S	WA	66,7	59,0	64,6	56,7	-2,1	-2,3	8	8	-	-	-	8	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)] Tag	Nacht	Beurteilungspegel [dB(A)] Tag	Nacht	Lärminderung [dB(A)] Tag	Nacht	Auslösewerte [EW] Tag	Nacht	Tag [EW] ab 65ab 67ab 70		Nacht [EW] ab 55ab 57ab 60			
Bottwartalstraße 66	1.OG	N	WA	65,4	57,7	63,3	55,3	-2,1	-2,4	-	4	-	-	-	4	-	-
Bottwartalstraße 68	1.OG	N	WA	64,5	56,8	62,4	54,5	-2,1	-2,3	-	3	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 70	2.OG	W	WA	65,3	57,6	63,2	55,2	-2,1	-2,4	-	11	-	-	-	11	-	-
Bottwartalstraße 73	1.OG	O	WA	66,0	58,3	63,8	55,9	-2,2	-2,4	-	3	-	-	-	3	-	-
Bottwartalstraße 74	2.OG	W	WA	65,0	57,3	62,8	54,9	-2,2	-2,4	-	9	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 75	2.OG	O	WA	64,6	56,9	62,3	54,4	-2,3	-2,5	-	2	-	-	-	-	-	-
Bottwartalstraße 76	2.OG	W	WA	65,5	57,8	63,2	55,3	-2,3	-2,5	-	7	-	-	-	7	-	-
Bottwartalstraße 77	2.OG	O	WA	65,9	58,2	63,6	55,7	-2,3	-2,5	-	4	-	-	-	4	-	-
Bottwartalstraße 78	2.OG	W	WA	66,5	58,8	64,3	56,3	-2,2	-2,5	35	35	-	-	-	35	-	-
Bottwartalstraße 79	2.OG	O	WA	65,9	58,2	63,6	55,7	-2,3	-2,5	-	2	-	-	-	2	-	-
Bottwartalstraße 81	2.OG	O	WA	66,8	59,1	64,5	56,6	-2,3	-2,5	8	8	-	-	-	8	-	-
Bottwartalstraße 82	2.OG	W	WA	66,8	59,2	64,6	56,7	-2,2	-2,5	7	7	-	-	-	7	-	-
Bottwartalstraße 83	2.OG	O	WA	67,4	59,7	65,1	57,1	-2,3	-2,6	10	10	10	-	-	-	10	-
Bottwartalstraße 84	2.OG	W	WA	67,6	59,9	65,4	57,4	-2,2	-2,5	9	9	9	-	-	-	9	-
Bottwartalstraße 86	1.OG	W	WA	69,7	62,1	67,5	59,6	-2,2	-2,5	1	1	-	1	-	-	1	-
Bottwartalstraße 88	2.OG	W	WA	69,7	62,1	67,1	59,2	-2,6	-2,9	8	8	-	8	-	-	8	-
Bottwartalstraße 89	1.OG	O	WA	67,8	60,1	65,4	57,5	-2,4	-2,6	4	4	4	-	-	-	4	-
Bottwartalstraße 91	EG	O	WA	72,1	64,5	69,1	61,2	-3,0	-3,3	2	2	-	2	-	-	-	2
Flattichstraße 1	1.OG	O	WA	66,6	58,9	64,5	56,5	-2,1	-2,4	5	5	-	-	-	5	-	-
Flattichstraße 2	EG	O	WA	74,7	67,2	69,9	62,0	-4,8	-5,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Heiligenacker 3/2	1.OG	O	WA	64,8	57,3	60,1	52,1	-4,7	-5,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Julius-Knorpp-Straße 1	1.OG	S	WA	64,9	57,2	62,7	54,7	-2,2	-2,5	-	9	-	-	-	-	-	-
Julius-Knorpp-Straße 2	1.OG	S	WA	65,2	57,5	63,0	55,1	-2,2	-2,4	-	4	-	-	-	4	-	-
Lichtenbergstraße 67	2.OG	W	WA	66,7	59,3	62,7	55,0	-4,0	-4,3	-	9	-	-	-	9	-	-
Lichtenbergstraße 86/2	1.OG	NW	WA	65,0	57,5	63,7	56,2	-1,3	-1,3	-	2	-	-	-	2	-	-
Liebenzeller Straße 2	1.OG	W	WA	64,9	57,3	62,8	54,9	-2,1	-2,4	-	3	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburger Straße 154	2.OG	N	WA	64,8	57,3	59,8	51,8	-5,0	-5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburger Straße 156	1.OG	W	WA	73,1	65,6	68,4	60,5	-4,7	-5,1	13	13	-	13	-	-	-	13
Ludwigsburger Straße 159	2.OG	N	WA	66,7	59,2	62,7	54,8	-4,0	-4,4	-	3	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Ludwigsburger Straße 161	1.OG	W	WA	70,6	63,0	67,6	59,6	-3,0	-3,4	6	6	-	6	-	-	6	-
Reichertshalde 3	1.OG	W	WA	68,0	60,5	62,9	54,9	-5,1	-5,6	-	3	-	-	-	-	-	-
Reichertshalde 4	2.OG	W	WA	67,4	59,8	62,3	54,4	-5,1	-5,4	-	4	-	-	-	-	-	-
Schäferstraße 53	3.OG	W	WA	66,7	59,3	62,4	54,6	-4,3	-4,7	-	5	-	-	-	-	-	-
Steinkopfstraße 10	1.OG	W	WA	67,2	59,7	62,1	54,1	-5,1	-5,6	-	5	-	-	-	-	-	-
Steinkopfstraße 17	2.OG	W	WA	67,9	60,4	62,7	54,8	-5,2	-5,6	-	12	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1138 West

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,7 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 61,8 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 165 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 263 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 69 / 48 / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 162 / 77 / 20 EW

Hecklestraße 20	EG	S	WA	67,6	59,8	65,5	57,8	-2,1	-2,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Hecklestraße 21	EG	S	WA	67,8	59,9	65,7	58,0	-2,1	-1,9	2	2	2	-	-	-	2	-
Katharinenstraße 90	EG	S	WA	69,7	59,8	67,7	58,0	-2,0	-1,8	12	12	-	12	-	-	12	-
Markgröninger Straße 6	EG	S	WA	71,9	63,9	69,7	61,8	-2,2	-2,1	2	2	-	2	-	-	-	2
Markgröninger Straße 8	EG	S	WA	71,4	63,4	69,2	61,3	-2,2	-2,1	2	2	-	2	-	-	-	2
Markgröninger Straße 10	EG	S	WA	70,8	62,9	68,7	60,8	-2,1	-2,1	5	5	-	5	-	-	-	5
Markgröninger Straße 11	EG	N	WA	71,4	63,4	69,2	61,3	-2,2	-2,1	5	5	-	5	-	-	-	5
Markgröninger Straße 12	EG	S	WA	70,4	62,4	68,2	60,3	-2,2	-2,1	2	2	-	2	-	-	-	2
Markgröninger Straße 13	EG	N	WA	71,4	63,4	69,2	61,3	-2,2	-2,1	4	4	-	4	-	-	-	4
Markgröninger Straße 15	EG	N	WA	69,2	61,3	67,1	59,2	-2,1	-2,1	1	1	-	1	-	-	1	-
Markgröninger Straße 17	EG	N	WA	69,2	61,2	67,0	59,1	-2,2	-2,1	1	1	-	1	-	-	1	-
Markgröninger Straße 18	1.OG	S	WA	67,4	59,6	65,4	57,8	-2,0	-1,8	3	3	3	-	-	-	3	-
Markgröninger Straße 19	EG	N	WA	68,8	60,8	66,6	58,8	-2,2	-2,0	7	7	7	-	-	-	7	-
Markgröninger Straße 20	EG	S	WA	68,0	60,2	65,9	58,2	-2,1	-2,0	3	3	3	-	-	-	3	-
Markgröninger Straße 21	EG	N	WA	68,6	60,7	66,5	58,7	-2,1	-2,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Markgröninger Straße 23	EG	N	WA	68,6	60,7	66,5	58,6	-2,1	-2,1	2	2	2	-	-	-	2	-
Markgröninger Straße 25	EG	N	WA	69,8	61,9	67,7	59,8	-2,1	-2,1	8	8	-	8	-	-	8	-
Markgröninger Straße 27	1.OG	N	WA	66,4	58,6	64,3	56,6	-2,1	-2,0	4	4	-	-	-	4	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
Markgröninger Straße 29/1	1.OG	N	WA	66,2	58,4	64,2	56,4	-2,0	-2,0	2	2	-	-	-	2	-	-
Markgröninger Straße 29/2	1.OG	N	WA	66,3	58,5	64,3	56,5	-2,0	-2,0	4	4	-	-	-	4	-	-
Markgröninger Straße 30	2.OG	S	WA	64,3	56,7	62,4	55,0	-1,9	-1,7	-	7	-	-	-	7	-	-
Markgröninger Straße 31	EG	N	WA	66,9	59,1	64,8	57,1	-2,1	-2,0	1	1	-	-	-	-	1	-
Markgröninger Straße 32	1.OG	S	WA	65,9	58,1	63,9	56,3	-2,0	-1,8	-	7	-	-	-	7	-	-
Markgröninger Straße 33	1.OG	N	WA	66,5	58,8	64,5	56,8	-2,0	-2,0	1	1	-	-	-	1	-	-
Markgröninger Straße 34	1.OG	S	WA	65,8	58,0	63,8	56,1	-2,0	-1,9	-	2	-	-	-	2	-	-
Markgröninger Straße 35	1.OG	N	WA	66,6	58,8	64,6	56,8	-2,0	-2,0	6	6	-	-	-	6	-	-
Markgröninger Straße 36	2.OG	S	WA	65,7	58,0	63,7	56,1	-2,0	-1,9	-	11	-	-	-	11	-	-
Markgröninger Straße 39	1.OG	N	WA	65,8	58,0	63,8	56,1	-2,0	-1,9	-	4	-	-	-	4	-	-
Markgröninger Straße 41	1.OG	N	WA	65,8	58,0	63,7	55,9	-2,1	-2,1	-	7	-	-	-	7	-	-
Markgröninger Straße 42	2.OG	S	WA	65,7	57,9	63,7	56,1	-2,0	-1,8	-	7	-	-	-	7	-	-
Markgröninger Straße 43	1.OG	N	WA	65,7	57,9	63,7	56,0	-2,0	-1,9	-	5	-	-	-	5	-	-
Markgröninger Straße 44	2.OG	S	WA	65,6	57,8	63,6	56,0	-2,0	-1,8	-	9	-	-	-	9	-	-
Markgröninger Straße 47	EG	N	WA	66,5	58,7	64,4	56,7	-2,1	-2,0	6	6	-	-	-	6	-	-
Markgröninger Straße 48	2.OG	S	WA	65,8	57,7	63,8	55,9	-2,0	-1,8	-	18	-	-	-	18	-	-
Markgröninger Straße 49	1.OG	N	WA	66,8	58,9	64,7	56,9	-2,1	-2,0	13	13	-	-	-	13	-	-
Markgröninger Straße 50	2.OG	S	WA	65,8	57,3	63,9	55,7	-1,9	-1,6	-	9	-	-	-	9	-	-
Markgröninger Straße 51	EG	N	WA	66,8	58,9	64,7	56,9	-2,1	-2,0	2	2	-	-	-	2	-	-
Markgröninger Straße 53	EG	N	WA	67,2	59,3	65,1	57,2	-2,1	-2,1	14	14	14	-	-	-	14	-
Markgröninger Straße 57	EG	N	WA	66,8	58,9	64,7	56,8	-2,1	-2,1	1	1	-	-	-	1	-	-
Markgröninger Straße 58	2.OG	S	WA	66,0	56,9	64,0	55,4	-2,0	-1,5	-	8	-	-	-	8	-	-
Markgröninger Straße 61	EG	N	WA	67,2	59,0	65,1	56,9	-2,1	-2,1	1	1	1	-	-	1	-	-
Markgröninger Straße 63	EG	N	WA	67,4	58,8	65,2	56,7	-2,2	-2,1	8	8	8	-	-	8	-	-
Markgröninger Straße 66	EG	S	WA	69,5	59,9	67,6	58,1	-1,9	-1,8	5	5	-	5	-	-	5	-
Markgröninger Straße 67	EG	N	WA	67,0	57,9	64,9	55,9	-2,1	-2,0	8	8	-	-	-	8	-	-
Markgröninger Straße 68	EG	S	WA	68,8	59,4	67,0	57,9	-1,8	-1,5	1	1	-	1	-	-	1	-
Markgröninger Straße 69	EG	N	WA	67,5	58,0	65,5	56,1	-2,0	-1,9	12	12	12	-	-	12	-	-
Markgröninger Straße 75	2.OG	N	MI	65,5	55,9	63,9	54,5	-1,6	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Nagoldstraße 3	1.OG	N	WA	65,8	56,1	63,9	54,4	-1,9	-1,7	-	4	-	-	-	-	-	-
Osterwiese 18	1.OG	S	WA	68,3	60,4	66,3	58,5	-2,0	-1,9	9	9	9	-	-	-	9	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1140 Mitte

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 75,5 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 67,5 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 357 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 383 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 42 / 80 / 244 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 53 / 47 / 319 EW

Franckstraße 4	2.OG	W	GE	69,7	62,1	66,6	58,6	-3,1	-3,5	-	-	6	-	-	-	6	-
Franckstraße 5	3.OG	S	GE	70,3	62,8	67,3	59,3	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Franckstraße 5	7.OG	W	GE	65,2	57,6	62,2	54,2	-3,0	-3,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Franckstraße 8	8.OG	S	GE	68,0	60,4	64,9	56,9	-3,1	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrichstraße 3	1.OG	S	MI	75,6	67,9	73,6	65,5	-2,0	-2,4	22	22	-	-	22	-	-	22
Friedrichstraße 4	1.OG	N	MI	75,9	68,2	73,8	65,7	-2,1	-2,5	5	5	-	-	5	-	-	5
Friedrichstraße 5	1.OG	S	MI	75,3	67,6	73,5	65,5	-1,8	-2,1	1	1	-	-	1	-	-	1
Friedrichstraße 6	EG	N	MI	72,4	64,8	70,6	62,6	-1,8	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrichstraße 8	1.OG	N	MI	74,8	67,1	73,1	65,0	-1,7	-2,1	4	4	-	-	4	-	-	4
Friedrichstraße 9	EG	S	MI	76,2	68,5	74,5	66,4	-1,7	-2,1	24	24	-	-	24	-	-	24
Friedrichstraße 10	1.OG	N	MI	75,1	67,4	73,3	65,3	-1,8	-2,1	12	12	-	-	12	-	-	12
Friedrichstraße 11	EG	S	MI	76,6	68,9	75,0	66,9	-1,6	-2,0	24	24	-	-	24	-	-	24
Friedrichstraße 12	EG	N	MI	75,7	68,0	74,1	66,0	-1,6	-2,0	4	4	-	-	4	-	-	4
Friedrichstraße 15	EG	SW	MI	73,3	65,8	71,4	63,6	-1,9	-2,2	17	17	-	-	17	-	-	17
Friedrichstraße 17	1.OG	S	MI	72,4	65,1	70,2	62,8	-2,2	-2,3	4	4	-	-	4	-	-	4
Friedrichstraße 18	1.OG	N	WA	74,0	66,7	71,8	64,4	-2,2	-2,3	3	3	-	-	3	-	-	3
Friedrichstraße 19	2.OG	S	MI	72,2	65,0	70,0	62,6	-2,2	-2,4	7	7	-	-	7	-	-	7
Friedrichstraße 20	1.OG	N	WA	73,5	66,3	71,3	63,9	-2,2	-2,4	14	14	-	-	14	-	-	14
Friedrichstraße 21	1.OG	S	MI	72,1	64,9	69,8	62,5	-2,3	-2,4	14	14	-	14	-	-	-	14
Friedrichstraße 22	1.OG	N	WA	72,6	65,4	70,4	63,0	-2,2	-2,4	5	5	-	-	5	-	-	5
Friedrichstraße 23	1.OG	S	MI	71,7	64,5	69,4	62,1	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrichstraße 24	1.OG	N	WA	71,7	64,6	69,5	62,2	-2,2	-2,4	7	7	-	7	-	-	-	7

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Friedrichstraße 25	1.OG	S	MI	71,4	64,2	69,1	61,8	-2,3	-2,4	17	17	-	17	-	-	-	17
Friedrichstraße 26	1.OG	N	WA	71,5	64,3	69,2	61,9	-2,3	-2,4	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 27	1.OG	S	MI	71,2	64,0	69,0	61,7	-2,2	-2,3	11	11	-	11	-	-	-	11
Friedrichstraße 28	1.OG	N	WA	66,2	59,0	64,0	56,6	-2,2	-2,4	-	5	-	-	-	5	-	-
Friedrichstraße 29	1.OG	S	MI	71,3	64,2	69,1	61,8	-2,2	-2,4	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 30	1.OG	N	WA	71,7	64,5	69,5	62,2	-2,2	-2,3	7	7	-	7	-	-	-	7
Friedrichstraße 31	1.OG	S	MI	71,5	64,3	69,2	61,9	-2,3	-2,4	6	6	-	6	-	-	-	6
Keplerstraße 2	EG	NO	MI	78,6	71,0	75,5	67,5	-3,1	-3,5	1	1	-	-	1	-	-	1
Keplerstraße 6	1.OG	NO	MI	74,3	66,7	71,2	63,2	-3,1	-3,5	4	4	-	-	4	-	-	4
Keplerstraße 8	1.OG	NO	MI	74,2	66,6	71,2	63,2	-3,0	-3,4	5	5	-	-	5	-	-	5
Keplerstraße 10	EG	NO	MI	74,7	67,1	71,6	63,6	-3,1	-3,5	5	5	-	-	5	-	-	5
Keplerstraße 14	1.OG	NO	MI	73,1	65,6	70,0	62,1	-3,1	-3,5	7	7	-	-	7	-	-	7
Keplerstraße 16	EG	NO	MI	75,8	68,3	72,8	64,8	-3,0	-3,5	12	12	-	-	12	-	-	12
Keplerstraße 20	EG	NO	MI	74,8	67,2	71,8	63,8	-3,0	-3,4	5	5	-	-	5	-	-	5
Keplerstraße 20/1	2.OG	NO	MI	65,6	58,0	62,6	54,5	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Keplerstraße 22	EG	NO	MI	74,6	66,9	71,4	63,4	-3,2	-3,5	10	10	-	-	10	-	-	10
Keplerstraße 24	1.OG	NO	MI	73,9	66,3	70,8	62,8	-3,1	-3,5	6	6	-	-	6	-	-	6
Keplerstraße 26	2.OG	NO	MI	73,1	65,5	70,0	62,0	-3,1	-3,5	7	7	-	-	7	-	-	7
Keplerstraße 28	2.OG	NO	MI	72,2	64,7	69,2	61,2	-3,0	-3,5	3	3	-	3	-	-	-	3
Keplerstraße 30	3.OG	NO	MI	71,4	63,8	68,3	60,3	-3,1	-3,5	4	4	-	4	-	-	-	4
Keplerstraße 32	3.OG	NO	MI	70,9	63,4	67,9	59,9	-3,0	-3,5	5	5	-	5	-	-	5	-
Pflugfelder Straße 36	10.OG	S	MI	67,9	60,3	64,9	56,9	-3,0	-3,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhrstraße 11	4.OG	NW	MI	66,6	59,0	63,7	55,8	-2,9	-3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarstraße 3	EG	NO	MI	77,6	70,0	74,6	66,6	-3,0	-3,4	6	6	-	-	6	-	-	6
Saarstraße 4	1.OG	N	MI	75,2	67,7	72,1	64,1	-3,1	-3,6	6	6	-	-	6	-	-	6
Saarstraße 5	1.OG	O	MI	66,8	59,2	63,8	55,7	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	6	-	-
Saarstraße 6	3.OG	O	MI	66,4	58,8	63,4	55,3	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	24	-	-
Saarstraße 8	3.OG	O	MI	65,4	57,8	62,4	54,3	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarstraße 9	2.OG	N	MI	65,7	58,2	62,7	54,7	-3,0	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Seestraße 68	4.OG	O	MI	66,4	59,0	64,3	56,7	-2,1	-2,3	-	15	-	-	-	15	-	-
Seestraße 69	2.OG	S	MI	67,5	60,0	65,6	57,8	-1,9	-2,2	-	3	3	-	-	-	3	-
Solitudeallee 2	3.OG	NO	MI	69,4	61,9	66,4	58,4	-3,0	-3,5	33	33	33	-	-	-	33	-
Solitudestraße 53	3.OG	W	MI	65,2	57,6	62,1	54,1	-3,1	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Solitudestraße 57	3.OG	W	MI	67,5	59,9	64,4	56,4	-3,1	-3,5	-	3	-	-	-	3	-	-
Solitudestraße 59	1.OG	S	MI	76,2	68,5	73,4	65,3	-2,8	-3,2	24	24	-	-	24	-	-	24

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1140 Ost (außerorts)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 65,9 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 58,8 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 30 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 30 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 8 / - / - EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / 30 / - EW

Auf der Schanz 71	2.OG	S	WA	64,3	57,1	64,2	57,1	-0,1	0,0	14	14	-	-	-	-	14	-
Auf der Schanz 73	2.OG	S	WA	64,7	57,6	64,6	57,5	-0,1	-0,1	8	8	-	-	-	-	8	-
Auf der Schanz 75	2.OG	S	WA	65,9	58,8	65,9	58,8	0,0	0,0	8	8	8	-	-	-	8	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1140 Ost (innerorts)

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 73,5 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 64,1 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 1040 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 1040 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 33 / 879 / 134 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: - / 382 / 664 EW

Alt-Württemberg-Allee 66	EG	S	MI	71,7	62,2	69,6	60,0	-2,1	-2,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Alt-Württemberg-Allee 67	3.OG	S	MI	65,1	56,0	63,5	54,3	-1,6	-1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Alt-Württemberg-Allee 71	EG	S	MI	74,0	64,4	73,5	63,8	-0,5	-0,6	6	6	-	-	6	-	-	6
Alt-Württemberg-Allee 77	3.OG	N	WA	64,6	55,0	62,6	52,9	-2,0	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Danziger Straße 49	2.OG	S	WA	68,9	59,4	68,7	59,2	-0,2	-0,2	24	24	-	24	-	-	24	-
Danziger Straße 54	2.OG	S	WA	68,6	59,3	68,4	59,2	-0,2	-0,1	23	23	-	23	-	-	23	-
Eugenstraße 8/1, Eugenstraße 8, Friedric	EG	S	MI	73,7	66,5	71,4	64,1	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrichstraße 52	1.OG	N	WA	69,3	62,1	67,1	59,8	-2,2	-2,3	7	7	-	7	-	-	7	-
Friedrichstraße 54	1.OG	N	WA	69,2	62,1	66,9	59,7	-2,3	-2,4	11	11	11	-	-	-	11	-
Friedrichstraße 56	1.OG	N	WA	69,2	62,0	66,9	59,6	-2,3	-2,4	17	17	17	-	-	-	17	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Friedrichstraße 58	EG	N	WA	71,2	64,1	69,0	61,7	-2,2	-2,4	19	19	-	19	-	-	-	19
Friedrichstraße 60	1.OG	N	WA	69,6	62,5	67,4	60,1	-2,2	-2,4	25	25	-	25	-	-	-	25
Friedrichstraße 62	2.OG	N	WA	67,5	60,3	65,3	57,9	-2,2	-2,4	5	5	5	-	-	-	5	-
Friedrichstraße 66	1.OG	N	WA	69,3	62,1	67,0	59,7	-2,3	-2,4	3	3	-	3	-	-	3	-
Friedrichstraße 68	1.OG	N	WA	70,3	63,1	68,0	60,7	-2,3	-2,4	27	27	-	27	-	-	-	27
Friedrichstraße 70	1.OG	N	WA	71,4	64,2	69,2	61,8	-2,2	-2,4	16	16	-	16	-	-	-	16
Friedrichstraße 72	1.OG	N	WA	71,4	64,2	69,1	61,8	-2,3	-2,4	14	14	-	14	-	-	-	14
Friedrichstraße 76	EG	N	WA	70,7	62,7	68,4	60,4	-2,3	-2,3	6	6	-	6	-	-	-	6
Friedrichstraße 78	EG	N	WA	71,1	62,7	68,9	60,3	-2,2	-2,4	7	7	-	7	-	-	-	7
Friedrichstraße 80	EG	N	WA	71,5	62,7	69,3	60,4	-2,2	-2,3	7	7	-	7	-	-	-	7
Friedrichstraße 82	EG	N	WA	71,9	62,6	69,8	60,4	-2,1	-2,2	9	9	-	9	-	-	-	9
Friedrichstraße 84	EG	N	WA	71,3	61,9	70,8	61,4	-0,5	-0,5	21	21	-	-	21	-	-	21
Friedrichstraße 85	EG	S	MI	73,2	64,3	72,9	64,0	-0,3	-0,3	13	13	-	-	13	-	-	13
Friedrichstraße 86	EG	N	WA	71,0	62,1	70,7	61,8	-0,3	-0,3	22	22	-	-	22	-	-	22
Friedrichstraße 87	EG	S	MI	72,7	64,2	72,5	64,0	-0,2	-0,2	13	13	-	-	13	-	-	13
Friedrichstraße 88	EG	N	WA	70,9	62,2	70,7	61,9	-0,2	-0,3	22	22	-	-	22	-	-	22
Friedrichstraße 90	EG	N	WA	70,6	62,0	70,3	61,8	-0,3	-0,2	18	18	-	-	18	-	-	18
Friedrichstraße 92	EG	N	WA	69,5	61,5	69,4	61,3	-0,1	-0,2	25	25	-	25	-	-	-	25
Friedrichstraße 94	1.OG	N	WA	68,3	60,9	68,1	60,7	-0,2	-0,2	10	10	-	10	-	-	-	10
Friedrichstraße 95	2.OG	S	WA	68,2	60,9	68,1	60,8	-0,1	-0,1	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 96	EG	N	WA	69,3	62,0	69,2	61,8	-0,1	-0,2	10	10	-	10	-	-	-	10
Friedrichstraße 97	2.OG	S	WA	68,4	61,1	68,2	60,9	-0,2	-0,2	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 98	1.OG	N	WA	69,2	61,8	68,9	61,6	-0,3	-0,2	5	5	-	5	-	-	-	5
Friedrichstraße 99	2.OG	S	WA	68,5	61,2	68,3	61,0	-0,2	-0,2	5	5	-	5	-	-	-	5
Friedrichstraße 100	1.OG	N	WA	69,7	62,4	69,5	62,2	-0,2	-0,2	14	14	-	14	-	-	-	14
Friedrichstraße 101	2.OG	S	WA	68,9	61,6	68,6	61,3	-0,3	-0,3	5	5	-	5	-	-	-	5
Friedrichstraße 102	EG	N	WA	69,9	62,5	69,6	62,4	-0,3	-0,1	24	24	-	24	-	-	-	24
Friedrichstraße 103	2.OG	S	WA	69,2	61,9	69,0	61,7	-0,2	-0,2	15	15	-	15	-	-	-	15
Friedrichstraße 104	EG	N	WA	69,8	62,5	69,7	62,4	-0,1	-0,1	16	16	-	16	-	-	-	16

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Friedrichstraße 105	1.OG	S	WA	69,6	62,2	69,4	62,1	-0,2	-0,1	10	10	-	10	-	-	-	10
Friedrichstraße 106	EG	N	WA	69,6	62,3	69,5	62,2	-0,1	-0,1	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 107	1.OG	S	WA	69,3	62,0	69,2	61,9	-0,1	-0,1	6	6	-	6	-	-	-	6
Friedrichstraße 108	1.OG	N	WA	68,9	61,6	68,8	61,4	-0,1	-0,2	13	13	-	13	-	-	-	13
Friedrichstraße 109	1.OG	S	WA	69,0	61,6	68,8	61,5	-0,2	-0,1	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 110	1.OG	N	WA	68,3	61,0	68,2	60,8	-0,1	-0,2	17	17	-	17	-	-	-	17
Friedrichstraße 111	2.OG	S	WA	68,0	60,6	67,9	60,5	-0,1	-0,1	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 112	1.OG	N	WA	68,4	60,9	68,2	60,8	-0,2	-0,1	13	13	-	13	-	-	-	13
Friedrichstraße 113	2.OG	S	WA	67,8	60,4	67,7	60,3	-0,1	-0,1	5	5	-	5	-	-	-	5
Friedrichstraße 114	1.OG	N	WA	68,8	61,2	68,7	61,0	-0,1	-0,2	10	10	-	10	-	-	-	10
Friedrichstraße 115	2.OG	S	WA	67,8	60,4	67,6	60,2	-0,2	-0,2	14	14	-	14	-	-	-	14
Friedrichstraße 116	1.OG	N	WA	69,2	61,0	69,1	60,8	-0,1	-0,2	15	15	-	15	-	-	-	15
Friedrichstraße 117	2.OG	S	WA	68,0	60,4	67,9	60,3	-0,1	-0,1	18	18	-	18	-	-	-	18
Friedrichstraße 118	1.OG	N	WA	69,5	60,8	69,4	60,6	-0,1	-0,2	1	1	-	1	-	-	-	1
Friedrichstraße 119	2.OG	S	WA	68,2	60,4	68,1	60,3	-0,1	-0,1	16	16	-	16	-	-	-	16
Friedrichstraße 120	1.OG	N	WA	69,6	60,6	69,4	60,4	-0,2	-0,2	3	3	-	3	-	-	-	3
Friedrichstraße 121	1.OG	S	WA	69,2	60,9	69,0	60,8	-0,2	-0,1	13	13	-	13	-	-	-	13
Friedrichstraße 122	1.OG	N	WA	69,3	59,8	69,2	59,7	-0,1	-0,1	22	22	-	22	-	-	22	-
Friedrichstraße 122/1	1.OG	N	WA	69,6	60,3	69,4	60,1	-0,2	-0,2	1	1	-	1	-	-	-	1
Friedrichstraße 123	1.OG	S	WA	69,4	60,9	69,2	60,7	-0,2	-0,2	12	12	-	12	-	-	-	12
Friedrichstraße 125	1.OG	S	WA	69,8	60,9	69,6	60,8	-0,2	-0,1	18	18	-	18	-	-	-	18
Friedrichstraße 126	1.OG	N	MI	68,1	58,7	67,9	58,5	-0,2	-0,2	11	11	-	11	-	-	11	-
Friedrichstraße 127	1.OG	S	WA	70,0	60,9	69,9	60,7	-0,1	-0,2	13	13	-	13	-	-	-	13
Friedrichstraße 129	1.OG	S	WA	69,9	60,6	69,9	60,5	0,0	-0,1	13	13	-	13	-	-	-	13
Friedrichstraße 130	2.OG	N	MI	68,5	59,1	68,4	59,0	-0,1	-0,1	45	45	-	45	-	-	45	-
Friedrichstraße 132	2.OG	N	MI	67,9	58,9	67,8	58,8	-0,1	-0,1	29	29	-	29	-	-	29	-
Friedrichstraße 135	2.OG	S	WA	68,0	59,3	67,8	59,1	-0,2	-0,2	19	19	-	19	-	-	19	-
Friedrichstraße 136	2.OG	N	MI	67,3	58,8	67,2	58,6	-0,1	-0,2	54	54	-	54	-	-	54	-
Friedrichstraße 140	1.OG	N	MI	68,0	59,6	68,0	59,5	0,0	-0,1	59	59	-	59	-	-	59	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Friedrichstraße 141	2.OG	S	WA	67,8	59,4	67,6	59,2	-0,2	-0,2	23	23	-	23	-	-	23	-
Friedrichstraße 147	2.OG	S	WA	68,1	59,3	68,0	59,2	-0,1	-0,1	12	12	-	12	-	-	12	-
Friedrichstraße 155	2.OG	S	WA	68,6	59,3	68,5	59,2	-0,1	-0,1	12	12	-	12	-	-	12	-
Friedrichstraße 167	1.OG	S	GE	67,5	59,1	67,5	59,0	0,0	-0,1	-	-	-	6	-	-	6	-
Jägerhofallee 74	EG	S	MI	71,7	63,8	71,5	63,7	-0,2	-0,1	19	19	-	-	19	-	-	19
Jägerhofallee 75	1.OG	S	WA	70,0	62,6	69,8	62,5	-0,2	-0,1	6	6	-	6	-	-	-	6
Königsallee 59/2	5.OG	S	MI	65,4	58,2	63,1	55,8	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Königsallee 59/3	1.OG	S	SOK	68,6	61,4	66,3	59,0	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1140 West

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 72,8 dB(A)

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 65,0 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 128 EW

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 186 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 18 / 126 / 81 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 58 / 71 / 154 EW

Beyerstraße 1	3.OG	O	WA	64,5	56,7	63,2	55,2	-1,3	-1,5	-	10	-	-	-	10	-	-
Carl-Goerdeler-Straße 2	2.OG	N	GE	71,5	63,7	70,2	62,3	-1,3	-1,4	-	13	-	-	13	-	-	13
Carl-Goerdeler-Straße 3	2.OG	W	WA	66,8	59,0	65,5	57,6	-1,3	-1,4	3	3	3	-	-	-	3	-
Carl-Goerdeler-Straße 5	2.OG	W	WA	64,2	56,4	62,9	55,0	-1,3	-1,4	-	7	-	-	-	7	-	-
Eglosheimer Straße 41	2.OG	N	MI	70,7	63,0	70,5	62,7	-0,2	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedenstraße 3	3.OG	N	WA	68,2	60,3	66,9	58,9	-1,3	-1,4	12	12	12	-	-	-	12	-
Friedenstraße 10	1.OG	N	SOS	68,0	60,1	66,6	58,7	-1,4	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Friedrich-Engels-Straße 1	2.OG	N	WA	65,2	57,3	63,9	55,9	-1,3	-1,4	-	2	-	-	-	2	-	-
Friedrich-Engels-Straße 3	1.OG	N	WA	65,3	57,5	64,0	56,1	-1,3	-1,4	-	5	-	-	-	5	-	-
Friedrich-Engels-Straße 4	2.OG	N	WA	64,9	57,1	63,6	55,7	-1,3	-1,4	-	1	-	-	-	1	-	-
Friedrich-Engels-Straße 6	2.OG	N	WA	64,3	56,4	63,0	55,0	-1,3	-1,4	-	1	-	-	-	1	-	-
Friedrich-List-Straße 1	1.OG	N	WA	65,9	58,0	64,5	56,6	-1,4	-1,4	4	4	-	-	-	4	-	-
Friedrich-List-Straße 2	2.OG	N	WA	66,4	58,6	65,1	57,1	-1,3	-1,5	2	2	2	-	-	-	2	-
Friedrich-List-Straße 3	2.OG	N	WA	64,4	56,6	63,1	55,1	-1,3	-1,5	-	7	-	-	-	7	-	-
Friedrich-Naumann-Straße 2	EG	N	WA	72,6	64,9	71,3	63,4	-1,3	-1,5	13	13	-	-	13	-	-	13
Friedrich-Naumann-Straße 2/1	2.OG	O	WA	65,1	57,3	63,8	55,8	-1,3	-1,5	-	8	-	-	-	8	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärmminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass						
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]		
													ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Friedrich-Naumann-Straße 3	2.OG	N	WA	64,2	56,3	62,8	54,8	-1,4	-1,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Groenerstraße 5/1	4.OG	S	GE	68,6	60,7	67,2	59,2	-1,4	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karl-Hüller-Straße 20	3.OG	S	GE	65,1	57,2	63,7	55,8	-1,4	-1,4	-	-	-	-	-	13	-	-	-
Karlsruher Allee 1	2.OG	N	GE	70,1	60,9	70,1	60,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liebigstraße 8	2.OG	N	GE	66,0	60,9	66,0	60,9	0,0	0,0	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Schultheiß-Köhle-Straße 6	2.OG	N	GE	68,5	60,9	68,5	60,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 25/1,Schwieber	3.OG	N	GE	71,1	63,5	68,6	60,7	-2,5	-2,8	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Schwieberdinger Straße 27	4.OG	N	WA	69,0	61,2	67,7	59,8	-1,3	-1,4	10	10	-	10	-	-	10	-	-
Schwieberdinger Straße 29	3.OG	N	WA	69,1	61,3	67,7	59,8	-1,4	-1,5	16	16	-	16	-	-	16	-	-
Schwieberdinger Straße 31	3.OG	N	WA	69,4	61,6	68,1	60,2	-1,3	-1,4	13	13	-	13	-	-	-	-	13
Schwieberdinger Straße 42	EG	S	GE	68,0	60,1	66,5	58,6	-1,5	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 46	3.OG	S	GE	69,7	61,8	68,3	60,4	-1,4	-1,4	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 47,Friedrich-Na	EG	N	WA	72,2	64,4	70,8	62,9	-1,4	-1,5	8	8	-	-	8	-	-	-	8
Schwieberdinger Straße 51	1.OG	N	WA	72,3	64,5	70,9	63,0	-1,4	-1,5	3	3	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 52	4.OG	S	GE	70,4	62,5	69,1	61,1	-1,3	-1,4	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Schwieberdinger Straße 53	1.OG	N	WA	73,0	65,3	71,7	63,8	-1,3	-1,5	3	3	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 54	3.OG	S	GE	70,5	62,6	69,1	61,2	-1,4	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 55	EG	N	WA	74,2	66,4	72,8	65,0	-1,4	-1,4	4	4	-	-	4	-	-	-	4
Schwieberdinger Straße 56	3.OG	S	GE	70,7	62,9	69,4	61,4	-1,3	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 57	1.OG	N	WA	73,7	65,9	72,3	64,5	-1,4	-1,4	7	7	-	-	7	-	-	-	7
Schwieberdinger Straße 58	3.OG	S	GE	71,0	63,2	69,7	61,7	-1,3	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 59	1.OG	N	WA	73,7	65,9	72,4	64,5	-1,3	-1,4	5	5	-	-	5	-	-	-	5
Schwieberdinger Straße 60/1	5.OG	W	GE	67,1	59,3	65,7	57,8	-1,4	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 61	EG	N	WA	74,2	66,4	72,8	65,0	-1,4	-1,4	5	5	-	-	5	-	-	-	5
Schwieberdinger Straße 63	EG	N	WA	73,9	66,2	72,6	64,7	-1,3	-1,5	3	3	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 65	EG	N	WA	73,9	66,1	72,6	64,7	-1,3	-1,4	2	2	-	-	2	-	-	-	2
Schwieberdinger Straße 67	1.OG	N	WA	72,3	64,6	71,0	63,1	-1,3	-1,5	5	5	-	-	5	-	-	-	5
Schwieberdinger Straße 69	1.OG	N	WA	72,4	64,6	71,0	63,2	-1,4	-1,4	1	1	-	-	1	-	-	-	1
Schwieberdinger Straße 71	1.OG	N	WA	73,1	65,4	71,8	63,9	-1,3	-1,5	1	1	-	-	1	-	-	-	1

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]		ab 65	ab 60
Schwieberdinger Straße 72	2.OG	S	GE	71,0	63,1	69,6	61,7	-1,4	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 73	1.OG	N	WA	72,8	65,1	71,5	63,7	-1,3	-1,4	8	8	-	-	8	-	-	8
Schwieberdinger Straße 76	3.OG	S	GE	70,2	62,5	68,9	61,0	-1,3	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 79	1.OG	N	GE	71,1	63,3	69,8	61,9	-1,3	-1,4	-	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 81/1	2.OG	N	GE	70,6	62,8	69,2	61,4	-1,4	-1,4	-	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 81/2	2.OG	N	GE	70,4	62,7	69,1	61,3	-1,3	-1,4	-	-	-	15	-	-	-	15
Schwieberdinger Straße 83	1.OG	N	GE	70,3	62,5	69,0	61,1	-1,3	-1,4	-	-	-	3	-	-	-	3
Schwieberdinger Straße 86	3.OG	S	GE	70,7	62,9	69,4	61,5	-1,3	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 104	2.OG	S	GE	70,2	62,1	68,8	60,6	-1,4	-1,5	-	-	-	4	-	-	-	4
Schwieberdinger Straße 106	EG	S	GE	69,7	61,3	68,3	59,8	-1,4	-1,5	-	-	-	14	-	-	14	-
Schwieberdinger Straße 108	2.OG	S	GE	70,8	62,2	69,4	60,7	-1,4	-1,5	-	-	-	7	-	-	-	7
Schwieberdinger Straße 110	2.OG	S	GE	70,2	61,3	68,8	59,8	-1,4	-1,5	-	-	-	5	-	-	5	-
Schwieberdinger Straße 111	2.OG	N	GE	72,1	62,6	69,4	59,5	-2,7	-3,1	-	-	-	3	-	-	3	-
Schwieberdinger Straße 112	3.OG	S	GE	71,6	62,1	69,6	59,9	-2,0	-2,2	-	-	-	6	-	-	6	-
Schwieberdinger Straße 118	2.OG	S	GE	71,5	61,9	68,8	58,8	-2,7	-3,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 119	1.OG	N	GE	72,3	64,3	69,4	61,0	-2,9	-3,3	-	-	-	1	-	-	-	1
Schwieberdinger Straße 121	2.OG	N	GE	71,3	63,6	68,4	60,3	-2,9	-3,3	-	-	-	13	-	-	-	13
Schwieberdinger Straße 126	3.OG	S	GE	72,1	64,6	69,4	61,4	-2,7	-3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwieberdinger Straße 131	EG	N	MI	67,2	59,5	67,0	59,4	-0,2	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelm-Fein-Straße 1	EG	S	GE	66,3	56,8	64,0	54,2	-2,3	-2,6	-	-	-	-	-	-	-	-

BETROFFENHEITSANALYSE: L 1143

Maximaler Beurteilungspegel Tag: 67,5 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 111 EW

Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 61 / 21 / - EW

Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 59,3 dB(A)

Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 114 EW

Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 122 / 21 / - EW

Bozener Straße 1	1.OG	W	WA	65,8	56,1	63,6	54,0	-2,2	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Elmar-Doch-Straße 36	1.OG	W	WA	66,2	56,0	64,2	53,9	-2,0	-2,1	12	-	-	-	-	-	-	-
Erich-Schmid-Straße 27	EG	W	WA	65,8	55,6	63,7	53,6	-2,1	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Erich-Schmid-Straße 28	1.OG	W	WA	65,3	55,3	63,1	53,2	-2,2	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	Tag [EW] ab 67	ab 70	ab 55	Nacht [EW] ab 57	ab 60
Hohenzollernplatz 1	EG	W	WA	69,2	60,8	67,1	58,8	-2,1	-2,0	11	11	-	11	-	-	11	-
Hohenzollernplatz 7	1.OG	O	SOK	66,0	57,2	63,9	55,1	-2,1	-2,1	-	-	-	-	-	40	-	-
Hohenzollernstraße 3	1.OG	NW	WA	69,4	61,4	67,4	59,3	-2,0	-2,1	4	4	-	4	-	-	4	-
Hohenzollernstraße 4	1.OG	O	MI	67,8	59,7	65,7	57,6	-2,1	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 5	EG	W	WA	69,5	61,4	67,5	59,3	-2,0	-2,1	6	6	-	6	-	-	6	-
Hohenzollernstraße 6	EG	O	GE	68,4	58,0	66,4	55,9	-2,0	-2,1	-	-	1	-	-	1	-	-
Hohenzollernstraße 7	1.OG	W	WA	67,4	57,2	65,4	55,1	-2,0	-2,1	3	3	3	-	-	3	-	-
Hohenzollernstraße 8	EG	O	MI	68,6	58,9	66,6	56,8	-2,0	-2,1	13	13	13	-	-	13	-	-
Hohenzollernstraße 9	2.OG	W	WA	67,4	57,4	65,4	55,4	-2,0	-2,0	9	9	9	-	-	9	-	-
Hohenzollernstraße 10	EG	O	MI	67,9	58,6	65,9	56,6	-2,0	-2,0	-	13	13	-	-	13	-	-
Hohenzollernstraße 11	1.OG	W	WA	67,3	57,5	65,3	55,5	-2,0	-2,0	11	11	11	-	-	11	-	-
Hohenzollernstraße 12	EG	O	MI	67,6	58,4	65,7	56,4	-1,9	-2,0	-	2	2	-	-	2	-	-
Hohenzollernstraße 13	2.OG	W	WA	66,9	57,5	64,9	55,4	-2,0	-2,1	14	14	-	-	-	14	-	-
Hohenzollernstraße 14	EG	O	MI	68,5	58,8	66,5	56,8	-2,0	-2,0	2	2	2	-	-	2	-	-
Hohenzollernstraße 15	2.OG	W	WA	66,7	57,4	64,7	55,3	-2,0	-2,1	7	7	-	-	-	7	-	-
Hohenzollernstraße 17	1.OG	W	WA	67,0	57,5	65,0	55,4	-2,0	-2,1	7	7	7	-	-	7	-	-
Hohenzollernstraße 19	1.OG	W	WA	66,4	56,5	64,4	54,5	-2,0	-2,0	12	12	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 21	1.OG	W	WA	65,9	55,7	63,8	53,7	-2,1	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 23	1.OG	W	WA	65,0	55,8	62,8	53,7	-2,2	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 25	2.OG	W	WA	64,8	55,7	62,6	53,7	-2,2	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 26	1.OG	O	SOS	66,5	56,8	64,4	54,7	-2,1	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 27	1.OG	W	WA	65,1	56,0	62,9	54,0	-2,2	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 28	1.OG	O	MI	65,6	56,5	63,4	54,5	-2,2	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 30	1.OG	O	SOS	66,0	56,9	63,8	54,8	-2,2	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 31	1.OG	W	WA	65,2	55,7	63,0	53,7	-2,2	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 39	1.OG	W	WA	65,1	55,3	63,0	53,3	-2,1	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 41	1.OG	W	WA	64,6	55,0	62,5	53,0	-2,1	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 43	1.OG	W	WA	64,3	54,8	62,3	52,9	-2,0	-1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenzollernstraße 45	1.OG	W	WA	64,3	54,8	62,3	52,8	-2,0	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Wüstenrotstraße 1, Hohenzollernstraße	EG	O	GE	67,4	57,3	65,2	55,3	-2,2	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
BETROFFENHEITSANALYSE: Martin-Luther-Straße Maximaler Beurteilungspegel Tag: 68,0 dB(A) Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 60,5 dB(A) Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 153 EW Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 236 EW Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 294 / 38 / - EW Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 21 / 275 / 100 EW																	
Brenzstraße 15	3.OG	W	GE	66,0	58,8	60,8	54,3	-5,2	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gottlob-Molt-Straße 9	1.OG	W	GE	70,9	63,7	65,1	58,8	-5,8	-4,9	-	-	2	-	-	-	2	-
Hoferstraße 9	EG	W	MI	72,9	63,6	67,1	58,9	-5,8	-4,7	1	1	-	1	-	-	1	-
Hoferstraße 16	EG	W	GE	72,5	63,1	66,7	58,3	-5,8	-4,8	-	-	7	-	-	-	7	-
Hoferstraße 19	EG	O	GE	72,4	63,0	66,5	58,2	-5,9	-4,8	-	-	10	-	-	-	10	-
Martin-Luther-Straße 3	1.OG	W	MI	70,2	62,9	64,5	58,1	-5,7	-4,8	-	20	-	-	-	-	20	-
Martin-Luther-Straße 4	EG	O	MI	72,0	64,9	66,2	60,0	-5,8	-4,9	5	5	5	-	-	-	-	5
Martin-Luther-Straße 5	1.OG	W	MI	70,6	63,5	64,8	58,6	-5,8	-4,9	-	5	-	-	-	-	5	-
Martin-Luther-Straße 6	EG	O	MI	72,1	65,0	66,3	60,1	-5,8	-4,9	10	10	10	-	-	-	-	10
Martin-Luther-Straße 7	1.OG	W	MI	70,2	63,1	64,4	58,2	-5,8	-4,9	-	10	-	-	-	-	10	-
Martin-Luther-Straße 14	EG	O	MI	71,1	63,3	65,3	58,5	-5,8	-4,8	-	7	7	-	-	-	7	-
Martin-Luther-Straße 15	3.OG	W	MI	68,4	59,6	62,7	54,9	-5,7	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Martin-Luther-Straße 18	EG	O	MI	71,8	63,2	66,0	58,4	-5,8	-4,8	-	14	14	-	-	-	14	-
Martin-Luther-Straße 20	EG	O	MI	72,3	63,3	66,5	58,6	-5,8	-4,7	20	20	20	-	-	-	20	-
Martin-Luther-Straße 23	EG	W	MI	72,2	63,5	66,4	58,8	-5,8	-4,7	10	10	10	-	-	-	10	-
Martin-Luther-Straße 24	EG	O	MI	73,8	65,1	68,0	60,3	-5,8	-4,8	21	21	-	21	-	-	-	21
Martin-Luther-Straße 25	EG	W	MI	71,3	63,3	65,5	58,5	-5,8	-4,8	-	12	12	-	-	-	12	-
Martin-Luther-Straße 26	3.OG	O	MI	66,3	58,4	60,5	53,7	-5,8	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Martin-Luther-Straße 27	EG	W	MI	71,3	63,9	65,6	59,1	-5,7	-4,8	-	4	4	-	-	-	4	-
Martin-Luther-Straße 29	EG	W	MI	71,7	64,4	65,9	59,6	-5,8	-4,8	-	8	8	-	-	-	8	-
Martin-Luther-Straße 31	EG	W	MI	72,4	65,2	66,6	60,3	-5,8	-4,9	2	2	2	-	-	-	-	2
Martin-Luther-Straße 32	EG	O	MI	72,5	65,2	66,7	60,5	-5,8	-4,7	9	9	9	-	-	-	-	9
Martin-Luther-Straße 33	EG	W	MI	72,4	65,2	66,6	60,4	-5,8	-4,8	20	20	20	-	-	-	-	20

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
Martin-Luther-Straße 39	EG	W	GE	71,7	64,5	65,9	59,7	-5,8	-4,8	-	-	10	-	-	-	10	-
Martin-Luther-Straße 41	1.OG	W	GE	71,7	64,5	65,9	59,7	-5,8	-4,8	-	-	3	-	-	-	3	-
Martin-Luther-Straße 43	EG	W	GE	72,3	65,1	66,5	60,3	-5,8	-4,8	-	-	5	-	-	-	-	5
Martin-Luther-Straße 44	EG	O	GE	72,2	64,3	66,4	59,5	-5,8	-4,8	-	-	5	-	-	-	5	-
Martin-Luther-Straße 44/1,Martin-Luthe	1.OG	O	GE	66,9	57,8	61,1	53,1	-5,8	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Martin-Luther-Straße 47	EG	W	GE	72,4	64,5	66,6	59,7	-5,8	-4,8	-	-	14	-	-	-	14	-
Martin-Luther-Straße 49	EG	W	GE	72,3	63,3	66,5	58,6	-5,8	-4,7	-	-	9	-	-	-	9	-
Martin-Luther-Straße 54	EG	O	GE	72,5	63,3	66,6	58,5	-5,9	-4,8	-	-	11	-	-	-	11	-
Martin-Luther-Straße 55	EG	W	MI	72,1	63,1	66,2	58,3	-5,9	-4,8	1	1	1	-	-	-	1	-
Martin-Luther-Straße 56	EG	O	GE	72,5	63,5	66,6	58,7	-5,9	-4,8	-	-	12	-	-	-	12	-
Martin-Luther-Straße 58	EG	O	GE	71,0	62,4	65,2	57,6	-5,8	-4,8	-	-	2	-	-	-	2	-
Martin-Luther-Straße 62	EG	NO	GE	70,8	62,2	64,9	57,5	-5,9	-4,7	-	-	-	-	-	-	3	-
Martin-Luther-Straße 64	EG	O	GE	71,7	64,2	65,8	59,3	-5,9	-4,9	-	-	24	-	-	-	24	-
Martin-Luther-Straße 66	EG	O	GE	70,9	63,7	65,0	58,8	-5,9	-4,9	-	-	10	-	-	-	10	-
Martin-Luther-Straße 69, Martin-Luthe	2.OG	W	MI	67,4	59,9	61,7	55,3	-5,7	-4,6	-	-	-	-	-	21	-	-
Martin-Luther-Straße 74	EG	O	GE	70,1	63,0	64,3	58,2	-5,8	-4,8	-	-	-	-	-	-	3	-
Martin-Luther-Straße 79/2, Martin-Luthe	3.OG	SW	GE	66,6	59,4	61,9	55,3	-4,7	-4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Martin-Luther-Straße 80	EG	O	GE	70,8	63,7	65,1	58,9	-5,7	-4,8	-	-	7	-	-	-	7	-
Mörikestraße 2	EG	O	MI	72,4	65,2	66,6	60,4	-5,8	-4,8	15	15	15	-	-	-	-	15
Osterholzallee 1	EG	O	MI	71,9	64,8	66,2	59,9	-5,7	-4,9	10	10	10	-	-	-	10	-
Thuner Straße 1	EG	O	GE	70,3	63,2	64,6	58,4	-5,7	-4,8	-	-	-	-	-	-	2	-
Ulrichstraße 1	EG	O	MI	71,1	63,8	65,3	59,0	-5,8	-4,8	-	3	3	-	-	-	3	-
Ulrichstraße 2	EG	O	MI	72,0	64,9	66,2	60,1	-5,8	-4,8	13	13	13	-	-	-	-	13
Wernerstraße 12	EG	O	MI	72,8	63,6	67,0	58,8	-5,8	-4,8	16	16	-	16	-	-	16	-
Wilhelm-Bleyhle-Straße 12	1.OG	W	MI	70,1	61,6	64,2	56,9	-5,9	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärmminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
BETROFFENHEITSANALYSE: Schillerstraße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 68,2 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 58,8 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 88 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 97 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 23 / 74 / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 40 / 57 / - EW									
Myliusstraße 2	EG	N	MI	70,3	59,3	68,2	57,0	-2,1	-2,3	10	10	-	10	-	-	10	-
Schillerstraße 3	EG	N	MI	69,8	59,2	67,7	56,9	-2,1	-2,3	4	4	-	4	-	4	-	-
Schillerstraße 4	EG	S	MI	69,0	58,5	66,9	56,2	-2,1	-2,3	4	4	4	-	-	4	-	-
Schillerstraße 5	EG	N	MI	69,3	59,3	67,2	56,9	-2,1	-2,4	14	14	-	14	-	14	-	-
Schillerstraße 6	1.OG	S	MI	68,4	58,4	66,2	56,1	-2,2	-2,3	2	2	2	-	-	2	-	-
Schillerstraße 7	EG	N	MI	69,5	59,9	67,4	57,6	-2,1	-2,3	3	3	-	3	-	-	3	-
Schillerstraße 8	EG	S	MI	68,3	58,8	66,2	56,4	-2,1	-2,4	7	7	7	-	-	7	-	-
Schillerstraße 10	EG	S	MI	67,9	59,0	65,8	56,7	-2,1	-2,3	-	9	9	-	-	9	-	-
Schillerstraße 13	EG	N	MI	69,8	60,9	67,7	58,5	-2,1	-2,4	20	20	-	20	-	-	20	-
Schillerstraße 15	EG	N	MI	70,0	61,0	67,8	58,7	-2,2	-2,3	18	18	-	18	-	-	18	-
Schillerstraße 16	EG	S	MI	69,1	60,2	66,9	57,8	-2,2	-2,4	1	1	1	-	-	-	1	-
Schillerstraße 17	EG	NW	MI	69,9	61,0	67,7	58,6	-2,2	-2,4	3	3	-	3	-	-	3	-
Schillerstraße 18	EG	S	MI	69,4	60,4	67,2	58,1	-2,2	-2,3	1	1	-	1	-	-	1	-
Schillerstraße 19	EG	N	MI	70,1	61,2	67,9	58,8	-2,2	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Schillerstraße 20	EG	S	MI	69,5	60,6	67,3	58,2	-2,2	-2,4	1	1	-	1	-	-	1	-
BETROFFENHEITSANALYSE: Schorndorfer Straße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 69,3 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 60,7 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: 370 EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: 720 EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: 130 / 205 / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 244 / 296 / 59 EW									
Alter Oßweiler Weg 2	2.OG	N	WA	67,6	60,5	63,7	56,5	-3,9	-4,0	-	14	-	-	-	14	-	-
Alter Oßweiler Weg 4	EG	N	WA	64,8	57,7	60,8	53,7	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Alter Oßweiler Weg 6	1.OG	N	WA	65,5	58,3	61,5	54,3	-4,0	-4,0	-	11	-	-	-	-	-	-
Alter Oßweiler Weg 10,Alter Oßweiler W	3.OG	N	WA	66,2	59,0	62,1	55,0	-4,1	-4,0	-	24	-	-	-	24	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass						
				Beurteilungspegel [dB(A)]	Tag	Nacht	Beurteilungspegel [dB(A)]	Tag	Nacht	Lärminderung [dB(A)]	Tag	Nacht	Auslösewerte [EW]	Tag	Nacht	Tag [EW]		
													ab 65	ab 67	ab 70	ab 55	ab 57	ab 60
Alt-Württemberg-Allee 2/1,Alt-Württem	4.OG	N	SOK	64,4	55,1	60,4	51,1	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucknerstraße 1	EG	S	WA	66,6	57,1	62,5	53,1	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harteneckstraße 1	2.OG	S	MI	70,0	60,5	66,0	56,5	-4,0	-4,0	-	11	11	-	-	-	11	-	-
Meiereistraße 22/1	2.OG	S	WA	64,8	57,6	60,8	53,6	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meiereistraße 33	EG	S	WA	70,5	63,4	66,6	59,5	-3,9	-3,9	6	6	6	-	-	-	-	6	-
Neckarstraße 1	2.OG	O	WA	65,0	57,6	60,9	53,6	-4,1	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neckarstraße 2	1.OG	S	WA	69,4	61,9	65,3	58,0	-4,1	-3,9	4	4	4	-	-	-	-	4	-
Oststraße 3	2.OG	N	WA	70,2	62,9	66,2	58,9	-4,0	-4,0	9	9	9	-	-	-	-	9	-
Schorndorfer Straße 25	1.OG	S	MI	72,1	62,8	68,0	58,8	-4,1	-4,0	9	9	-	9	-	-	-	9	-
Schorndorfer Straße 26	EG	N	MI	72,3	62,9	68,3	59,0	-4,0	-3,9	3	3	-	3	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 27	1.OG	S	MI	72,0	63,2	68,0	59,2	-4,0	-4,0	11	11	-	11	-	-	-	11	-
Schorndorfer Straße 28	1.OG	N	MI	71,6	63,1	67,6	59,1	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 29	1.OG	S	MI	72,1	63,5	68,1	59,4	-4,0	-4,1	4	4	-	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 31	1.OG	S	MI	71,6	63,6	67,6	59,6	-4,0	-4,0	5	5	-	5	-	-	-	5	-
Schorndorfer Straße 33	1.OG	S	MI	71,5	63,9	67,5	59,9	-4,0	-4,0	8	8	-	8	-	-	-	8	-
Schorndorfer Straße 35	1.OG	S	MI	71,6	64,1	67,6	60,1	-4,0	-4,0	4	4	-	4	-	-	-	-	4
Schorndorfer Straße 36	2.OG	N	MI	70,6	62,8	66,6	58,8	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 37	EG	S	MI	71,6	64,1	67,7	60,1	-3,9	-4,0	16	16	-	16	-	-	-	-	16
Schorndorfer Straße 38	2.OG	N	MI	70,3	62,7	66,3	58,7	-4,0	-4,0	4	4	4	-	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 40	1.OG	NO	MI	70,3	62,0	66,3	58,0	-4,0	-4,0	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Schorndorfer Straße 41	EG	S	MI	72,7	63,6	68,7	59,7	-4,0	-3,9	12	12	-	12	-	-	-	12	-
Schorndorfer Straße 42	3.OG	N	MI	66,4	57,5	62,4	53,6	-4,0	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 42/1	1.OG	N	MI	70,4	62,0	66,5	58,0	-3,9	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 42/2	1.OG	N	MI	71,4	62,3	67,4	58,3	-4,0	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 43	EG	S	MI	72,9	63,5	68,9	59,5	-4,0	-4,0	10	10	-	10	-	-	-	10	-
Schorndorfer Straße 45	EG	S	MI	73,3	63,8	69,3	59,8	-4,0	-4,0	6	6	-	6	-	-	-	6	-
Schorndorfer Straße 46	1.OG	N	MI	71,8	62,6	67,9	58,6	-3,9	-4,0	4	4	-	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 47	EG	S	MI	73,2	63,9	69,2	60,0	-4,0	-3,9	19	19	-	19	-	-	-	-	19
Schorndorfer Straße 48	1.OG	N	MI	71,5	62,6	67,5	58,6	-4,0	-4,0	15	15	-	15	-	-	-	15	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Schorndorfer Straße 49	3.OG	S	MI	70,5	61,6	66,5	57,6	-4,0	-4,0	33	33	33	-	-	-	33	-
Schorndorfer Straße 51	2.OG	S	MI	71,6	62,8	67,6	58,8	-4,0	-4,0	10	10	-	10	-	-	10	-
Schorndorfer Straße 52	1.OG	N	MI	71,5	62,8	67,5	58,8	-4,0	-4,0	13	13	-	13	-	-	13	-
Schorndorfer Straße 54	1.OG	N	MI	71,7	62,8	67,7	58,8	-4,0	-4,0	7	7	-	7	-	-	7	-
Schorndorfer Straße 55	1.OG	S	MI	72,6	63,8	68,6	59,8	-4,0	-4,0	14	14	-	14	-	-	14	-
Schorndorfer Straße 57	1.OG	S	MI	72,4	63,2	68,4	59,2	-4,0	-4,0	15	15	-	15	-	-	15	-
Schorndorfer Straße 64	2.OG	N	WA	67,1	58,3	63,1	54,3	-4,0	-4,0	-	12	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 66	3.OG	N	WA	67,2	58,6	63,2	54,5	-4,0	-4,1	-	3	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 68	3.OG	N	WA	66,2	58,3	62,2	54,3	-4,0	-4,0	-	6	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 70	2.OG	N	WA	65,9	58,1	61,9	54,1	-4,0	-4,0	-	10	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 72	2.OG	N	WA	65,7	58,1	61,7	54,1	-4,0	-4,0	-	8	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 78	1.OG	N	MI	66,8	59,6	62,8	55,5	-4,0	-4,1	-	-	-	-	-	5	-	-
Schorndorfer Straße 79	EG	S	WA	70,0	62,8	66,0	58,8	-4,0	-4,0	1	1	1	-	-	-	1	-
Schorndorfer Straße 80	1.OG	N	WA	68,9	61,8	64,9	57,7	-4,0	-4,1	6	6	-	-	-	-	6	-
Schorndorfer Straße 81	EG	S	WA	70,1	62,9	66,1	58,9	-4,0	-4,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 83	EG	S	WA	70,1	63,0	66,1	59,0	-4,0	-4,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 84	2.OG	N	WA	69,0	61,9	65,0	57,8	-4,0	-4,1	4	4	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 85	EG	S	WA	70,2	63,1	66,3	59,1	-3,9	-4,0	3	3	3	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 86	1.OG	N	WA	69,8	62,7	65,9	58,8	-3,9	-3,9	13	13	13	-	-	-	13	-
Schorndorfer Straße 87	1.OG	S	WA	70,5	63,4	66,5	59,4	-4,0	-4,0	2	2	2	-	-	-	2	-
Schorndorfer Straße 88	2.OG	N	WA	69,2	62,1	65,2	58,1	-4,0	-4,0	2	2	2	-	-	-	2	-
Schorndorfer Straße 89	EG	S	WA	70,7	63,6	66,8	59,6	-3,9	-4,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 91	EG	S	WA	71,4	64,3	67,5	60,4	-3,9	-3,9	8	8	-	8	-	-	-	8
Schorndorfer Straße 92	2.OG	N	WA	68,9	61,8	65,0	57,8	-3,9	-4,0	7	7	7	-	-	-	7	-
Schorndorfer Straße 93	2.OG	S	WA	69,1	62,0	65,1	58,0	-4,0	-4,0	5	5	5	-	-	-	5	-
Schorndorfer Straße 95	1.OG	S	WA	69,4	62,3	65,5	58,4	-3,9	-3,9	3	3	3	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 97	1.OG	S	WA	69,1	62,0	65,1	58,0	-4,0	-4,0	4	4	4	-	-	-	4	-
Schorndorfer Straße 103	EG	S	WA	71,4	64,3	67,5	60,4	-3,9	-3,9	4	4	-	4	-	-	-	4
Schorndorfer Straße 105	EG	S	WA	71,8	64,7	67,9	60,7	-3,9	-4,0	2	2	-	2	-	-	-	2

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]			
Schorndorfer Straße 107	EG	S	WA	71,6	64,5	67,6	60,5	-4,0	-4,0	6	6	-	6	-	-	-	6
Schorndorfer Straße 110	1.OG	N	WA	69,5	62,0	65,4	58,1	-4,1	-3,9	3	3	3	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 111	2.OG	S	WA	68,6	61,1	64,5	57,1	-4,1	-4,0	5	5	-	-	-	-	5	-
Schorndorfer Straße 112	2.OG	N	WA	68,5	61,0	64,4	57,0	-4,1	-4,0	6	6	-	-	-	-	6	-
Schorndorfer Straße 113	EG	S	WA	68,6	61,1	64,5	57,2	-4,1	-3,9	3	3	-	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 114	2.OG	N	WA	67,9	60,3	63,7	56,3	-4,2	-4,0	-	2	-	-	-	2	-	-
Schorndorfer Straße 116	2.OG	N	WA	67,9	60,2	63,7	56,2	-4,2	-4,0	-	7	-	-	-	7	-	-
Schorndorfer Straße 117	EG	S	WA	69,7	62,1	65,5	58,2	-4,2	-3,9	3	3	3	-	-	-	3	-
Schorndorfer Straße 117	EG	S	WA	64,9	57,3	60,7	53,3	-4,2	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 120	2.OG	N	WA	67,6	59,9	63,4	55,9	-4,2	-4,0	-	5	-	-	-	5	-	-
Schorndorfer Straße 121	EG	S	WA	68,7	61,0	64,6	57,0	-4,1	-4,0	2	2	-	-	-	-	2	-
Schorndorfer Straße 122	2.OG	N	WA	67,6	59,4	63,4	55,4	-4,2	-4,0	-	3	-	-	-	3	-	-
Schorndorfer Straße 123	1.OG	S	WA	68,8	60,6	64,7	56,6	-4,1	-4,0	5	5	-	-	-	5	-	-
Schorndorfer Straße 124	2.OG	N	WA	67,7	59,2	63,6	55,2	-4,1	-4,0	-	8	-	-	-	8	-	-
Schorndorfer Straße 125	1.OG	S	WA	66,5	57,5	62,3	53,5	-4,2	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 126	1.OG	N	WA	68,3	59,4	64,1	55,4	-4,2	-4,0	4	4	-	-	-	4	-	-
Schorndorfer Straße 127	2.OG	S	WA	67,6	58,3	63,4	54,3	-4,2	-4,0	-	8	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 128	2.OG	N	WA	68,1	58,8	63,9	54,8	-4,2	-4,0	-	12	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 130	2.OG	N	WA	68,0	58,5	63,9	54,5	-4,1	-4,0	-	10	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 132	2.OG	N	WA	68,0	58,5	63,9	54,5	-4,1	-4,0	-	5	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 134	2.OG	N	WA	67,6	58,4	63,4	54,4	-4,2	-4,0	-	5	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 135	2.OG	S	WA	64,2	54,9	60,1	51,0	-4,1	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 136	1.OG	N	WA	67,5	58,7	63,3	54,7	-4,2	-4,0	-	5	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 137	2.OG	S	WA	64,1	54,8	59,9	50,9	-4,2	-3,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 138	2.OG	N	WA	67,8	59,4	63,7	55,4	-4,1	-4,0	-	6	-	-	-	6	-	-
Schorndorfer Straße 139	2.OG	S	WA	66,2	57,1	62,0	53,1	-4,2	-4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 140	2.OG	N	WA	67,4	59,4	63,3	55,5	-4,1	-3,9	-	10	-	-	-	10	-	-
Schorndorfer Straße 141	2.OG	S	WA	68,0	59,5	63,9	55,6	-4,1	-3,9	-	11	-	-	-	11	-	-
Schorndorfer Straße 142	2.OG	N	WA	67,3	59,6	63,2	55,6	-4,1	-4,0	-	9	-	-	-	9	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Beurteilungspegel [dB(A)]		LAP(4) Planung Lärminderung [dB(A)]		Überschreitung Auslösewerte [EW]		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag [EW]		Nacht [EW]		ab 65	ab 67
Schorndorfer Straße 143	1.OG	S	WA	68,8	60,7	64,6	56,7	-4,2	-4,0	4	4	-	-	-	4	-	-
Schorndorfer Straße 144	2.OG	N	WA	67,4	59,8	63,2	55,8	-4,2	-4,0	-	9	-	-	-	9	-	-
Schorndorfer Straße 145	1.OG	S	WA	68,6	60,8	64,5	56,9	-4,1	-3,9	2	2	-	-	-	2	-	-
Schorndorfer Straße 147	2.OG	S	WA	67,6	60,0	63,5	56,0	-4,1	-4,0	-	11	-	-	-	11	-	-
Schorndorfer Straße 148	1.OG	N	WA	67,6	60,0	63,4	56,0	-4,2	-4,0	-	9	-	-	-	9	-	-
Schorndorfer Straße 149	1.OG	S	WA	67,5	59,9	63,4	56,0	-4,1	-3,9	-	1	-	-	-	1	-	-
Schorndorfer Straße 150	1.OG	N	WA	67,5	60,0	63,4	56,0	-4,1	-4,0	-	5	-	-	-	5	-	-
Schorndorfer Straße 151	1.OG	S	WA	68,5	60,9	64,4	57,0	-4,1	-3,9	9	9	-	-	-	-	9	-
Schorndorfer Straße 152	1.OG	N	WA	67,5	60,0	63,4	56,0	-4,1	-4,0	-	1	-	-	-	1	-	-
Schorndorfer Straße 154	1.OG	N	WA	67,5	60,0	63,4	56,0	-4,1	-4,0	-	4	-	-	-	4	-	-
Schorndorfer Straße 155,Schorndorfer S	1.OG	S	WA	67,8	60,2	63,7	56,3	-4,1	-3,9	-	22	-	-	-	22	-	-
Schorndorfer Straße 156	1.OG	N	WA	67,7	60,1	63,6	56,2	-4,1	-3,9	-	2	-	-	-	2	-	-
Schorndorfer Straße 157	2.OG	S	WA	65,8	58,3	61,7	54,4	-4,1	-3,9	-	11	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 158	1.OG	N	WA	67,8	60,3	63,7	56,4	-4,1	-3,9	-	4	-	-	-	4	-	-
Schorndorfer Straße 159	2.OG	S	WA	65,2	57,7	61,2	53,9	-4,0	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 160	1.OG	N	WA	67,2	59,7	63,1	55,8	-4,1	-3,9	-	7	-	-	-	7	-	-
Schorndorfer Straße 162	1.OG	N	WA	67,4	59,8	63,3	56,0	-4,1	-3,8	-	3	-	-	-	3	-	-
Schorndorfer Straße 163	2.OG	S	WA	64,7	57,2	60,8	53,4	-3,9	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Schorndorfer Straße 164	1.OG	N	WA	67,0	59,5	63,1	55,7	-3,9	-3,8	-	24	-	-	-	24	-	-
Schorndorfer Straße 168	1.OG	N	WA	67,2	59,7	63,5	56,1	-3,7	-3,6	-	2	-	-	-	2	-	-
Schorndorfer Straße 170	1.OG	N	WA	67,1	59,6	63,9	56,5	-3,2	-3,1	-	5	-	-	-	5	-	-
Schorndorfer Straße 172	1.OG	N	MI	65,4	58,1	63,6	56,3	-1,8	-1,8	-	5	-	-	-	5	-	-
Thouretallee 3	4.OG	N	WA	65,0	56,0	61,0	52,2	-4,0	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Vischerstraße 1	3.OG	N	WA	66,4	58,4	62,4	54,3	-4,0	-4,1	-	6	-	-	-	-	-	-
Vischerstraße 2	3.OG	N	WA	66,9	58,5	62,9	54,5	-4,0	-4,0	-	14	-	-	-	-	-	-

Ludwigsburg LAP(4)
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan Runde 4 (2022/2024)

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 / Wirkungsanalyse Maßnahmenkonzept LAP(4)
Gebäudelärmkarte / Immissionsorte je Gebäude in der Mitte der Fassade

Gebäude Straße, Hausnummer	Stock- werk	Himmels- richtung Fassade	Baufläche Nutzung	LAP(4) Bestand		LAP(4) Planung		LAP(4) Planung		Überschreitung		Ermessenslenkung nach Kooperationserlass					
				Beurteilungspegel [dB(A)]		Beurteilungspegel [dB(A)]		Lärminderung [dB(A)]		Auslösewerte [EW]		Tag [EW]			Nacht [EW]		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	ab 65	ab 67	ab 70	ab 55
BETROFFENHEITSANALYSE: Wilhelmstraße																	
Maximaler Beurteilungspegel Tag: 64,5 dB(A)								Maximaler Beurteilungspegel Nacht: 56,2 dB(A)									
Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Tag: - EW								Anzahl Einwohner über Auslösewerte Lärmsanierung Nacht: - EW									
Anzahl Einwohner ab 65 / ab 67 / ab 70 dB(A) Tag: - / - / - EW								Anzahl Einwohner ab 55 / ab 57 / ab 60 dB(A) Nacht: 31 / - / - EW									
Wilhelmstraße 5	1.OG	N	MI	66,8	58,6	64,5	56,2	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 9	1.OG	N	MI	65,9	57,7	63,7	55,3	-2,2	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 10	1.OG	S	MI	65,9	57,7	63,6	55,3	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	6	-	-
Wilhelmstraße 11	1.OG	N	MI	65,6	57,4	63,4	55,0	-2,2	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 12, Obere Marktstraße 1	1.OG	S	MI	65,8	57,5	63,6	55,2	-2,2	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 13	1.OG	N	MI	66,2	57,9	64,0	55,6	-2,2	-2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmstraße 14	1.OG	S	MI	65,8	57,5	63,6	55,2	-2,2	-2,3	-	-	-	-	-	7	-	-
Wilhelmstraße 15	1.OG	N	MI	66,0	57,8	63,8	55,4	-2,2	-2,4	-	-	-	-	-	8	-	-
Wilhelmstraße 16	1.OG	S	MI	65,8	57,5	63,5	55,1	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	1	-	-
Wilhelmstraße 20	1.OG	S	MI	66,4	58,1	64,2	55,8	-2,2	-2,3	-	-	-	-	-	3	-	-
Wilhelmstraße 22	1.OG	S	MI	66,3	58,0	64,0	55,6	-2,3	-2,4	-	-	-	-	-	6	-	-