

Lageplan mit Darstellung der Baumaßnahme
Situation 4



Ergebnisse der Immissionsberechnung
Situation 4



Nr.	Immissionsort			Immissions-richtwert IRW		mittlerer Beurteilungspegel Lr		mittlere Überschreitung IRW		maximaler Beurteilungspegel Lr, max		maximale Überschreitung IRW	
	Beschreibung	Stockwerk	Gebietsnutzung	Tag	Nacht	während der Bauphase		Tag	Nacht	während der Bauphase		Tag	Nacht
				dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
AK01	Zeisigweg 4	EG	WA	55	40	40	35	-	-	47	42	-	2
		1.OG		55	40	42	37	-	-	49	44	-	4
AK02	Zeisigweg 19	EG	WA	55	40	51	46	-	6	52	47	-	7
		1.OG		55	40	53	48	-	8	55	50	-	10
		2.OG		55	40	54	49	-	9	56	51	1	11
		3.OG		55	40	54	49	-	9	55	50	-	10
AK03	Zeisigweg 17	EG	WA	55	40	47	42	-	2	50	45	-	5
		1.OG		55	40	49	44	-	4	52	47	-	7
		2.OG		55	40	50	45	-	5	54	49	-	9
AK04	Zeisigweg 5	EG	WA	55	40	33	28	-	-	35	30	-	-
		1.OG		55	40	35	30	-	-	37	32	-	-
		2.OG		55	40	38	33	-	-	39	34	-	-
AK05	Lievelingsweg 127	EG	WA	55	40	32	27	-	-	37	32	-	-
		1.OG		55	40	34	29	-	-	39	34	-	-
		2.OG		55	40	38	33	-	-	41	36	-	-
AK06	Lievelingsweg 131	EG	WA	55	40	34	29	-	-	38	33	-	-
		1.OG		55	40	36	31	-	-	40	35	-	-
		2.OG		55	40	39	34	-	-	41	36	-	-
AK07	Meisenweg 2	EG	WA	55	40	33	28	-	-	36	31	-	-
		1.OG		55	40	36	31	-	-	39	34	-	-
AK08	Rotkehlichenweg 8	EG	WA	55	40	36	31	-	-	40	35	-	-
AK09	Meisenweg 16	EG	WA	55	40	41	36	-	-	44	39	-	-
		1.OG		55	40	45	40	-	-	47	42	-	2
AK10	Meisenweg 12	EG	WA	55	40	39	34	-	-	43	38	-	-
		1.OG		55	40	43	38	-	-	46	41	-	1
AK11	Drosselweg 14	EG	WA	55	40	44	39	-	-	46	41	-	1
		1.OG		55	40	46	41	-	1	48	43	-	3
AK12	Amselweg 24	EG	WA	55	40	39	34	-	-	44	39	-	-

Ergebnisse der Immissionsberechnung
Situation 4



Nr.	Immissionsort Beschreibung	Stock- werk	Gebiets- nutzung	Immissions- richtwert IRW		mittlerer Beurteilung- pegel Lr		mittlere Überschreitung IRW		maximaler Beurteilungs- pegel Lr, max		maximale Überschreitung IRW	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
AK12	Amselweg 24	1.OG	WA	55	40	47	42	-	2	51	46	-	6
		2.OG		55	40	49	44	-	4	56	51	1	11
AK13	Amselweg 28	EG	WA	55	40	44	39	-	-	47	42	-	2
		1.OG		55	40	47	42	-	2	50	45	-	5
		2.OG		55	40	49	44	-	4	54	49	-	9
AK14	Königsberger Straße 19	EG	WA	55	40	46	41	-	1	49	44	-	4
		1.OG		55	40	47	42	-	2	50	45	-	5
		2.OG		55	40	48	43	-	3	51	46	-	6
AK15	Königsberger Straße 25	EG	WA	55	40	47	42	-	2	50	45	-	5
		1.OG		55	40	48	43	-	3	51	46	-	6
		2.OG		55	40	47	42	-	2	51	46	-	6
AK16	Friedrich-Wöhler-Straße 69	EG	GE	65	50	50	45	-	-	54	49	-	-
AK17	Friedrich-Wöhler-Straße 63	EG	GE	65	50	38	33	-	-	43	38	-	-
		1.OG		65	50	40	35	-	-	45	40	-	-
AK18	Klemens-Hofbauer-Straße 19	1.OG	MI	60	45	43	38	-	-	44	39	-	-
		2.OG		60	45	44	39	-	-	47	42	-	-
AK19	Klemens-Hofbauer-Straße 1	EG	MI	60	45	42	37	-	-	44	39	-	-
		1.OG		60	45	43	38	-	-	44	39	-	-
		2.OG		60	45	43	38	-	-	46	41	-	-
AK20	Kölnstraße 415a	EG	MI	60	45	41	36	-	-	44	39	-	-
		1.OG		60	45	43	38	-	-	45	40	-	-
		2.OG		60	45	44	39	-	-	46	41	-	-
		3.OG		60	45	44	39	-	-	47	42	-	-
AK21	Kölnstraße 413	1.OG	WA	55	40	43	38	-	-	47	42	-	2
		2.OG		55	40	46	41	-	1	48	43	-	3
		3.OG		55	40	47	42	-	2	48	43	-	3
		4.OG		55	40	46	41	-	1	50	45	-	5
		5.OG		55	40	46	41	-	1	48	43	-	3

Ergebnisse der Immissionsberechnung
Situation 4



Nr.	Immissionsort			Immissionsrichtwert IRW		mittlerer Beurteilungspegel Lr		mittlere Überschreitung IRW		maximaler Beurteilungspegel Lr, max		maximale Überschreitung IRW	
	Beschreibung	Stockwerk	Gebietsnutzung	Tag	Nacht	während der Bauphase		Tag	Nacht	während der Bauphase		Tag	Nacht
				dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
AK22	Thuarstraße 32	EG	WA	55	40	40	35	-	-	44	39	-	-
		1.OG		55	40	44	39	-	-	48	43	-	3
AK23	Mackestraße 32	EG	MI	60	45	34	29	-	-	39	34	-	-
		1.OG		60	45	36	31	-	-	41	36	-	-
		2.OG		60	45	38	33	-	-	42	37	-	-
AK24	Mackestraße 32	EG	MI	60	45	49	44	-	-	54	49	-	4
		1.OG		60	45	51	46	-	1	54	49	-	4
		2.OG		60	45	53	48	-	3	58	53	-	8
AK25	Mackestraße 53	EG	WA	55	40	48	43	-	3	52	47	-	7
		1.OG		55	40	49	44	-	4	54	49	-	9
		2.OG		55	40	52	47	-	7	56	51	1	11
AK26	Mackestraße 47	EG	MI	60	45	54	49	-	4	58	53	-	8
		1.OG		60	45	56	51	-	6	62	57	2	12
AK27	Amselweg 7	EG	WA	55	40	51	46	-	6	55	50	-	10
		1.OG		55	40	55	50	-	10	58	53	3	13
		2.OG		55	40	57	52	2	12	60	55	5	15
AK28	Mackestraße 25	EG	WA	55	40	48	43	-	3	52	47	-	7
		1.OG		55	40	51	46	-	6	53	48	-	8
		2.OG		55	40	53	48	-	8	56	51	1	11
AK29	Lievelingsweg 104	EG	GE	65	50	29	24	-	-	34	29	-	-
AK30	Mackestraße 1	EG	WA	55	40	36	31	-	-	39	34	-	-
		1.OG		55	40	39	34	-	-	42	37	-	-
		2.OG		55	40	41	36	-	-	44	39	-	-
AK31	Riegelerstraße 2a	EG	WA	55	40	29	24	-	-	32	27	-	-
		1.OG		55	40	36	31	-	-	40	35	-	-
		2.OG		55	40	38	33	-	-	42	37	-	-
AK32	Potsdamer Platz 1	EG	GE	65	50	42	37	-	-	46	41	-	-
AK33	Potsdamer Platz 5	EG	GE	65	50	43	38	-	-	47	42	-	-