



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 84																Nutzung: WA	
EG	152;A	59	49	44	34	47	36			3,0	2,3	45	34			-	-
OG1	152;A	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	152;B	59	49	39	29	43	32			3,2	2,4	40	29			-	-
OG1	152;B	59	49	43	33	47	36			3,4	2,6	44	33			-	-
EG	152;C	59	49	44	34	47	36			3,0	2,2	44	33			-	-
OG1	152;C	59	49	47	37	50	39			3,1	2,2	47	36			-	-
OG1	152;D	59	49	44	34	48	37			3,3	2,6	45	34			-	-
OG1	152;E	59	49	45	35	48	37			3,4	2,6	46	35			-	-
EG	152;G	59	49	49	38	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	152;G	59	49	51	40	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 86																Nutzung: WA	
OG1	709;A	59	49	43	33	47	36			3,7	2,9	44	33			-	-
EG	709;B	59	49	40	30	44	33			4,0	3,2	42	31			-	-
OG1	709;B	59	49	44	33	47	36			3,8	3,0	45	34			-	-
EG	709;C	59	49	45	35	49	38			3,2	2,3	46	35			-	-
OG1	709;C	59	49	48	38	51	40			3,1	2,2	48	37			-	-
EG	709;D	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	709;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,2 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,2 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,5 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 80																Nutzung: WA	
OG1	922;A	59	49	48	38	51	40			3,0	2,1	48	37			-	-
EG	922;B	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	35			-	-
OG1	922;B	59	49	48	38	51	40			3,1	2,2	48	37			-	-
EG	922;C	59	49	49	39	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
OG1	922;C	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	922;D	59	49	46	36	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
OG1	922;D	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	50	39			-	-
EG	922;E	59	49	44	34	47	36			3,2	2,5	45	34			-	-
OG1	922;E	59	49	47	37	51	40			3,3	2,6	48	37			-	-
EG	922;F	59	49	41	31	45	34			3,6	2,8	42	31			-	-
OG1	922;F	59	49	44	33	47	36			3,5	2,7	44	33			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 82 Nutzung: WA

EG	1241;A	59	49	44	33	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-
OG1	1241;A	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	1241;B	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	1241;B	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
EG	1241;C	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	1241;C	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	1241;D	59	49	47	37	50	39			3,1	2,2	48	37			-	-
OG1	1241;D	59	49	48	38	52	41			3,2	2,3	49	38			-	-
EG	1241;E	59	49	40	29	43	32			3,3	2,4	40	29			-	-
OG1	1241;E	59	49	42	32	46	35			3,5	2,7	43	32			-	-
EG	1241;F	59	49	43	33	46	35			3,0	2,2	43	32			-	-
OG1	1241;F	59	49	46	36	49	38			3,2	2,4	46	35			-	-
EG	1241;G	59	49	40	30	43	32			3,5	2,7	41	30			-	-
OG1	1241;G	59	49	43	33	46	35			3,6	2,7	44	33			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Berliner Straße 53 Nutzung: WA

EG	1630;A	59	49	48	38	51	40			3,4	2,6	49	38			-	-
OG1	1630;A	59	49	50	40	53	42			3,4	2,6	51	40			-	-
EG	1630;B	59	49	42	32	45	34			3,3	2,4	42	31			-	-
OG1	1630;B	59	49	44	34	48	37			3,3	2,5	45	34			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 2 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	1630;C	59	49	44	34	48	37			3,4	2,7	45	34			-	-
EG	1630;D	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	51	41			-	-
OG1	1630;D	59	49	52	42	55	44			3,2	2,3	52	41			-	-
EG	1630;E	59	49	51	41	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
OG1	1630;E	59	49	53	42	56	45			3,3	2,5	53	42			-	-
OG1	1630;F	59	49	51	41	55	44			3,3	2,5	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Max-Peschel-Straße 1

Nutzung: WA

EG	1907;B	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	1907;B	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	52	41			-	-
EG	1907;C	59	49	48	38	51	40			3,3	2,4	49	38			-	-
OG1	1907;C	59	49	50	40	53	42			3,3	2,5	51	40			-	-
EG	1907;D	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	1907;D	59	49	50	40	53	42			3,1	2,4	51	40			-	-
EG	1907;E	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	37			-	-
OG1	1907;E	59	49	50	39	53	42			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	1907;F	59	49	42	31	45	34			3,3	2,5	42	31			-	-
OG1	1907;F	59	49	44	33	47	36			3,4	2,6	44	33			-	-
EG	1907;G	59	49	40	30	43	32			3,1	2,3	40	29			-	-
OG1	1907;G	59	49	41	31	44	33			3,3	2,5	42	31			-	-
EG	1907;H	59	49	39	29	42	31			3,1	2,3	39	29			-	-
OG1	1907;H	59	49	40	30	43	32			3,3	2,4	41	30			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Gustav-Philipp-Straße 83

Nutzung: WA

EG	2342;A	59	49	47	37	51	39			3,5	2,6	48	37			-	-
OG1	2342;A	59	49	49	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
EG	2342;D	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	2342;D	59	49	45	35	49	38			3,2	2,4	46	35			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 3 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	2342;E	59	49	45	35	48	37			3,3	2,5	46	35			-	-
OG1	2342;E	59	49	48	37	51	40			3,3	2,5	48	37			-	-
EG	2342;F	59	49	45	35	49	38			3,4	2,6	46	35			-	-
OG1	2342;F	59	49	48	38	51	40			3,3	2,6	48	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Max-Peschel-Straße 3 Nutzung: WA																	
EG	2639;C	59	49	49	39	52	41			3,3	2,5	50	39			-	-
OG1	2639;C	59	49	51	40	54	43			3,4	2,6	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Max-Peschel-Straße 1 Nutzung: WA																	
EG	3008;A	59	49	39	28	42	31			3,3	2,4	39	28			-	-
OG1	3008;A	59	49	40	30	44	33			3,4	2,5	41	30			-	-
EG	3008;C	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	49	38			-	-
OG1	3008;C	59	49	50	40	54	43			3,3	2,5	51	40			-	-
EG	3008;D	59	49	47	37	51	40			3,3	2,5	48	37			-	-
OG1	3008;D	59	49	50	40	53	42			3,3	2,5	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 47 Nutzung: WA																	
EG	3227;A	59	49	42	32	46	35			3,3	2,4	43	32			-	-
OG1	3227;A	59	49	43	33	46	35			3,1	2,3	43	32			-	-
OG2	3227;A	59	49	45	34	48	37			3,2	2,4	45	34			-	-
EG	3227;B	59	49	46	36	49	38			3,5	2,7	47	36			-	-
OG1	3227;B	59	49	48	38	51	40			3,6	2,7	49	38			-	-
OG2	3227;B	59	49	50	40	54	43			3,6	2,9	51	40			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	3227;C	59	49	48	37	51	40			3,3	2,6	48	37			-	-
OG1	3227;C	59	49	50	39	53	42			3,5	2,6	50	40			-	-
OG2	3227;C	59	49	51	41	55	44			3,7	2,9	52	41			-	-
EG	3227;D	59	49	47	36	50	39			3,4	2,6	47	36			-	-
OG1	3227;D	59	49	49	39	52	41			3,5	2,8	50	39			-	-
OG2	3227;D	59	49	51	41	55	44			3,8	3,0	52	41			-	-
EG	3227;E	59	49	47	37	50	39			3,4	2,7	48	37			-	-
OG1	3227;E	59	49	49	39	53	42			3,6	2,8	50	39			-	-
OG2	3227;E	59	49	51	40	54	43			3,7	3,0	52	41			-	-
EG	3227;F	59	49	42	32	46	35			3,5	2,7	43	32			-	-
OG1	3227;F	59	49	44	34	48	37			3,7	2,9	45	34			-	-
OG2	3227;F	59	49	45	35	49	38			4,1	3,3	47	36			-	-
EG	3227;G	59	49	42	32	45	34			3,1	2,3	42	31			-	-
OG1	3227;G	59	49	43	33	46	35			3,2	2,3	43	32			-	-
OG2	3227;G	59	49	43	33	47	36			3,3	2,5	44	33			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,7 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Grünauer Straße 57

Nutzung: GE

EG	C8;A	69	59	60	50	64	53			3,7	2,8	60	49			-	-
OG1	C8;A	69	59	61	51	65	54			3,8	2,9	61	50			-	-
EG	C8;B	69	59	59	49	63	52			3,8	3,0	59	49			-	-
OG1	C8;B	69	59	60	50	64	53			3,8	3,0	60	49			-	-
EG	C8;C	69	59	47	37	49	38			2,6	1,7	46	35			-	-
OG1	C8;C	69	59	48	37	50	39			2,7	1,8	47	36			-	-
EG	C8;D	69	59	49	39	52	41			2,6	1,7	48	37			-	-
OG1	C8;D	69	59	50	40	53	42			2,7	1,8	49	38			-	-
EG	C8;E	69	59	53	43	57	46			3,7	2,8	54	43			-	-
OG1	C8;E	69	59	54	44	57	46			3,8	2,9	54	43			-	-
EG	C8;F	69	59	50	40	54	43			3,7	2,8	51	40			-	-
OG1	C8;F	69	59	46	36	49	38			2,8	2,0	45	34			-	-
EG	C8;G	69	59	57	47	60	49			2,9	2,1	57	46			-	-
OG1	C8;G	69	59	58	48	61	50			2,9	2,0	58	47			-	-
EG	C8;H	69	59	59	49	62	51			2,9	2,0	59	48			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 5 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	C8;H	69	59	60	50	63	52			2,8	1,9	59	48			-	-
EG	C8;I	69	59	60	50	63	52			3,0	2,1	60	49			-	-
OG1	C8;I	69	59	61	51	64	53			2,8	2,0	60	49			-	-
EG	C8;J	69	59	63	53	67	56			3,1	2,2	63	52			-	-
OG1	C8;J	69	59	65	54	68	57			3,0	2,2	64	53			-	-
EG	C8;K	69	59	63	53	66	55			3,2	2,3	62	52			-	-
OG1	C8;K	69	59	64	54	67	56			3,1	2,3	64	53			-	-
EG	C8;L	69	59	63	53	67	56			3,2	2,3	63	52			-	-
OG1	C8;L	69	59	64	54	68	57			3,2	2,3	64	53			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 56d

Nutzung: WA

EG	C1304;A	59	49	46	36	49	38			3,5	2,6	47	36			-	-
OG1	C1304;A	59	49	52	42	56	45			3,4	2,7	53	42			-	-
EG	C1304;B	59	49	46	35	49	38			3,5	2,8	46	36			-	-
OG1	C1304;B	59	49	51	41	55	44			3,5	2,6	52	41			-	-
EG	C1304;C	59	49	45	35	48	37			3,4	2,6	45	34			-	-
OG1	C1304;C	59	49	51	41	55	44			3,5	2,7	52	41			-	-
EG	C1304;D	59	49	42	32	46	35			3,4	2,6	43	32			-	-
OG1	C1304;D	59	49	52	42	55	44			3,4	2,7	53	42			-	-
EG	C1304;E	59	49	50	40	53	42			3,5	2,8	51	40			-	-
OG1	C1304;E	59	49	53	43	56	45			3,4	2,6	53	42			-	-
EG	C1304;F	59	49	52	42	55	44			3,4	2,6	53	42			-	-
OG1	C1304;F	59	49	53	43	57	46			3,4	2,6	54	43			-	-
EG	C1304;G	59	49	51	41	54	43			3,3	2,6	52	41			-	-
OG1	C1304;G	59	49	53	43	56	45			3,4	2,6	54	43			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Grünauer Straße 40

Nutzung: WA

EG	C1385;A	59	49	66	55	68	57	X		2,7	2,0	66	55	X	X	6,2	5,3
----	---------	----	----	----	----	----	----	---	--	-----	-----	----	----	---	---	-----	-----

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 6 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	C1385;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,1	6,2
EG	C1385;B	59	49	70	59	72	61	X	X	2,4	1,6	69	58	X	X	9,9	9,0
OG1	C1385;B	59	49	69	59	72	61	X	X	2,6	1,8	69	58	X	X	10,0	9,0
EG	C1385;C	59	49	65	55	67	56	X		2,6	1,8	65	54	X	X	5,2	4,3
OG1	C1385;C	59	49	65	55	68	57	X	X	2,9	2,2	66	55	X	X	6,1	5,2
EG	C1385;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	C1385;D	59	49	60	50	63	52	X	X	3,4	2,7	61	50	X	X	1,2	0,3
EG	C1385;E	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	50	39			-	-
OG1	C1385;E	59	49	59	49	62	51	X	X	3,3	2,6	60	49	X		0,4	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 40 1/2																Nutzung: WA	
EG	C1386;A	59	49	58	48	61	50	X		2,9	2,1	58	47			-	-
EG	C1386;B	59	49	54	43	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	C1386;D	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	53	42			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Grünauer Straße 35																Nutzung: WA	
EG	C1470;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,1	6,1
OG1	C1470;A	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,9	7,0
EG	C1470;B	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,2	58	47			-	-
OG1	C1470;B	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	61	50	X	X	1,8	0,9
EG	C1470;C	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,5	6,6
OG1	C1470;C	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,2	67	56	X	X	7,9	6,9
EG	C1470;D	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	12,0	11,0
OG1	C1470;D	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,3	71	60	X	X	11,9	11,0
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 35 1/2																Nutzung: WA	
EG	C1471:A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
OG1	C1471:A	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,3	61	50	X	X	1,8	0,8
EG	C1471:B	59	49	46	36	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
OG1	C1471:B	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	57	46			-	-
EG	C1471:C	59	49	47	36	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
OG1	C1471:C	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
EG	C1471:D	59	49	55	44	58	47			3,1	2,3	55	44			-	-
OG1	C1471:D	59	49	59	49	62	51	X	X	3,1	2,3	60	49	X		0,1	-
EG	C1471:E	59	49	62	51	65	54	X	X	3,1	2,2	62	51	X	X	2,5	1,5
OG1	C1471:E	59	49	64	53	67	56	X	X	3,1	2,2	64	53	X	X	4,6	3,6

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 63																Nutzung: WA	
EG	C1472:A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,3	58	47			-	-
OG1	C1472:A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,3	64	53	X	X	4,9	3,9
EG	C1472:B	59	49	58	48	61	50	X	X	3,1	2,3	58	47			-	-
OG1	C1472:B	59	49	63	53	66	55	X	X	3,1	2,3	63	53	X	X	4,0	3,1
EG	C1472:C	59	49	55	45	58	47			3,1	2,3	56	45			-	-
OG1	C1472:C	59	49	61	50	64	53	X	X	3,1	2,3	61	50	X	X	1,6	0,6
EG	C1472:D	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	51	40			-	-
OG1	C1472:D	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
EG	C1472:E	59	49	56	45	59	48			3,1	2,3	56	45			-	-
OG1	C1472:E	59	49	60	50	63	52	X	X	3,1	2,3	60	49	X		0,8	-
EG	C1472:F	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	61	50	X	X	1,8	0,9
OG1	C1472:F	59	49	64	54	68	57	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,4	4,5

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 39																Nutzung: WA	
EG	C1541;A	59	49	72	62	76	65	X	X	3,1	2,3	73	62	X	X	13,4	12,5
OG1	C1541;A	59	49	72	62	75	64	X	X	3,1	2,3	72	61	X	X	12,8	11,9
EG	C1541;B	59	49	70	59	73	62	X	X	3,1	2,3	70	59	X	X	10,6	9,7
OG1	C1541;B	59	49	69	59	72	61	X	X	3,0	2,3	70	59	X	X	10,3	9,4
EG	C1541;C	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,2	67	56	X	X	7,5	6,5
OG1	C1541;C	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,7	6,8
EG	C1541;D	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	C1541;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,3	52	41			-	-
EG	C1541;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,1	2,3	66	55	X	X	6,7	5,8
OG1	C1541;E	59	49	65	55	68	57	X	X	3,0	2,2	66	55	X	X	6,3	5,3
EG	C1541;F	59	49	68	58	71	60	X	X	3,0	2,2	68	57	X	X	8,8	7,8
OG1	C1541;F	59	49	68	57	71	60	X	X	3,0	2,2	68	57	X	X	8,6	7,6
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 73																Nutzung: WA	
EG	C1542;A	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	48	37			-	-
OG1	C1542;A	59	49	53	43	56	45			3,1	2,2	53	42			-	-
EG	C1542;B	59	49	45	35	48	37			3,2	2,4	45	34			-	-
OG1	C1542;B	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	C1542;C	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	38			-	-
OG1	C1542;C	59	49	53	42	56	45			3,1	2,2	53	42			-	-
OG1	C1542;D	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 76																Nutzung: WA	
EG	C1545;A	59	49	47	36	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
OG1	C1545;A	59	49	49	39	53	41			3,2	2,3	50	39			-	-
EG	C1545;B	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	C1545;B	59	49	49	39	53	41			3,2	2,3	50	39			-	-
EG	C1545;C	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	38			-	-
OG1	C1545;C	59	49	52	41	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	C1545;D	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	52	41			-	-
OG1	C1545;D	59	49	53	43	56	45			3,2	2,3	54	43			-	-
EG	C1545;E	59	49	52	42	56	45			3,3	2,5	53	42			-	-
OG1	C1545;E	59	49	54	44	57	46			3,2	2,4	55	44			-	-
EG	C1545;F	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	51	40			-	-
OG1	C1545;F	59	49	52	42	56	45			3,2	2,4	53	42			-	-
EG	C1545;G	59	49	50	40	53	42			3,0	2,3	50	39			-	-
OG1	C1545;G	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	51	41			-	-
EG	C1545;H	59	49	45	34	48	37			3,4	2,7	45	34			-	-
OG1	C1545;H	59	49	47	37	51	40			3,3	2,6	48	37			-	-
EG	C1545;I	59	49	44	34	48	37			3,6	2,8	45	34			-	-
OG1	C1545;I	59	49	47	37	50	39			3,5	2,6	48	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 78

Nutzung: WA

EG	C1546;A	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
EG	C1546;B	59	49	50	40	53	42			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	C1546;C	59	49	45	35	48	37			3,2	2,4	46	35			-	-
EG	C1546;D	59	49	44	34	47	36			3,2	2,4	45	34			-	-
EG	C1546;E	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	36			-	-
EG	C1546;F	59	49	45	35	49	37			3,5	2,6	46	35			-	-
EG	C1546;G	59	49	44	34	47	36			3,2	2,4	45	34			-	-
EG	C1546;H	59	49	43	33	46	35			3,3	2,5	44	33			-	-
EG	C1546;I	59	49	44	33	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-
EG	C1546;J	59	49	46	36	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

06.07.2020	<p style="font-size: small;">Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</p>	Beilage 2 Seite 10 / 80
------------	--	----------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 68																Nutzung: WA	
EG	C1547;A	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	53	42			-	-
OG1	C1547;A	59	49	54	43	57	46			3,3	2,6	54	43			-	-
OG1	C1547;B	59	49	49	39	53	42			3,4	2,6	50	39			-	-
EG	C1547;C	59	49	44	34	47	36			3,3	2,4	44	33			-	-
OG1	C1547;C	59	49	50	39	53	42			3,3	2,5	50	39			-	-
EG	C1547;D	59	49	56	46	59	48			3,4	2,6	56	46			-	-
OG1	C1547;D	59	49	57	47	61	50	X	X	3,3	2,6	58	47			-	-
EG	C1547;E	59	49	57	47	60	49	X		3,3	2,5	58	47			-	-
OG1	C1547;E	59	49	58	48	62	51	X	X	3,3	2,5	59	48			-	-
EG	C1547;F	59	49	57	47	61	50	X	X	3,3	2,5	58	47			-	-
OG1	C1547;F	59	49	59	48	62	51	X	X	3,3	2,6	59	48			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 73																Nutzung: WA	
EG	C1596;A	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	C1596;A	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
OG1	C1596;B	59	49	54	43	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	C1596;C	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	C1596;C	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	C1597;A	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	C1597;B	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	C1597;C	59	49	50	39	53	42			3,1	2,2	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 71																Nutzung: WA	
EG	C2736;A	59	49	50	39	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	C2736;A	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	C2736;B	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	C2736;B	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	C2736;C	59	49	45	34	48	37			3,2	2,4	45	34			-	-
OG1	C2736;C	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	C2736;D	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	C2736;D	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	C2736;E	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	C2736;E	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	C2736;F	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	C2736;F	59	49	54	43	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	C2736;G	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	C2736;G	59	49	54	43	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 43

Nutzung: WA

EG	D270;A	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
EG	D270;B	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
EG	D270;C	59	49	58	48	61	50	X	X	3,1	2,3	58	47			-	-
EG	D271;A	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
OG1	D271;A	59	49	63	52	66	55	X	X	3,0	2,2	63	52	X	X	3,4	2,5
EG	D271;B	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	D271;B	59	49	61	51	65	54	X	X	3,1	2,3	62	51	X	X	2,3	1,4
EG	D271;C	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	46			-	-
OG1	D271;C	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,2	62	51	X	X	2,2	1,2
EG	D271;D	59	49	52	42	54	43			2,7	1,9	52	41			-	-
OG1	D271;D	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	62	51	X	X	2,2	1,3
EG	D271;E	59	49	68	58	71	60	X	X	3,1	2,3	68	57	X	X	8,7	7,8
OG1	D271;E	59	49	68	58	71	60	X	X	3,1	2,3	68	57	X	X	8,9	8,0
EG	D271;F	59	49	73	62	76	65	X	X	3,1	2,3	73	62	X	X	13,5	12,6
OG1	D271;F	59	49	72	62	75	64	X	X	3,1	2,3	72	62	X	X	13,0	12,1
OG1	D271;G	59	49	64	54	68	57	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,4	4,4



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 45

Nutzung: WA

EG	D272;B	59	49	56	46	59	48	X		3,0	2,2	56	45			-	-
EG	D272;C	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-
EG	D273;A	59	49	73	62	76	65	X	X	3,1	2,3	73	62	X	X	13,6	12,7
EG	D273;B	59	49	69	58	72	61	X	X	3,1	2,2	69	58	X	X	9,6	8,6
EG	D273;C	59	49	62	51	65	54	X	X	3,1	2,3	62	51	X	X	2,6	1,6
EG	D273;D	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	50	40			-	-
EG	D273;E	59	49	50	40	53	42			3,0	2,3	50	39			-	-
EG	D274;A	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	61	50	X	X	1,8	0,9
EG	D274;B	59	49	58	47	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
EG	D274;C	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 84

Nutzung: WA

EG	D275;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	72	61	X	X	12,3	11,3
OG1	D275;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	71	61	X	X	12,0	11,1
EG	D275;C	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D275;C	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
EG	D275;D	59	49	46	35	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D275;D	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	48	37			-	-
EG	D275;E	59	49	65	55	68	57	X	X	3,1	2,2	65	54	X	X	5,8	4,9
OG1	D275;E	59	49	65	55	69	58	X	X	3,1	2,3	66	55	X	X	6,4	5,5

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p style="font-size: small;">Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</p>	Beilage 2 Seite 13 / 80
------------	---	--------------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 86																Nutzung: WA	
EG	D277;A	59	49	56	46	59	48			3,1	2,2	56	45			-	-
OG1	D277;A	59	49	63	53	67	56	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,4	3,5
EG	D277;B	59	49	47	36	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	D277;B	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
EG	D277;C	59	49	46	36	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	D277;C	59	49	50	40	53	42			3,1	2,2	50	39			-	-
EG	D277;D	59	49	47	37	50	39			3,0	2,3	48	37			-	-
OG1	D277;D	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	D277;G	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	72	61	X	X	12,2	11,2
OG1	D277;G	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	12,0	11,0
OG1	D277;H	59	49	67	56	70	59	X	X	3,0	2,3	67	56	X	X	7,6	6,6

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 88																Nutzung: WA	
EG	D279;B	59	49	48	38	51	40			2,9	2,1	48	37			-	-
OG1	D279;B	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-
EG	D279;C	59	49	47	36	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	D279;C	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
EG	D279;D	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	D279;D	59	49	57	46	60	49	X		3,1	2,2	57	46			-	-
EG	D279;E	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D279;E	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	39			-	-
EG	D279;F	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,3	64	53	X	X	4,9	3,9
OG1	D279;F	59	49	66	55	69	58	X	X	3,1	2,2	66	55	X	X	6,5	5,5
EG	D279;G	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	71	61	X	X	12,0	11,1
OG1	D279;G	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,8	10,8

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 90																Nutzung: WA	
EG	D280;A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,9	4,0
OG1	D280;A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,3	64	53	X	X	4,9	4,0
OG2	D280;A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,6	3,7
OG3	D280;A	59	49	63	53	66	55	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,1	3,2
EG	D280;B	59	49	66	56	69	58	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,2	6,3
OG1	D280;B	59	49	66	56	69	58	X	X	3,0	2,3	67	56	X	X	7,1	6,2
OG2	D280;B	59	49	65	55	69	58	X	X	3,1	2,3	66	55	X	X	6,4	5,4
OG3	D280;B	59	49	66	55	69	58	X	X	3,1	2,3	66	55	X	X	6,6	5,6
EG	D280;C	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	71	60	X	X	11,7	10,8
OG1	D280;C	59	49	70	60	74	63	X	X	3,1	2,3	71	60	X	X	11,4	10,5
OG2	D280;C	59	49	70	60	73	62	X	X	3,0	2,2	70	59	X	X	10,8	9,9
OG3	D280;C	59	49	69	59	72	61	X	X	3,1	2,3	70	59	X	X	10,2	9,3
EG	D280;D	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,8	10,8
OG1	D280;D	59	49	71	60	74	63	X	X	3,1	2,3	71	60	X	X	11,5	10,6
OG2	D280;D	59	49	70	60	73	62	X	X	3,1	2,3	70	59	X	X	10,9	10,0
OG3	D280;D	59	49	69	59	72	61	X	X	3,1	2,2	70	59	X	X	10,3	9,3
EG	D280;E	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,5	6,6
OG1	D280;E	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,7	6,8
OG2	D280;E	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,2	67	56	X	X	7,5	6,5
OG3	D280;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,1	2,3	66	56	X	X	7,0	6,1
EG	D280;F	59	49	63	53	66	55	X	X	3,0	2,2	63	52	X	X	4,0	3,0
OG1	D280;F	59	49	65	54	68	57	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,5	4,6
OG2	D280;F	59	49	65	55	68	57	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,7	4,8
OG3	D280;F	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,3	4,4
EG	D280;G	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	D280;G	59	49	51	40	54	43			3,0	2,3	51	40			-	-
OG2	D280;G	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
OG3	D280;G	59	49	53	43	56	45			3,1	2,3	53	43			-	-
EG	D280;H	59	49	52	41	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	D280;H	59	49	48	37	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
OG2	D280;H	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG3	D280;H	59	49	51	41	54	43			3,0	2,3	51	40			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 90a														Nutzung: WA			
EG	D281;A	59	49	48	37	51	40			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	D281;A	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG2	D281;A	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
EG	D281;B	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	47	36			-	-
OG1	D281;B	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	50	39			-	-
OG2	D281;B	59	49	53	42	55	44			2,9	2,0	52	41			-	-
EG	D281;C	59	49	46	36	49	38			3,0	2,1	46	35			-	-
OG1	D281;C	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	47	37			-	-
OG2	D281;C	59	49	50	40	53	42			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D281;D	59	49	52	41	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	D281;D	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
OG2	D281;D	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
OG1	D281;E	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	47			-	-
OG2	D281;E	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
OG1	D281;F	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
OG2	D281;F	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
EG	D281;G	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	57	46			-	-
OG1	D281;G	59	49	59	48	62	51	X	X	3,0	2,3	59	48			-	-
OG2	D281;G	59	49	60	50	63	52	X	X	3,1	2,3	60	50	X	X	1,0	0,1
EG	D281;H	59	49	55	45	58	47			3,1	2,3	55	44			-	-
OG1	D281;H	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
OG2	D281;H	59	49	59	48	62	51	X	X	3,0	2,3	59	48			-	-
EG	D281;I	59	49	53	43	56	45			3,1	2,3	54	43			-	-
OG1	D281;I	59	49	56	45	59	48			3,1	2,3	56	45			-	-
OG2	D281;I	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
EG	D281;J	59	49	52	42	55	44			3,1	2,4	53	42			-	-
OG1	D281;J	59	49	54	44	57	46			3,1	2,3	55	44			-	-
OG2	D281;J	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	56	45			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 92														Nutzung: WA			
EG	D282;A	59	49	67	56	70	59	X	X	3,0	2,3	67	56	X	X	7,5	6,5
OG1	D282;A	59	49	66	56	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,4	6,5
EG	D282;B	59	49	47	37	50	39			3,2	2,3	47	36			-	-
OG1	D282;B	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	D282;C	59	49	58	47	61	50	X	X	3,1	2,3	58	47			-	-
OG1	D282;C	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	D282;D	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,7	6,7
OG1	D282;D	59	49	67	57	70	59	X	X	3,0	2,3	67	56	X	X	7,7	6,7
EG	D282;E	59	49	72	62	75	64	X	X	3,1	2,3	72	61	X	X	12,9	12,0
OG1	D282;E	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	72	61	X	X	12,3	11,3
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 94														Nutzung: WA			
OG1	D285;A	59	49	60	50	63	52	X	X	3,0	2,2	60	49	X		0,7	-
EG	D285;B	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	D285;B	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D285;C	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,2	61	50	X	X	1,4	0,4
OG1	D285;C	59	49	62	52	65	54	X	X	3,0	2,2	62	51	X	X	2,6	1,6
EG	D285;D	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	8,0	7,0
OG1	D285;D	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	68	57	X	X	8,2	7,3
EG	D285;E	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,3	65	54	X	X	5,1	4,2
OG1	D285;E	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,2	64	53	X	X	4,6	3,7
OG1	D285;F	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	62	51	X	X	2,1	1,2
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 96																Nutzung: WA	
EG	D286;A	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,1	59	48			-	-
OG1	D286;A	59	49	60	50	63	52	X	X	3,0	2,1	60	49	X		0,7	-
EG	D286;B	59	49	63	53	66	55	X	X	3,0	2,2	64	53	X	X	4,1	3,2
OG1	D286;B	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,4	4,4
EG	D286;C	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	60	49	X		0,1	-
OG1	D286;C	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,2	61	50	X	X	1,6	0,6
EG	D286;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,1	50	39			-	-
OG1	D286;D	59	49	52	42	55	44			3,0	2,1	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,6 [dB(A)]

Gebäude: Ostendstraße 80																Nutzung: WA	
EG	D297;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
OG1	D297;A	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
EG	D297;B	59	49	53	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
OG1	D297;B	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
EG	D297;C	59	49	50	40	53	42			2,9	2,1	49	38			-	-
OG1	D297;C	59	49	51	41	54	43			2,9	2,0	51	40			-	-
EG	D297;D	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	D297;D	59	49	50	39	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
EG	D297;E	59	49	58	48	61	50	X		2,8	2,0	57	46			-	-
OG1	D297;E	59	49	59	49	62	51	X		2,8	1,9	58	47			-	-
EG	D297;F	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,2	61	50	X	X	1,8	0,8
OG1	D297;F	59	49	62	52	65	54	X	X	3,0	2,2	62	51	X	X	2,9	2,0
EG	D297;G	59	49	61	51	64	53	X	X	3,0	2,1	61	50	X	X	1,9	1,0
OG1	D297;G	59	49	63	52	66	55	X	X	2,9	2,1	63	52	X	X	3,1	2,2

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Ostendstraße 82																Nutzung: WA	
EG	D299;A	59	49	44	34	47	36			2,9	2,1	43	33			-	-
OG1	D299;A	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	34			-	-
OG2	D299;A	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	34			-	-
EG	D299;B	59	49	44	34	48	37			3,1	2,2	45	34			-	-
OG1	D299;B	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
OG2	D299;B	59	49	46	35	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
EG	D299;C	59	49	55	45	58	47			2,9	2,0	55	44			-	-
OG1	D299;C	59	49	56	46	59	48			2,8	2,0	55	44			-	-
OG2	D299;C	59	49	56	46	59	48			2,9	2,0	56	45			-	-
EG	D299;D	59	49	57	47	60	49	X		2,9	2,0	57	46			-	-
OG1	D299;D	59	49	58	48	61	50	X		2,8	2,0	57	46			-	-
OG2	D299;D	59	49	59	49	62	51	X		2,8	2,0	58	47			-	-
EG	D299;E	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	42			-	-
OG1	D299;E	59	49	55	44	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
OG2	D299;E	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
EG	D299;F	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	D299;F	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	54	43			-	-
OG2	D299;F	59	49	55	45	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
EG	D299;G	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	D299;G	59	49	53	42	56	45			3,1	2,3	53	42			-	-
OG2	D299;G	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]

Gebäude: Ostendstraße 109																Nutzung: WA	
EG	D310;A	59	49	48	37	50	39			2,8	1,9	47	36			-	-
OG1	D310;A	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
EG	D310;B	59	49	47	37	50	39			2,9	2,0	47	36			-	-
OG1	D310;B	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	47	37			-	-
EG	D310;C	59	49	47	37	50	39			3,0	2,1	47	36			-	-
OG1	D310;C	59	49	48	38	51	40			3,0	2,1	47	37			-	-
EG	D310;D	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-

06.07.2020	MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG <small>Prinzstr. 49 D-86153 Augsburg www.mopa.de T +49 821 455 497-0 F +49 821 455 497-29 info@mopa.de</small>	Beilage 2 Seite 19 / 80
------------	---	----------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	D310;D	59	49	52	42	55	44			3,0	2,1	52	41			-	-
EG	D310;E	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
OG1	D310;E	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	D310;F	59	49	53	43	56	45			2,9	2,1	52	42			-	-
OG1	D310;F	59	49	53	43	56	45			3,0	2,1	53	42			-	-
EG	D310;G	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	D310;G	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
EG	D310;H	59	49	51	40	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	D310;H	59	49	51	41	54	43			3,0	2,1	51	40			-	-
EG	D310;I	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D310;I	59	49	47	36	50	39			3,1	2,2	47	36			-	-
EG	D310;J	59	49	50	40	53	42			3,0	2,1	50	39			-	-
OG1	D310;J	59	49	50	40	53	42			3,0	2,1	50	39			-	-
EG	D310;K	59	49	44	34	47	36			3,0	2,2	44	33			-	-
OG1	D310;K	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	35			-	-
EG	D310;L	59	49	41	31	45	34			3,2	2,4	42	31			-	-
OG1	D310;L	59	49	43	32	46	35			3,2	2,4	43	32			-	-
EG	D310;M	59	49	43	33	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D310;M	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
EG	D310;N	59	49	47	37	50	39			2,9	2,0	46	36			-	-
OG1	D310;N	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
OG1	D310;O	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	49	38			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ostendstraße 111

Nutzung: WA

EG	D311;A	59	49	44	34	47	36			3,0	2,2	44	33			-	-
OG1	D311;A	59	49	47	37	50	39			2,8	1,9	46	36			-	-
EG	D311;B	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	D311;B	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	D311;C	59	49	43	33	46	35			3,3	2,4	43	32			-	-
OG1	D311;C	59	49	44	34	48	37			3,2	2,4	44	34			-	-
EG	D311;E	59	49	48	38	51	40			2,8	2,0	47	36			-	-
OG1	D311;E	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	49	38			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 20 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D311;F	59	49	47	37	50	39			2,9	2,0	46	35			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,7 [dB(A)]

Gebäude: Ostendstraße 113

Nutzung: WA

EG	D312;A	59	49	49	39	51	41			2,8	2,0	48	37			-	-
OG1	D312;A	59	49	50	39	52	41			2,8	2,0	49	38			-	-
EG	D312;C	59	49	42	32	45	35			3,0	2,3	42	31			-	-
OG1	D312;C	59	49	43	33	46	35			3,1	2,2	43	32			-	-
EG	D312;D	59	49	44	34	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-
OG1	D312;D	59	49	45	34	48	37			3,2	2,4	45	34			-	-
EG	D312;E	59	49	46	36	49	38			2,9	2,1	45	34			-	-
OG1	D312;E	59	49	48	38	51	40			2,9	2,1	47	36			-	-
EG	D312;F	59	49	45	34	47	36			2,9	2,0	44	33			-	-
OG1	D312;F	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	47	36			-	-
OG1	D312;G	59	49	48	38	51	40			2,8	2,0	47	36			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,0 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,7 [dB(A)]

Gebäude: Ostendstraße 115,117

Nutzung: WA

EG	D313;A	59	49	59	49	62	51	X		2,9	2,0	59	48			-	-
OG1	D313;A	59	49	60	50	63	52	X		2,8	2,0	59	48			-	-
OG2	D313;A	59	49	61	50	63	52	X		2,8	2,0	60	49	X		0,4	-
OG3	D313;A	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,1	0,1
OG4	D313;A	59	49	62	52	65	54	X		2,8	2,0	61	50	X	X	1,6	0,6
EG	D313;B	59	49	60	49	62	51	X		2,8	2,0	59	48			-	-
OG1	D313;B	59	49	60	50	63	52	X		2,8	2,0	60	49	X		0,1	-
OG2	D313;B	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	60	49	X		0,8	-
OG3	D313;B	59	49	62	51	64	53	X		2,8	2,0	61	50	X	X	1,4	0,5
OG4	D313;B	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,9	0,9
EG	D313;C	59	49	60	50	63	52	X		2,9	2,0	59	48			-	-
OG1	D313;C	59	49	60	50	63	52	X		2,8	2,0	60	49	X		0,4	-

06.07.2020

**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 21 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG2	D313;C	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,1	0,1
OG3	D313;C	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,7	0,8
OG4	D313;C	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	62	51	X	X	2,1	1,2
EG	D313;D	59	49	60	50	63	52	X		2,9	2,0	59	49			-	-
OG1	D313;D	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,1	60	49	X		0,8	-
OG2	D313;D	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,5	0,6
OG3	D313;D	59	49	62	52	65	54	X		2,8	2,1	62	51	X	X	2,2	1,2
OG4	D313;D	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	62	51	X	X	2,5	1,6
EG	D313;E	59	49	60	50	63	52	X		2,9	2,0	59	48			-	-
OG1	D313;E	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,1	60	49	X		0,7	-
OG2	D313;E	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,4	0,5
OG3	D313;E	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,1	62	51	X	X	2,1	1,2
OG4	D313;E	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	62	51	X	X	2,4	1,5
EG	D313;F	59	49	60	50	63	52	X		2,9	2,0	60	49	X		0,1	-
OG1	D313;F	59	49	61	51	64	53	X		2,9	2,0	60	49	X		1,0	-
OG2	D313;F	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	61	50	X	X	1,7	0,8
OG3	D313;F	59	49	62	52	65	54	X		2,9	2,0	62	51	X	X	2,4	1,5
OG4	D313;F	59	49	63	52	65	54	X		2,9	2,0	62	51	X	X	2,7	1,8
EG	D313;G	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,1	57	46			-	-
OG1	D313;G	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,1	58	47			-	-
OG2	D313;G	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
OG3	D313;G	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
OG4	D313;G	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
EG	D313;H	59	49	44	34	47	36			3,1	2,2	44	33			-	-
OG1	D313;H	59	49	45	35	48	37			3,1	2,2	45	34			-	-
OG2	D313;H	59	49	46	36	49	38			3,0	2,1	46	35			-	-
OG3	D313;H	59	49	45	35	48	37			2,8	2,0	45	34			-	-
OG4	D313;H	59	49	45	35	48	37			3,1	2,2	45	34			-	-
EG	D313;I	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	D313;I	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
OG2	D313;I	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG3	D313;I	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG4	D313;I	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	34			-	-
EG	D313;J	59	49	46	36	49	38			3,2	2,3	46	35			-	-
OG1	D313;J	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG2	D313;J	59	49	47	37	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 22 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG3	D313;J	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG4	D313;J	59	49	45	35	48	37			3,1	2,2	45	34			-	-
EG	D313;K	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	D313;K	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
OG2	D313;K	59	49	47	37	50	39			3,1	2,2	47	36			-	-
OG3	D313;K	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG4	D313;K	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
EG	D313;L	59	49	44	34	47	36			3,1	2,2	45	34			-	-
OG1	D313;L	59	49	46	35	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
OG2	D313;L	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG3	D313;L	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG4	D313;L	59	49	45	34	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
EG	D313;M	59	49	46	36	49	38			2,9	2,1	45	34			-	-
OG1	D313;M	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	45	35			-	-
OG2	D313;M	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG3	D313;M	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG4	D313;M	59	49	45	34	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
EG	D313;N	59	49	47	37	50	39			3,0	2,1	47	36			-	-
OG1	D313;N	59	49	47	37	50	39			2,9	2,1	47	36			-	-
OG2	D313;N	59	49	48	37	50	40			2,9	2,2	47	36			-	-
OG3	D313;N	59	49	46	36	49	38			3,1	2,2	46	35			-	-
OG4	D313;N	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
EG	D313;O	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	47	36			-	-
OG1	D313;O	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
OG2	D313;O	59	49	48	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
OG3	D313;O	59	49	47	37	50	39			2,9	2,2	47	36			-	-
OG4	D313;O	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
EG	D313;P	59	49	49	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
OG1	D313;P	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	48	37			-	-
OG2	D313;P	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	49	38			-	-
OG3	D313;P	59	49	49	39	52	41			2,9	2,0	48	37			-	-
OG4	D313;P	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
EG	D313;Q	59	49	55	45	58	47			2,8	2,0	54	43			-	-
OG1	D313;Q	59	49	55	45	58	47			2,8	2,0	54	43			-	-
OG2	D313;Q	59	49	56	45	58	47			2,8	1,9	55	44			-	-
OG3	D313;Q	59	49	56	46	59	48			2,8	1,9	55	44			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 23 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG4	D313;Q	59	49	55	45	58	47			2,8	1,9	54	44			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 75 Nutzung: WA

EG	D314;A	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	D314;A	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	D314;B	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	D314;B	59	49	51	41	55	44			3,1	2,4	52	41			-	-
EG	D314;C	59	49	44	34	48	37			3,2	2,4	45	34			-	-
OG1	D314;C	59	49	49	39	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
EG	D314;D	59	49	47	37	50	39			3,1	2,2	47	36			-	-
OG1	D314;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 77 Nutzung: WA

EG	D316;A	59	49	42	32	46	35			3,2	2,4	43	32			-	-
OG1	D316;A	59	49	45	35	49	37			3,2	2,3	46	35			-	-
EG	D316;B	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D316;B	59	49	47	37	50	39			2,9	2,1	47	36			-	-
EG	D316;C	59	49	52	41	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
OG1	D316;C	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	43			-	-
EG	D316;D	59	49	49	39	53	41			3,1	2,2	50	39			-	-
OG1	D316;D	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 79 Nutzung: WA

EG	D319;A	59	49	48	37	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
----	--------	----	----	----	----	----	----	--	--	-----	-----	----	----	--	--	---	---

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
 www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 24 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	D319;B	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
EG	D319;C	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D319;D	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	51	40			-	-
EG	D320;A	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D320;A	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	D320;B	59	49	43	33	46	35			3,1	2,3	43	32			-	-
OG1	D320;B	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	D320;C	59	49	47	36	50	39			3,1	2,2	47	36			-	-
OG1	D320;C	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
EG	D320;D	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D320;D	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
EG	D320;E	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	D320;E	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	D320;F	59	49	49	39	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
OG1	D320;F	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 81

Nutzung: WA

EG	D322;A	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	34			-	-
OG1	D322;A	59	49	49	38	52	41			3,0	2,1	48	38			-	-
EG	D322;B	59	49	48	38	51	40			3,0	2,1	48	37			-	-
OG1	D322;B	59	49	50	40	53	42			3,0	2,1	50	39			-	-
EG	D322;C	59	49	49	38	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	D322;C	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-
EG	D322;D	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	D322;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D322;E	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	49	38			-	-
OG1	D322;E	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D322;F	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D322;F	59	49	50	40	53	42			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D322;G	59	49	42	32	45	34			3,2	2,4	42	31			-	-
OG1	D322;G	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	D322;H	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 25 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D322;H	59	49	50	39	53	42			3,1	2,2	50	39			-	-
EG	D322;I	59	49	44	34	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	D322;I	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 81a

Nutzung: WA

EG	D323;A	59	49	52	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-
OG1	D323;A	59	49	53	43	56	45			3,0	2,1	53	42			-	-
EG	D323;B	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	D323;B	59	49	55	44	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
EG	D323;D	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D323;D	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	D323;E	59	49	43	33	46	35			3,0	2,2	43	32			-	-
OG1	D323;E	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
EG	D323;F	59	49	42	32	45	34			3,0	2,2	42	31			-	-
OG1	D323;F	59	49	45	35	48	37			3,0	2,2	45	34			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 81b

Nutzung: WA

EG	D324;A	59	49	52	41	54	43			2,9	2,1	52	41			-	-
OG1	D324;A	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	D324;B	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	D324;B	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
EG	D324;C	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D324;C	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	D324;D	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D324;D	59	49	46	36	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
EG	D324;E	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	D324;E	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 26 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 83														Nutzung: WA			
EG	D325;A	59	49	44	33	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D325;A	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D325;B	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	D325;B	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	D325;C	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	49	38			-	-
OG1	D325;C	59	49	52	41	55	44			3,0	2,1	51	41			-	-
EG	D325;D	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	49	38			-	-
OG1	D325;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	D325;E	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
OG1	D325;E	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
EG	D325;F	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D325;F	59	49	51	40	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 83 1/2														Nutzung: WA			
EG	D326;A	59	49	53	43	56	45			2,9	2,1	52	42			-	-
OG1	D326;A	59	49	54	44	57	46			3,0	2,1	53	42			-	-
EG	D326;B	59	49	53	43	56	45			2,9	2,1	53	42			-	-
OG1	D326;B	59	49	54	44	57	46			2,9	2,1	54	43			-	-
EG	D326;C	59	49	55	45	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
OG1	D326;C	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
EG	D326;D	59	49	55	44	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
OG1	D326;D	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
EG	D326;E	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	D326;E	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
EG	D326;F	59	49	43	33	46	35			3,1	2,3	44	33			-	-
OG1	D326;F	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 85 Nutzung: WA

EG	D328;A	59	49	43	33	46	35			3,1	2,3	43	32			-	-
OG1	D328;A	59	49	46	36	49	38			3,2	2,4	46	35			-	-
EG	D328;B	59	49	47	37	50	39			2,9	2,1	47	36			-	-
OG1	D328;B	59	49	50	40	53	42			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D328;C	59	49	51	40	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	D328;C	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
EG	D328;D	59	49	51	41	54	43			3,0	2,1	51	40			-	-
OG1	D328;D	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
EG	D328;E	59	49	48	37	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	D328;E	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 87 Nutzung: WA

EG	D329;A	59	49	45	35	48	37			3,1	2,2	45	34			-	-
OG1	D329;A	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
EG	D329;B	59	49	49	38	51	41			2,8	2,1	49	37			-	-
OG1	D329;B	59	49	50	40	53	42			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D329;C	59	49	51	41	54	43			3,0	2,1	51	40			-	-
OG1	D329;C	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	52	41			-	-
EG	D329;D	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	D329;D	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,6 [dB(A)]

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p><small>Prinzstr. 49 D-86153 Augsburg www.mopa.de T +49 821 455 497-0 F +49 821 455 497-29 info@mopa.de</small></p>	Beilage 2 Seite 28 / 80
------------	--	--------------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 89,91																Nutzung: WA	
EG	D331;A	59	49	53	42	55	44			2,7	2,0	52	41			-	-
OG1	D331;A	59	49	53	43	56	45			2,8	1,9	52	41			-	-
OG2	D331;A	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	42			-	-
EG	D331;B	59	49	54	43	56	45			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D331;B	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG2	D331;B	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
EG	D331;C	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D331;C	59	49	55	44	57	46			2,8	1,9	54	43			-	-
OG2	D331;C	59	49	55	45	58	47			2,8	1,9	54	43			-	-
EG	D331;D	59	49	50	40	53	42			2,8	2,0	49	38			-	-
OG1	D331;D	59	49	50	40	53	42			2,8	2,0	50	39			-	-
OG2	D331;D	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	50	39			-	-
EG	D331;E	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	48	37			-	-
OG1	D331;E	59	49	49	39	52	41			2,9	2,0	49	38			-	-
OG2	D331;E	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	49	38			-	-
EG	D331;F	59	49	49	39	52	41			2,9	2,0	48	37			-	-
OG1	D331;F	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	49	38			-	-
OG2	D331;F	59	49	50	40	53	42			2,8	2,1	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,9 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,6 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,4 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 93																Nutzung: WA	
EG	D334;A	59	49	47	37	50	39			3,0	2,1	47	36			-	-
OG1	D334;A	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	48	37			-	-
OG2	D334;A	59	49	43	33	46	35			2,9	2,2	43	32			-	-
EG	D334;B	59	49	50	39	52	41			2,8	2,0	49	38			-	-
OG1	D334;B	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D334;B	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
EG	D334;C	59	49	51	41	54	43			2,8	1,9	50	39			-	-
OG1	D334;C	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D334;C	59	49	53	43	56	45			2,9	2,0	52	41			-	-
EG	D334;D	59	49	52	42	54	43			2,8	1,9	51	40			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	D334;D	59	49	53	42	55	44			2,8	1,9	52	41			-	-
OG2	D334;D	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
EG	D334;F	59	49	53	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
OG1	D334;F	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D334;F	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
EG	D334;G	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D334;G	59	49	53	43	55	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D334;G	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
EG	D334;H	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
OG1	D334;H	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D334;H	59	49	53	43	56	45			2,9	2,0	52	41			-	-
EG	D334;I	59	49	52	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D334;I	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D334;I	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	52	41			-	-
EG	D334;J	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	50	40			-	-
OG1	D334;J	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D334;J	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 95 Nutzung: WA

EG	D336;A	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D336;A	59	49	53	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D336;A	59	49	53	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
EG	D336;B	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG1	D336;B	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D336;B	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	53	42			-	-
EG	D336;C	59	49	54	43	56	45			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D336;C	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
OG2	D336;C	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
EG	D336;D	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D336;D	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	54	43			-	-
OG2	D336;D	59	49	55	45	58	47			2,8	2,0	54	43			-	-
EG	D336;E	59	49	54	43	56	45			2,8	2,0	53	42			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 30 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D336;E	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG2	D336;E	59	49	55	44	57	46			2,8	1,9	54	43			-	-
EG	D336;F	59	49	53	43	56	45			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D336;F	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
OG2	D336;F	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	43			-	-
EG	D336;G	59	49	53	43	56	45			2,9	2,0	52	41			-	-
OG1	D336;G	59	49	54	44	56	45			2,8	1,9	53	42			-	-
OG2	D336;G	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
EG	D336;H	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG1	D336;H	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	53	42			-	-
OG2	D336;H	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,9 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,0 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,5 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 97

Nutzung: WA

EG	D338;A	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D338;A	59	49	55	44	57	46			2,8	1,9	54	43			-	-
OG2	D338;A	59	49	55	45	58	47			2,8	2,0	54	43			-	-
EG	D338;B	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D338;B	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	54	43			-	-
OG2	D338;B	59	49	55	45	58	47			2,9	2,0	54	44			-	-
EG	D338;C	59	49	51	40	53	42			2,8	2,0	50	39			-	-
OG1	D338;C	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D338;C	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	42			-	-
EG	D338;D	59	49	42	32	45	34			2,9	2,1	42	31			-	-
OG1	D338;D	59	49	44	34	47	36			2,9	2,0	43	32			-	-
OG2	D338;D	59	49	43	33	46	35			2,9	2,0	43	32			-	-
EG	D338;E	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	50	39			-	-
OG1	D338;E	59	49	51	41	54	43			2,8	1,9	51	40			-	-
OG2	D338;E	59	49	51	41	54	43			2,9	2,0	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,9 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,3 [dB(A)]

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p><small>Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</small></p>	Beilage 2 Seite 31 / 80
------------	---	--------------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 97a																Nutzung: WA	
EG	D339;A	59	49	50	40	53	42			2,8	1,9	50	39			-	-
OG1	D339;A	59	49	51	41	54	43			2,8	1,9	50	39			-	-
OG2	D339;A	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
EG	D339;B	59	49	44	34	47	36			3,0	2,2	44	33			-	-
OG1	D339;B	59	49	45	35	48	37			2,9	2,1	45	34			-	-
OG2	D339;B	59	49	47	37	50	39			2,8	2,0	46	35			-	-
EG	D339;C	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	49	38			-	-
OG1	D339;C	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	49	38			-	-
OG2	D339;C	59	49	51	41	54	43			2,9	2,0	50	39			-	-
EG	D339;D	59	49	51	41	54	43			2,9	2,0	50	39			-	-
OG1	D339;D	59	49	52	42	55	44			2,9	2,0	51	40			-	-
OG2	D339;D	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,5 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 97b																Nutzung: WA	
EG	D340;A	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
OG1	D340;A	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
OG2	D340;A	59	49	53	43	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
EG	D340;C	59	49	51	40	53	42			2,8	2,0	50	39			-	-
OG1	D340;C	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	50	40			-	-
OG2	D340;C	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
EG	D340;D	59	49	53	42	55	44			2,9	2,0	52	41			-	-
OG1	D340;D	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D340;D	59	49	54	43	56	45			2,9	2,0	53	42			-	-
EG	D340;E	59	49	55	45	58	47			2,8	2,0	54	43			-	-
OG1	D340;E	59	49	55	45	58	47			2,8	1,9	55	44			-	-
OG2	D340;E	59	49	56	46	59	48			2,8	2,0	55	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,9 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,6 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 99																Nutzung: WA	
EG	D342;A	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D342;A	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	54	43			-	-
EG	D342;B	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D342;B	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
EG	D342;C	59	49	50	39	52	41			2,8	1,9	49	38			-	-
OG1	D342;C	59	49	52	42	55	44			2,9	2,0	51	40			-	-
EG	D342;D	59	49	45	35	48	37			2,9	2,1	44	33			-	-
OG1	D342;D	59	49	47	37	50	39			3,0	2,1	46	35			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,5 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,3 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 101																Nutzung: WA	
EG	D345;A	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	53	42			-	-
OG1	D345;A	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	54	43			-	-
EG	D345;C	59	49	46	36	49	38			2,9	2,0	45	34			-	-
OG1	D345;C	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
EG	D345;D	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-
OG1	D345;D	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,6 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,4 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 103																Nutzung: WA	
EG	D347;B	59	49	46	36	49	38			2,8	1,9	45	34			-	-
OG1	D347;B	59	49	49	38	51	40			2,8	2,1	48	37			-	-
EG	D347;D	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	42			-	-
OG1	D347;D	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	43			-	-
EG	D347;E	59	49	52	41	54	43			2,8	1,9	51	40			-	-
OG1	D347;E	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,5 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 105														Nutzung: WA			
EG	D349;A	59	49	46	36	49	38			2,8	2,0	46	35			-	-
OG1	D349;A	59	49	49	38	51	40			2,9	2,0	48	37			-	-
EG	D349;C	59	49	51	41	54	43			3,0	2,1	51	40			-	-
OG1	D349;C	59	49	52	42	55	44			2,9	2,1	51	40			-	-
EG	D349;D	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D349;D	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,6 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,5 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 107														Nutzung: WA			
EG	D351;A	59	49	50	40	53	42			2,8	1,9	49	38			-	-
OG1	D351;A	59	49	52	42	55	44			2,9	2,0	52	41			-	-
EG	D351;B	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D351;B	59	49	54	44	57	46			2,8	1,9	54	43			-	-
EG	D351;C	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
OG1	D351;C	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	41			-	-
EG	D351;D	59	49	43	33	46	35			3,0	2,1	42	32			-	-
OG1	D351;D	59	49	45	35	48	37			2,9	2,0	45	34			-	-
EG	D351;E	59	49	46	36	49	38			3,0	2,1	46	35			-	-
OG1	D351;E	59	49	48	38	51	40			3,0	2,1	47	36			-	-
EG	D351;F	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	D351;F	59	49	48	38	51	40			3,0	2,1	47	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,5 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,4 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 109																Nutzung: WA	
EG	D353;A	59	49	44	34	47	36			2,8	2,0	43	33			-	-
OG1	D353;A	59	49	46	36	49	38			2,8	1,9	45	34			-	-
EG	D353;B	59	49	50	40	53	42			3,0	2,1	49	38			-	-
OG1	D353;B	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	50	39			-	-
EG	D353;D	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
OG1	D353;D	59	49	53	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,7 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,5 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 111																Nutzung: WA	
EG	D355;A	59	49	50	40	53	42			3,0	2,1	49	39			-	-
OG1	D355;A	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D355;B	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	53	42			-	-
OG1	D355;B	59	49	54	44	57	46			2,8	2,0	54	43			-	-
EG	D355;C	59	49	53	43	56	45			2,8	1,9	52	41			-	-
OG1	D355;C	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,7 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -1,5 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 89,91																Nutzung: WA	
EG	D500;A	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	52	41			-	-
OG1	D500;A	59	49	53	43	56	45			2,8	1,9	52	41			-	-
OG2	D500;A	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	42			-	-
EG	D500;B	59	49	49	39	52	41			2,9	2,0	49	38			-	-
OG1	D500;B	59	49	50	40	53	42			2,9	2,0	50	39			-	-
OG2	D500;B	59	49	51	40	53	42			2,9	2,1	50	39			-	-
EG	D500;C	59	49	47	37	50	39			2,8	2,0	46	36			-	-
OG1	D500;C	59	49	48	38	51	40			2,8	2,0	47	36			-	-
OG2	D500;C	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	49	38			-	-
EG	D500;D	59	49	45	35	48	37			2,8	2,1	45	34			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	D500;D	59	49	46	36	49	38			2,9	2,1	46	35			-	-
OG2	D500;D	59	49	49	39	52	41			2,9	2,1	49	38			-	-
EG	D500;E	59	49	45	34	48	37			3,0	2,2	44	33			-	-
OG1	D500;E	59	49	46	35	49	38			3,0	2,2	45	34			-	-
OG2	D500;E	59	49	48	38	51	40			2,9	2,1	48	37			-	-
EG	D500;F	59	49	46	36	49	38			3,0	2,1	45	34			-	-
OG1	D500;F	59	49	47	37	50	39			2,9	2,1	46	35			-	-
OG2	D500;F	59	49	42	32	45	34			3,1	2,2	42	31			-	-
EG	D500;G	59	49	51	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D500;G	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D500;G	59	49	52	42	55	44			2,8	1,9	51	40			-	-
EG	D500;H	59	49	51	41	54	43			2,9	2,0	50	39			-	-
OG1	D500;H	59	49	52	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
OG2	D500;H	59	49	52	41	54	43			2,8	2,0	51	40			-	-
EG	D500;I	59	49	52	42	55	44			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	D500;I	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-
OG2	D500;I	59	49	53	43	56	45			2,8	2,0	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: -0,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,9 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 70

Nutzung: WA

OG1	F121;A	59	49	56	46	60	49	X		3,4	2,6	57	46			-	-
EG	F121;B	59	49	54	43	57	46			3,3	2,5	54	43			-	-
OG1	F121;B	59	49	56	46	59	48			3,3	2,5	57	46			-	-
EG	F121;C	59	49	54	43	57	46			3,3	2,5	54	43			-	-
OG1	F121;C	59	49	56	46	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-
EG	F121;D	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	F121;D	59	49	50	40	53	42			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	F121;E	59	49	54	44	57	46			3,1	2,4	54	43			-	-
OG1	F121;E	59	49	55	45	59	48			3,2	2,4	56	45			-	-
EG	F121;F	59	49	57	47	60	49	X		3,3	2,4	57	47			-	-
OG1	F121;F	59	49	58	48	61	50	X	X	3,3	2,5	59	48			-	-
EG	F121;G	59	49	58	48	62	51	X	X	3,3	2,5	59	48			-	-
OG1	F121;G	59	49	60	49	63	52	X	X	3,3	2,5	60	49	X		0,7	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 36 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	F121;H	59	49	60	49	63	52	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,9	-
OG1	F121;H	59	49	61	51	64	53	X	X	3,4	2,5	62	51	X	X	2,2	1,2

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Gebäude: Am Jesuitenanger 1

Nutzung: WA

EG	G49;A	59	49	51	41	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
OG1	G49;A	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	54	43			-	-
EG	G49;B	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	51	40			-	-
OG1	G49;B	59	49	53	42	56	45			3,2	2,4	53	42			-	-
EG	G49;C	59	49	64	54	68	57	X	X	3,3	2,6	65	54	X	X	5,5	4,6
OG1	G49;C	59	49	65	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,8	4,9
EG	G49;D	59	49	69	58	72	61	X	X	3,4	2,5	69	58	X	X	9,9	9,0
OG1	G49;D	59	49	69	58	72	61	X	X	3,3	2,5	69	58	X	X	9,9	8,9
EG	G49;E	59	49	65	54	68	57	X	X	3,2	2,5	65	54	X	X	5,9	4,9
OG1	G49;E	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,1	5,2

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Gebäude: Am Jesuitenanger 2

Nutzung: WA

EG	G51;A	59	49	60	50	64	53	X	X	3,2	2,5	61	50	X	X	1,4	0,5
OG1	G51;A	59	49	62	51	65	54	X	X	3,3	2,4	62	51	X	X	2,8	1,8
EG	G51;B	59	49	58	47	61	50	X	X	3,1	2,3	58	47			-	-
OG1	G51;B	59	49	59	49	62	51	X	X	3,2	2,3	60	49	X		0,2	-
EG	G51;C	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	G51;C	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
EG	G51;D	59	49	55	45	59	48			3,4	2,6	56	45			-	-
OG1	G51;D	59	49	57	46	60	49	X		3,3	2,6	57	46			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

06.07.2020

**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 37 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Am Jesuitenanger 3																Nutzung: WA	
EG	G53;A	59	49	65	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,8	4,9
OG1	G53;A	59	49	64	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,5	4,6
EG	G53;B	59	49	48	37	51	40			3,1	2,4	48	37			-	-
OG1	G53;B	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	G53;D	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,7	5,8
OG1	G53;D	59	49	66	56	69	58	X	X	3,3	2,6	67	56	X	X	7,4	6,4
EG	G53;E	59	49	69	59	72	61	X	X	3,3	2,6	69	59	X	X	10,0	9,1
OG1	G53;E	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,1	9,2
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Am Jesuitenanger 3 1/2																Nutzung: WA	
EG	G54;A	59	49	54	44	57	46			3,3	2,4	54	43			-	-
OG1	G54;A	59	49	55	45	58	47			3,3	2,4	56	45			-	-
EG	G54;B	59	49	51	41	54	43			3,3	2,5	52	41			-	-
OG1	G54;B	59	49	49	38	52	41			3,5	2,6	49	38			-	-
EG	G54;C	59	49	61	51	65	54	X	X	3,3	2,5	62	51	X	X	2,6	1,6
OG1	G54;C	59	49	63	52	66	55	X	X	3,3	2,6	63	52	X	X	3,8	2,8
EG	G54;D	59	49	65	55	69	58	X	X	3,3	2,6	66	55	X	X	6,5	5,6
OG1	G54;D	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,6	67	56	X	X	7,3	6,4
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Am Jesuitenanger 5																Nutzung: WA	
EG	G56;A	59	49	56	46	59	48			3,2	2,4	57	46			-	-
OG1	G56;A	59	49	58	47	61	50	X	X	3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G56;B	59	49	54	44	58	47			3,1	2,4	55	44			-	-
OG1	G56;B	59	49	56	46	59	48			3,2	2,4	56	45			-	-
EG	G56;C	59	49	54	44	57	46			3,1	2,4	55	44			-	-
OG1	G56;C	59	49	56	45	59	48			3,1	2,4	56	45			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 38 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G56;D	59	49	46	35	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
OG1	G56;D	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G56;E	59	49	49	38	52	41			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	G56;E	59	49	50	40	53	42			3,2	2,5	51	40			-	-
OG1	G56;F	59	49	54	44	58	47			3,4	2,6	55	44			-	-
EG	G56;G	59	49	55	45	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
OG1	G56;G	59	49	55	45	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Gebäude: Am Jesuitenanger 7

Nutzung: WA

EG	G59;A	59	49	51	41	54	43			3,3	2,5	52	41			-	-
OG1	G59;A	59	49	53	43	56	45			3,3	2,5	54	43			-	-
EG	G59;B	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	54	43			-	-
OG1	G59;B	59	49	55	45	58	47			3,2	2,4	55	44			-	-
EG	G59;C	59	49	54	44	57	46			3,2	2,4	54	43			-	-
OG1	G59;C	59	49	55	45	58	47			3,3	2,4	56	45			-	-
EG	G59;D	59	49	52	42	56	45			3,1	2,3	53	42			-	-
OG1	G59;D	59	49	54	43	57	46			3,1	2,3	54	43			-	-
EG	G59;E	59	49	45	35	49	38			3,4	2,7	46	35			-	-
OG1	G59;E	59	49	47	37	50	39			3,3	2,6	48	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]

Gebäude: Am Jesuitenanger 9

Nutzung: WA

EG	G60;C	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	G60;C	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,5 [dB(A)]

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2
Seite 39 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Flachslandenstraße 2																Nutzung: WA	
EG	G67;A	59	49	67	57	70	59	X	X	3,1	2,3	68	57	X	X	8,1	7,1
OG1	G67;A	59	49	67	57	71	60	X	X	3,1	2,3	68	57	X	X	8,4	7,5
EG	G67;B	59	49	63	53	67	56	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,4	3,5
OG1	G67;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,7	4,7
EG	G67;C	59	49	54	43	57	46			3,2	2,4	54	43			-	-
OG1	G67;C	59	49	56	46	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
EG	G67;D	59	49	60	50	63	52	X	X	3,3	2,5	61	50	X	X	1,1	0,2
OG1	G67;D	59	49	61	51	65	54	X	X	3,3	2,5	62	51	X	X	2,4	1,5
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Flachslandenstraße 4																Nutzung: WA	
EG	G69;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,1	2,3	58	48			-	-
OG1	G69;A	59	49	61	51	64	53	X	X	3,1	2,3	62	51	X	X	2,1	1,2
EG	G69;B	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
OG1	G69;B	59	49	61	50	64	53	X	X	3,0	2,2	61	50	X	X	1,4	0,5
EG	G69;C	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
OG1	G69;C	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
EG	G69;D	59	49	56	45	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-
OG1	G69;D	59	49	57	47	60	49	X		3,2	2,5	58	47			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Flachslandenstraße 5																Nutzung: WA	
EG	G71;A	59	49	44	34	48	37			3,1	2,3	45	34			-	-
OG1	G71;A	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	48	37			-	-
EG	G71;B	59	49	44	34	47	36			3,1	2,4	44	33			-	-
OG1	G71;B	59	49	48	37	51	40			3,3	2,5	48	37			-	-
EG	G71;C	59	49	50	40	54	42			3,3	2,4	51	40			-	-
OG1	G71;C	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	53	42			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G71;D	59	49	56	46	59	48			3,3	2,4	56	45			-	-
OG1	G71;D	59	49	57	47	61	50	X	X	3,2	2,4	58	47			-	-
EG	G71;E	59	49	56	46	59	48			3,2	2,5	56	45			-	-
OG1	G71;E	59	49	57	47	61	50	X	X	3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G71;F	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G71;F	59	49	53	43	56	45			3,2	2,3	53	42			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Flachslandenstraße 6

Nutzung: WA

EG	G75;A	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G75;A	59	49	55	45	58	47			3,1	2,3	56	45			-	-
EG	G75;B	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	G75;B	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	56	45			-	-
EG	G75;C	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G75;C	59	49	56	46	59	48			3,1	2,4	56	45			-	-
EG	G75;D	59	49	49	38	52	41			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	G75;D	59	49	55	45	59	48			3,2	2,4	56	45			-	-
EG	G75;E	59	49	54	44	57	46			3,2	2,4	54	43			-	-
OG1	G75;E	59	49	56	46	59	48			3,2	2,4	57	46			-	-
EG	G75;F	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	53	42			-	-
OG1	G75;F	59	49	55	45	58	47			3,2	2,4	56	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Flachslandenstraße 8

Nutzung: WA

EG	G77;A	59	49	45	35	48	37			3,1	2,3	46	35			-	-
OG1	G77;A	59	49	48	38	51	40			3,1	2,4	49	38			-	-
EG	G77;B	59	49	53	43	56	45			3,1	2,3	54	43			-	-
OG1	G77;B	59	49	55	45	58	47			3,1	2,4	56	45			-	-
EG	G77;C	59	49	58	47	61	50	X	X	3,0	2,3	58	47			-	-
OG1	G77;C	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 41 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G77;D	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	55	44			-	-
OG1	G77;D	59	49	56	45	59	48			3,1	2,2	56	45			-	-
EG	G78;A	59	49	55	45	58	47			3,0	2,2	55	44			-	-
OG1	G78;A	59	49	56	46	60	48	X		3,1	2,2	57	46			-	-
EG	G78;B	59	49	56	46	59	48			3,0	2,2	56	45			-	-
OG1	G78;B	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	47			-	-
EG	G78;C	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	53	42			-	-
OG1	G78;C	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	G78;D	59	49	45	35	48	37			2,9	2,0	45	34			-	-
OG1	G78;D	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
EG	G78;E	59	49	49	38	52	41			3,0	2,2	48	37			-	-
OG1	G78;E	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	52	41			-	-
EG	G78;F	59	49	45	35	48	37			3,0	2,1	45	34			-	-
OG1	G78;F	59	49	49	38	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-
EG	G78;G	59	49	42	32	45	34			3,3	2,5	43	32			-	-
OG1	G78;G	59	49	48	38	51	40			3,2	2,3	48	37			-	-
EG	G78;H	59	49	48	37	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	G78;H	59	49	51	41	54	43			3,2	2,3	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]

Gebäude: Flachslandenstraße 10

Nutzung: WA

EG	G80;A	59	49	44	34	47	36			3,3	2,5	45	34			-	-
OG1	G80;A	59	49	46	36	49	38			3,2	2,4	47	36			-	-
EG	G80;B	59	49	51	41	54	43			3,2	2,4	52	41			-	-
OG1	G80;B	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	53	42			-	-
EG	G80;C	59	49	51	41	55	44			3,2	2,5	52	41			-	-
OG1	G80;C	59	49	52	42	56	45			3,3	2,5	53	42			-	-
EG	G80;D	59	49	53	43	56	45			3,2	2,3	53	42			-	-
OG1	G80;D	59	49	55	44	58	47			3,1	2,3	55	44			-	-
EG	G80;E	59	49	51	41	54	43			3,1	2,2	51	41			-	-
OG1	G80;E	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	G80;F	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	G80;F	59	49	54	43	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 42 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G80;G	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	G80;G	59	49	52	42	55	44			3,1	2,2	52	41			-	-
OG1	G80;H	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 12

Nutzung: WA

EG	G87;A	59	49	38	28	42	31			4,4	3,6	48	37			-	-
EG	G87;B	59	49	51	40	54	43			3,4	2,6	65	54			-	-
EG	G87;C	59	49	52	41	55	44			3,1	2,3	69	58			-	-
EG	G87;D	59	49	44	34	50	39			5,3	4,6	66	56			-	-
EG	G87;E	59	49	41	30	44	33			3,5	2,8	63	52			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,3 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,6 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 22,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 22,0 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 14

Nutzung: WA

EG	G88;A	59	49	42	32	47	36			5,0	4,1	48	37			-	-
OG1	G88;A	59	49	42	31	47	36			5,6	4,8	49	38			-	-
EG	G88;B	59	49	41	30	45	34			4,6	3,9	47	36			-	-
OG1	G88;B	59	49	40	30	45	34			5,3	4,6	48	37			-	-
EG	G88;C	59	49	41	30	45	34			4,3	3,6	55	44			-	-
OG1	G88;C	59	49	43	33	47	36			4,1	3,4	57	46			-	-
EG	G88;D	59	49	39	29	43	32			3,8	3,0	55	44			-	-
OG1	G88;D	59	49	43	33	47	36			4,3	3,5	57	46			-	-
EG	G88;E	59	49	41	31	45	34			3,9	3,2	58	47			-	-
OG1	G88;E	59	49	44	34	48	37			4,2	3,4	60	49			-	-
EG	G88;F	59	49	44	34	48	37			3,7	2,8	58	47			-	-
OG1	G88;F	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	62	51			-	-
EG	G88;G	59	49	51	41	55	44			3,9	3,1	67	56			-	-
OG1	G88;G	59	49	54	44	57	46			3,3	2,4	67	56			-	-
EG	G88;H	59	49	45	35	49	38			4,4	3,5	63	52			-	-
OG1	G88;H	59	49	49	39	53	42			4,0	3,2	64	53			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 43 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 18,5 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 17,7 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Grünauer Straße 14 1/2														Nutzung: WA			
EG	G89;A	59	49	47	36	50	39			2,9	2,1	53	42			-	-
EG	G89;B	59	49	39	29	44	33			4,7	4,0	53	42			-	-
EG	G89;C	59	49	39	29	44	33			4,8	4,1	51	41			-	-
EG	G89;D	59	49	38	28	42	31			3,8	3,1	50	40			-	-
EG	G89;E	59	49	39	29	43	32			3,6	2,9	44	33			-	-
EG	G89;F	59	49	39	29	43	32			3,5	2,8	44	33			-	-
EG	G89;G	59	49	38	28	42	31			3,5	2,7	45	34			-	-
EG	G89;H	59	49	39	29	43	32			3,8	3,0	43	32			-	-
EG	G89;I	59	49	45	35	50	39			4,1	3,3	49	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 13,3 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 12,6 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Grünauer Straße 16														Nutzung: WA			
EG	G90;A	59	49	49	39	52	41			2,8	2,0	63	52			-	-
OG1	G90;A	59	49	44	34	47	36			2,9	2,1	63	52			-	-
EG	G90;B	59	49	41	31	44	33			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	G90;B	59	49	45	34	48	37			3,6	2,7	50	39			-	-
EG	G90;D	59	49	58	48	61	50	X		2,7	2,0	66	55	X	X	6,7	5,8
OG1	G90;D	59	49	60	50	62	51	X		2,5	1,8	67	56	X	X	7,5	6,6
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 19,0 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 18,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 16 1/2														Nutzung: WA			
EG	G91;A	59	49	42	32	45	34			3,1	2,3	47	37			-	-
OG1	G91;A	59	49	44	34	48	37			3,9	3,2	50	39			-	-
EG	G91;B	59	49	51	41	53	42			2,2	1,3	53	43			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	G91;B	59	49	57	46	59	48			2,1	1,3	59	48			-	-
OG1	G91;C	59	49	59	49	61	50	X		2,1	1,3	61	50	X	X	1,3	0,4
EG	G91;D	59	49	62	51	64	53	X		2,4	1,7	64	53	X	X	4,5	3,5
OG1	G91;D	59	49	61	51	64	53	X		2,8	1,9	63	52	X	X	3,5	2,6
EG	G91;E	59	49	60	50	63	52	X		2,6	1,8	65	54	X	X	5,9	5,0
OG1	G91;E	59	49	61	51	64	53	X		2,6	1,8	66	56	X	X	7,0	6,1

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,9 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,8 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 18

Nutzung: WA

EG	G92;A	59	49	56	46	58	47			2,3	1,5	56	45			-	-
OG1	G92;A	59	49	60	49	62	51	X		2,4	1,6	59	48			-	-
EG	G92;B	59	49	64	54	66	55	X		2,1	1,3	63	52	X	X	3,9	2,9
OG1	G92;B	59	49	67	56	69	58	X		2,1	1,3	66	55	X	X	6,6	5,6
EG	G92;C	59	49	66	56	68	57	X		2,1	1,4	66	55	X	X	6,2	5,2
OG1	G92;C	59	49	67	57	69	58	X		2,2	1,4	66	55	X	X	6,9	6,0
EG	G92;D	59	49	60	50	62	51	X		2,1	1,3	60	49	X		0,3	-
OG1	G92;D	59	49	61	50	63	52	X		2,2	1,4	60	49	X		0,7	-
EG	G92;E	59	49	44	34	47	36			2,9	2,1	45	34			-	-
OG1	G92;E	59	49	46	36	50	38			3,2	2,3	47	36			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 20

Nutzung: WA

EG	G95;A	59	49	41	30	43	32			2,5	1,8	40	29			-	-
OG1	G95;A	59	49	41	31	44	33			2,6	1,8	41	30			-	-
OG2	G95;A	59	49	43	33	46	35			2,9	2,2	43	32			-	-
EG	G95;B	59	49	40	30	43	32			2,5	1,7	40	29			-	-
OG1	G95;B	59	49	42	32	45	34			2,6	1,9	42	31			-	-
OG2	G95;B	59	49	45	35	48	37			2,8	2,1	45	34			-	-
EG	G95;C	59	49	45	34	47	36			2,4	1,7	44	33			-	-
OG1	G95;C	59	49	45	35	48	37			2,3	1,5	45	34			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 45 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG2	G95;C	59	49	47	36	49	38			2,5	1,6	46	35			-	-
EG	G95;D	59	49	39	29	43	32			4,0	3,2	40	29			-	-
OG1	G95;D	59	49	39	29	42	31			3,1	2,4	40	29			-	-
OG2	G95;D	59	49	41	31	45	34			3,5	2,7	42	31			-	-
EG	G95;E	59	49	48	37	51	40			3,4	2,5	48	37			-	-
OG1	G95;E	59	49	48	38	52	41			3,7	2,8	49	38			-	-
OG2	G95;E	59	49	50	39	54	43			4,0	3,2	51	40			-	-
EG	G95;F	59	49	48	38	51	40			3,6	2,8	49	38			-	-
OG1	G95;F	59	49	49	39	53	42			4,0	3,2	51	40			-	-
OG2	G95;F	59	49	51	41	56	45			4,2	3,4	53	42			-	-
EG	G95;G	59	49	51	41	54	43			3,3	2,5	52	41			-	-
OG1	G95;G	59	49	53	43	56	45			3,4	2,5	54	43			-	-
OG2	G95;G	59	49	55	45	59	48			3,6	2,8	56	45			-	-
EG	G95;H	59	49	51	41	55	44			3,2	2,3	52	41			-	-
OG1	G95;H	59	49	53	43	57	46			3,2	2,4	54	43			-	-
OG2	G95;H	59	49	55	45	59	48			3,4	2,7	56	45			-	-
EG	G95;I	59	49	52	42	56	45			3,6	2,8	53	42			-	-
OG1	G95;I	59	49	54	44	58	47			3,5	2,7	55	44			-	-
OG2	G95;I	59	49	56	46	60	49	X		3,7	2,8	57	46			-	-
OG1	G95;J	59	49	51	40	53	42			2,6	1,8	51	40			-	-
OG2	G95;J	59	49	53	43	56	45			2,7	1,9	53	42			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,4 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,7 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 22

Nutzung: WA

EG	G99;A	59	49	70	60	72	61	X	X	2,3	1,6	70	59	X	X	10,3	9,4
OG1	G99;A	59	49	70	60	72	61	X	X	2,4	1,6	69	59	X	X	10,0	9,1
EG	G99;B	59	49	67	57	69	58	X		2,0	1,2	67	56	X	X	7,4	6,4
OG1	G99;B	59	49	68	57	70	59	X		2,2	1,4	67	56	X	X	7,6	6,7
EG	G99;C	59	49	64	54	67	56	X		2,1	1,3	64	53	X	X	4,4	3,5
OG1	G99;C	59	49	65	55	67	56	X		2,1	1,3	64	53	X	X	5,0	4,0
EG	G99;D	59	49	50	40	52	41			2,6	1,8	50	39			-	-
OG1	G99;D	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-
EG	G99;E	59	49	58	48	62	51	X	X	3,8	3,0	59	48			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 46 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	G99;E	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,1	4,2
OG1	G99;F	59	49	66	55	68	57	X		2,8	2,0	66	55	X	X	6,4	5,4
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,1 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,4 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 24 Nutzung: WA																	
EG	G101;A	59	49	53	43	57	45			3,5	2,6	54	43			-	-
EG	G101;B	59	49	67	57	70	59	X		2,8	2,0	67	57	X	X	8,0	7,1
EG	G101;C	59	49	62	52	66	55	X	X	3,2	2,4	63	52	X	X	3,5	2,6
EG	G101;D	59	49	48	38	51	40			2,8	2,0	48	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 26 Nutzung: MI																	
EG	G102;B	64	54	49	39	53	42			3,4	2,5	50	39			-	-
EG	G102;D	64	54	72	61	73	62	X	X	1,1	0,2	70	59	X	X	5,5	4,6
EG	G102;E	64	54	69	58	71	60	X	X	2,2	1,3	68	57	X	X	3,6	2,6
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 28 Nutzung: MI																	
EG	G107;A	64	54	51	40	53	42			2,8	2,0	51	40			-	-
OG1	G107;A	64	54	52	42	55	44			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	G107;B	64	54	42	31	45	34			3,5	2,6	42	31			-	-
OG1	G107;B	64	54	42	32	46	35			3,7	2,9	43	32			-	-
EG	G107;C	64	54	49	39	54	43			4,3	3,6	51	40			-	-
OG1	G107;C	64	54	55	45	59	48			4,0	3,2	56	46			-	-
EG	G107;D	64	54	56	46	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-
OG1	G107;D	64	54	58	48	61	50			2,9	2,2	58	47			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,9 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Grünauer Straße 30														Nutzung: MI			
EG	G108;A	64	54	69	59	71	60	X	X	1,8	1,0	68	57	X	X	3,7	2,8
OG1	G108;A	64	54	69	59	71	60	X	X	2,2	1,4	68	57	X	X	3,9	3,0
EG	G108;B	64	54	64	54	66	55	X		2,2	1,4	64	53			-	-
OG1	G108;B	64	54	64	54	67	56	X		2,8	2,0	64	53			-	-
EG	G108;C	64	54	45	35	49	38			3,8	3,1	46	35			-	-
OG1	G108;C	64	54	47	37	51	40			3,4	2,6	48	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,2 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,5 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 30a														Nutzung: MI			
EG	G110;A	64	54	43	33	47	36			4,0	3,2	44	33			-	-
OG1	G110;A	64	54	45	35	49	38			4,2	3,5	47	36			-	-
EG	G110;B	64	54	50	40	54	43			4,1	3,3	51	40			-	-
OG1	G110;B	64	54	52	42	56	45			4,1	3,4	53	42			-	-
OG1	G110;C	64	54	52	42	56	45			4,2	3,4	53	42			-	-
EG	G110;D	64	54	45	35	49	38			3,7	3,0	46	35			-	-
OG1	G110;D	64	54	49	39	54	43			4,5	3,7	51	40			-	-
EG	G110;E	64	54	42	32	46	35			4,6	3,7	44	33			-	-
OG1	G110;E	64	54	43	33	48	37			4,5	3,7	45	34			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,9 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 1,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Grünauer Straße 30b														Nutzung: MI			
EG	G111;A	64	54	50	40	54	43			4,3	3,5	52	41			-	-
EG	G111;B	64	54	48	38	53	42			4,7	4,0	50	39			-	-
EG	G111;C	64	54	41	31	45	34			4,4	3,6	43	32			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G111;D	64	54	43	33	48	37			5,0	4,3	45	34			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,0 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 1,6 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 31

Nutzung: WA

EG	G112;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,3	2,4	66	55	X	X	7,0	6,0
OG1	G112;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,2	2,5	66	55	X	X	7,0	6,0
EG	G112;B	59	49	64	54	67	56	X	X	3,2	2,4	64	53	X	X	4,8	3,9
OG1	G112;B	59	49	64	54	67	56	X	X	3,3	2,5	65	54	X	X	5,3	4,4
EG	G112;C	59	49	44	34	48	37			4,1	3,4	45	34			-	-
OG1	G112;C	59	49	47	36	50	39			3,8	3,0	48	37			-	-
EG	G112;D	59	49	44	33	48	37			4,2	3,5	45	34			-	-
OG1	G112;D	59	49	46	36	50	39			3,9	3,1	48	37			-	-
EG	G112;E	59	49	43	33	48	37			4,3	3,5	45	34			-	-
OG1	G112;E	59	49	46	36	50	39			3,9	3,1	48	37			-	-
EG	G112;F	59	49	64	54	67	56	X	X	3,4	2,5	65	54	X	X	5,3	4,4
OG1	G112;F	59	49	64	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,6	4,7
EG	G112;G	59	49	66	55	69	58	X	X	3,4	2,5	66	55	X	X	6,9	5,9
OG1	G112;G	59	49	66	56	69	58	X	X	3,3	2,6	66	55	X	X	6,9	6,0
EG	G112;H	59	49	69	59	73	62	X	X	3,2	2,4	70	59	X	X	10,5	9,6
OG1	G112;H	59	49	69	59	73	62	X	X	3,3	2,5	70	59	X	X	10,5	9,6

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,5 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,6 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,9 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 32

Nutzung: MI

EG	G114;A	64	54	45	35	50	39			4,4	3,6	47	36			-	-
OG1	G114;A	64	54	48	38	53	42			4,3	3,5	50	39			-	-
EG	G114;C	64	54	64	54	66	55	X		2,4	1,7	64	53			-	-
OG1	G114;C	64	54	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	65	54	X		0,1	-
EG	G114;D	64	54	69	59	71	60	X	X	1,9	1,2	68	57	X	X	3,8	2,9
OG1	G114;D	64	54	69	59	71	60	X	X	2,2	1,4	68	57	X	X	4,0	3,0

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
 www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2
Seite 49 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,4 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,7 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,6 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 1,0 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 33 Nutzung: WA

EG	G115;A	59	49	58	47	61	50	X	X	3,0	2,3	58	47			-	-
OG1	G115;A	59	49	63	53	67	55	X	X	3,1	2,2	64	53	X	X	4,4	3,4
EG	G115;B	59	49	51	41	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
OG1	G115;B	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	G115;C	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	64	53	X	X	4,8	3,9
OG1	G115;C	59	49	65	54	68	57	X	X	3,1	2,3	65	54	X	X	5,5	4,6
EG	G115;D	59	49	68	58	71	60	X	X	3,0	2,3	68	57	X	X	8,8	7,9
OG1	G115;D	59	49	68	58	71	60	X	X	3,0	2,3	69	58	X	X	9,2	8,3

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 34 Nutzung: MI

EG	G117;A	64	54	52	42	54	43			2,1	1,4	51	40			-	-
OG1	G117;A	64	54	55	44	57	46			2,4	1,6	54	43			-	-
EG	G117;B	64	54	52	42	55	44			2,7	2,0	52	41			-	-
OG1	G117;B	64	54	53	43	56	45			2,6	1,9	53	42			-	-
EG	G117;C	64	54	52	41	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	G117;C	64	54	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	G117;D	64	54	46	36	51	40			4,6	3,9	48	37			-	-
OG1	G117;D	64	54	47	37	51	40			4,2	3,5	49	38			-	-
EG	G117;E	64	54	43	33	47	36			3,6	2,8	44	33			-	-
OG1	G117;E	64	54	46	36	50	39			3,7	2,9	47	36			-	-
EG	G117;F	64	54	46	36	50	39			4,1	3,3	48	37			-	-
OG1	G117;F	64	54	46	36	50	39			4,0	3,1	47	36			-	-
OG1	G117;G	64	54	55	45	60	48			4,2	3,3	57	46			-	-
EG	G117;H	64	54	57	47	61	50			3,6	2,8	58	47			-	-
OG1	G117;H	64	54	60	49	63	52			3,2	2,4	60	49			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,6 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,9 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,9 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 1,3 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 36														Nutzung: WA			
EG	G118;A	59	49	63	53	66	55	X		2,4	1,5	63	52	X	X	3,7	2,7
OG1	G118;A	59	49	64	53	66	55	X		2,7	1,9	64	53	X	X	4,1	3,2
EG	G118;B	59	49	49	39	52	41			2,9	2,2	49	38			-	-
OG1	G118;B	59	49	51	41	54	43			2,9	2,1	51	40			-	-
EG	G118;D	59	49	70	59	72	61	X	X	2,0	1,2	69	58	X	X	9,5	8,6
OG1	G118;D	59	49	69	59	72	61	X	X	2,3	1,5	69	58	X	X	9,5	8,6

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,9 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,2 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,3 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,4 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 36 1/2														Nutzung: WA			
EG	G119;A	59	49	52	42	56	45			3,3	2,4	53	42			-	-
OG1	G119;A	59	49	54	44	58	47			3,3	2,6	55	44			-	-
EG	G119;B	59	49	52	42	56	45			3,1	2,3	53	42			-	-
OG1	G119;B	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	55	44			-	-
EG	G119;C	59	49	52	42	55	44			2,9	2,2	53	42			-	-
OG1	G119;C	59	49	54	44	57	46			2,9	2,0	55	44			-	-
EG	G119;D	59	49	44	34	48	37			3,7	2,9	45	34			-	-
OG1	G119;D	59	49	45	35	49	38			4,1	3,4	47	36			-	-
EG	G119;E	59	49	44	34	47	36			3,3	2,6	45	34			-	-
OG1	G119;E	59	49	46	36	49	38			3,4	2,5	47	36			-	-
EG	G119;F	59	49	43	33	47	36			3,8	3,0	44	33			-	-
OG1	G119;F	59	49	44	34	48	37			3,8	3,0	45	34			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,1 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,4 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,4 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,7 [dB(A)]



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 36a																Nutzung: WA	
EG	G120;A	59	49	47	37	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	G120;A	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	G120;C	59	49	70	60	72	61	X	X	2,1	1,3	69	58	X	X	9,8	8,9
OG1	G120;C	59	49	70	59	72	61	X	X	2,4	1,6	69	58	X	X	9,8	8,8
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 36b																Nutzung: WA	
EG	G121;A	59	49	46	36	49	38			3,6	2,8	47	36			-	-
OG1	G121;A	59	49	48	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
EG	G121;B	59	49	47	36	50	39			3,3	2,5	47	36			-	-
OG1	G121;B	59	49	49	39	53	42			3,3	2,5	50	39			-	-
EG	G121;C	59	49	64	53	66	55	X		2,7	1,9	64	53	X	X	4,1	3,2
OG1	G121;C	59	49	63	53	66	55	X	X	3,0	2,1	64	53	X	X	4,3	3,3
EG	G121;D	59	49	64	54	67	56	X		2,8	1,9	64	53	X	X	4,8	3,8
OG1	G121;D	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,3	64	54	X	X	5,0	4,1
EG	G121;E	59	49	70	60	72	61	X	X	2,2	1,4	69	58	X	X	9,8	8,9
OG1	G121;E	59	49	69	59	72	61	X	X	2,4	1,6	69	58	X	X	9,8	8,8
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 37																Nutzung: WA	
EG	G122;A	59	49	65	55	68	57	X	X	3,0	2,2	66	55	X	X	6,3	5,4
OG1	G122;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,1	2,2	66	55	X	X	6,7	5,7
EG	G122;B	59	49	48	38	51	40			3,1	2,2	48	37			-	-
OG1	G122;B	59	49	49	39	52	41			3,0	2,3	50	39			-	-
EG	G122;C	59	49	50	40	53	42			3,1	2,2	51	40			-	-
OG1	G122;C	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	43			-	-
EG	G122;D	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	G122;D	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	50	40			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 52 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G122;E	59	49	50	40	53	42			3,1	2,2	50	39			-	-
OG1	G122;E	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	53	43			-	-
EG	G122;F	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	G122;F	59	49	50	39	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
EG	G122;G	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,3	65	54	X	X	5,4	4,5
OG1	G122;G	59	49	65	55	68	57	X	X	3,0	2,2	66	55	X	X	6,1	5,1
EG	G122;H	59	49	66	56	69	58	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,1	6,1
OG1	G122;H	59	49	67	56	70	59	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,5	6,5
EG	G122;I	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,9	10,9
OG1	G122;I	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,8	10,8

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 37 1/2

Nutzung: WA

EG	G123;A	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	G123;A	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
EG	G123;B	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	47	36			-	-
OG1	G123;B	59	49	47	37	50	39			3,2	2,2	47	36			-	-
EG	G123;C	59	49	55	45	58	47			3,1	2,3	55	45			-	-
OG1	G123;C	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	58	47			-	-
EG	G123;D	59	49	56	46	59	48			3,1	2,2	56	46			-	-
OG1	G123;D	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
EG	G123;E	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-
OG1	G123;E	59	49	59	49	62	51	X	X	3,0	2,2	60	49	X		0,1	-
EG	G123;F	59	49	57	46	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-
OG1	G123;F	59	49	59	49	62	51	X	X	3,1	2,2	59	48			-	-
EG	G123;G	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,2	57	46			-	-
OG1	G123;G	59	49	58	48	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
OG1	G123;H	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 53 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 38																Nutzung: WA	
EG	G124;A	59	49	64	54	67	56	X		2,6	1,8	64	53	X	X	4,5	3,6
OG1	G124;A	59	49	64	54	67	56	X		2,8	2,0	64	53	X	X	4,7	3,8
EG	G124;B	59	49	59	49	62	51	X	X	2,9	2,2	59	48			-	-
OG1	G124;B	59	49	60	50	63	52	X	X	2,9	2,2	61	50	X	X	1,2	0,3
EG	G124;C	59	49	48	38	52	41			3,3	2,5	49	38			-	-
OG1	G124;C	59	49	49	38	52	41			3,6	2,8	50	39			-	-
EG	G124;D	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
OG1	G124;D	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	53	42			-	-
EG	G124;E	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G124;E	59	49	51	41	53	42			2,2	1,4	51	40			-	-
EG	G124;F	59	49	64	54	67	56	X		2,8	2,0	64	54	X	X	5,0	4,1
OG1	G124;F	59	49	65	54	68	57	X	X	2,9	2,2	65	54	X	X	5,5	4,6
EG	G124;G	59	49	70	60	72	61	X	X	2,3	1,5	69	58	X	X	9,9	9,0
OG1	G124;G	59	49	69	59	72	61	X	X	2,5	1,7	69	58	X	X	9,9	8,9
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 41																Nutzung: WA	
EG	G125;A	59	49	63	53	66	55	X	X	3,1	2,2	64	53	X	X	4,1	3,1
OG1	G125;A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,2	64	53	X	X	4,9	3,9
EG	G125;B	59	49	44	34	47	36			3,3	2,4	44	33			-	-
OG1	G125;B	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
EG	G125;C	59	49	44	34	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-
OG1	G125;C	59	49	47	37	50	39			3,1	2,4	47	36			-	-
EG	G125;D	59	49	63	52	66	55	X	X	3,1	2,3	63	52	X	X	3,6	2,7
OG1	G125;D	59	49	63	53	66	55	X	X	3,1	2,3	63	52	X	X	3,9	2,9
EG	G125;E	59	49	68	58	71	60	X	X	3,1	2,3	69	58	X	X	9,1	8,2
OG1	G125;E	59	49	69	58	72	61	X	X	3,0	2,2	69	58	X	X	9,6	8,6
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 42																Nutzung: WA	
EG	G126;A	59	49	45	35	48	37			3,1	2,4	46	35			-	-
OG1	G126;A	59	49	47	37	50	39			3,2	2,5	48	37			-	-
EG	G126;B	59	49	60	50	63	52	X	X	3,1	2,3	60	50	X	X	1,0	0,1
OG1	G126;B	59	49	61	51	65	54	X	X	3,7	2,9	62	51	X	X	2,5	1,6
EG	G126;C	59	49	66	56	69	58	X		2,8	2,0	67	56	X	X	7,1	6,1
OG1	G126;C	59	49	67	57	70	59	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,7	6,7
EG	G126;D	59	49	62	52	65	54	X		2,7	1,9	62	51	X	X	2,9	2,0
OG1	G126;D	59	49	63	53	66	55	X	X	3,1	2,3	63	52	X	X	3,9	2,9
EG	G126;E	59	49	52	42	55	44			3,0	2,2	52	41			-	-
OG1	G126;E	59	49	54	44	58	47			3,5	2,7	55	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,0 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,9 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 48																Nutzung: WA	
EG	G133;A	59	49	36	25	41	30			5,7	4,9	45	34			-	-
OG1	G133;A	59	49	37	27	43	32			6,0	5,2	47	36			-	-
OG2	G133;A	59	49	38	28	43	32			4,6	3,9	48	37			-	-
EG	G133;B	59	49	36	26	41	30			5,0	4,2	45	34			-	-
OG1	G133;B	59	49	38	27	43	32			5,1	4,4	46	35			-	-
OG2	G133;B	59	49	38	27	42	31			4,6	3,8	48	37			-	-
EG	G133;C	59	49	36	26	40	29			4,4	3,5	46	35			-	-
OG1	G133;C	59	49	37	27	42	31			4,3	3,5	47	36			-	-
OG2	G133;C	59	49	37	27	41	30			4,4	3,6	49	38			-	-
EG	G133;D	59	49	44	34	50	39			5,5	4,7	59	48			-	-
OG1	G133;D	59	49	45	35	50	39			5,4	4,6	60	49			-	-
OG2	G133;D	59	49	43	33	46	35			3,7	2,8	60	49			-	-
EG	G133;E	59	49	45	35	48	37			3,4	2,5	62	51			-	-
OG1	G133;E	59	49	45	35	49	38			3,4	2,6	63	52			-	-
OG2	G133;E	59	49	43	33	46	35			3,1	2,2	62	51			-	-
EG	G133;F	59	49	54	44	59	48			4,7	3,8	67	56			-	-
OG1	G133;F	59	49	56	46	61	50	X	X	4,7	4,0	67	57	X	X	8,0	7,1
OG2	G133;F	59	49	56	45	60	49	X		4,9	4,1	67	56	X	X	7,7	6,8



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G133;G	59	49	55	45	59	48			4,2	3,4	67	56			-	-
OG1	G133;G	59	49	57	47	62	51	X	X	4,5	3,6	68	57	X	X	8,3	7,4
OG2	G133;G	59	49	57	47	62	51	X	X	4,5	3,7	68	57	X	X	8,1	7,2
EG	G133;H	59	49	55	44	59	48			4,2	3,3	67	56			-	-
OG1	G133;H	59	49	58	47	62	51	X	X	4,5	3,8	68	57	X	X	8,1	7,2
OG2	G133;H	59	49	58	48	62	51	X	X	4,4	3,6	67	57	X	X	8,0	7,1
EG	G133;I	59	49	52	42	56	45			4,2	3,4	62	51			-	-
OG1	G133;I	59	49	56	45	60	49	X		4,8	4,0	64	53	X	X	4,1	3,2
OG2	G133;I	59	49	57	47	62	51	X	X	4,8	3,9	64	53	X	X	4,6	3,6
EG	G133;J	59	49	40	30	45	34			4,9	4,2	57	47			-	-
OG1	G133;J	59	49	44	33	49	38			5,1	4,4	60	49			-	-
OG2	G133;J	59	49	49	39	54	43			5,3	4,5	62	51			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 6,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 19,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 5,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 18,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 50

Nutzung: WA

EG	G134;A	59	49	53	43	57	46			4,1	3,2	70	59			-	-
OG1	G134;A	59	49	69	59	73	62	X	X	3,2	2,4	70	59	X	X	10,6	9,7
EG	G134;B	59	49	54	44	59	48			4,3	3,6	67	56			-	-
OG1	G134;B	59	49	65	55	69	58	X	X	3,2	2,4	66	55	X	X	6,7	5,8
EG	G134;C	59	49	36	25	40	29			4,2	3,4	47	36			-	-
OG1	G134;C	59	49	55	45	58	47			3,4	2,6	55	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 17,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 16,9 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 52

Nutzung: WA

EG	G136;A	59	49	52	42	56	45			4,0	3,2	70	59			-	-
OG1	G136;A	59	49	69	59	73	62	X	X	3,3	2,5	70	59	X	X	10,7	9,7
EG	G136;C	59	49	37	26	41	30			4,3	3,5	47	36			-	-
OG1	G136;C	59	49	54	44	57	46			3,5	2,6	55	44			-	-
EG	G136;D	59	49	41	31	45	34			3,8	3,0	65	54			-	-
OG1	G136;D	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,2	5,3

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 56 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,3 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 24,4 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 23,7 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 54														Nutzung: WA			
EG	G138;A	59	49	70	60	73	62	X	X	3,3	2,5	70	59	X	X	10,9	10,0
OG1	G138;A	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,5	70	59	X	X	10,7	9,7
EG	G138;B	59	49	65	54	68	57	X	X	3,3	2,5	65	54	X	X	5,8	4,8
OG1	G138;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,6	66	55	X	X	6,1	5,2
EG	G138;C	59	49	61	51	64	53	X	X	3,3	2,5	62	51	X	X	2,2	1,2
OG1	G138;C	59	49	62	51	65	54	X	X	3,4	2,6	62	51	X	X	2,8	1,9
EG	G138;D	59	49	45	35	49	38			4,0	3,1	46	35			-	-
OG1	G138;D	59	49	50	40	54	43			3,6	2,9	51	40			-	-
EG	G138;E	59	49	45	35	49	38			3,9	3,0	46	35			-	-
OG1	G138;E	59	49	50	40	54	43			3,6	2,7	51	40			-	-
EG	G138;F	59	49	52	42	55	44			3,5	2,6	53	42			-	-
OG1	G138;F	59	49	55	45	59	48			3,5	2,7	56	45			-	-
EG	G138;G	59	49	47	37	51	40			3,6	2,7	48	37			-	-
OG1	G138;G	59	49	52	42	56	45			3,4	2,7	53	42			-	-
EG	G138;H	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,2	5,2
OG1	G138;H	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,4	5,4
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,0 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,3 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,1 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,5 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 56														Nutzung: WA			
EG	G141;A	59	49	65	54	68	57	X	X	3,3	2,6	65	54	X	X	5,8	4,9
OG1	G141;A	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,5	67	56	X	X	7,1	6,1
EG	G141;B	59	49	54	44	58	47			3,4	2,6	55	44			-	-
OG1	G141;B	59	49	62	52	66	55	X	X	3,5	2,8	63	52	X	X	3,5	2,6
EG	G141;C	59	49	54	44	57	46			3,4	2,6	55	44			-	-
OG1	G141;C	59	49	63	53	66	55	X	X	3,3	2,5	64	53	X	X	4,3	3,3
EG	G141;D	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,4	5,5
OG1	G141;D	59	49	66	56	70	59	X	X	3,4	2,6	67	56	X	X	7,5	6,6

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 57 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G141;E	59	49	70	60	73	62	X	X	3,4	2,6	70	60	X	X	11,0	10,1
OG1	G141;E	59	49	70	59	73	62	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,8	9,9

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 58

Nutzung: WA

EG	G144;A	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,8	5,8
OG1	G144;A	59	49	66	55	69	58	X	X	3,4	2,7	66	56	X	X	7,0	6,1
EG	G144;B	59	49	70	60	73	62	X	X	3,4	2,6	71	60	X	X	11,4	10,4
OG1	G144;B	59	49	70	60	73	62	X	X	3,4	2,6	70	60	X	X	11,0	10,1
EG	G144;C	59	49	64	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,7	4,8
OG1	G144;C	59	49	65	54	68	57	X	X	3,4	2,7	65	55	X	X	6,0	5,1
EG	G144;D	59	49	52	42	55	44			3,4	2,6	53	42			-	-
OG1	G144;D	59	49	54	44	58	47			3,4	2,6	55	44			-	-
EG	G144;E	59	49	53	43	56	45			3,4	2,6	53	43			-	-
OG1	G144;E	59	49	57	46	60	49	X		3,2	2,5	57	46			-	-
EG	G144;F	59	49	54	43	57	46			3,4	2,6	54	43			-	-
OG1	G144;F	59	49	57	46	60	49	X		3,2	2,4	57	46			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 60

Nutzung: WA

EG	G145;A	59	49	49	39	53	42			3,6	2,8	50	39			-	-
EG	G145;B	59	49	48	38	52	41			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G145;C	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	49	38			-	-
EG	G145;D	59	49	58	48	61	50	X	X	3,3	2,5	59	48			-	-
EG	G145;E	59	49	62	51	65	54	X	X	3,4	2,6	62	51	X	X	2,9	2,0

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

06.07.2020

**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 58 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 62																Nutzung: WA	
EG	G147;A	59	49	60	50	63	52	X	X	3,3	2,4	61	50	X	X	1,2	0,2
OG1	G147;A	59	49	61	51	65	54	X	X	3,4	2,7	62	51	X	X	2,4	1,5
OG2	G147;A	59	49	61	51	65	54	X	X	3,5	2,6	62	51	X	X	2,7	1,7
OG3	G147;A	59	49	61	51	65	54	X	X	3,6	2,8	62	51	X	X	2,4	1,5
EG	G147;B	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	G147;B	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG2	G147;B	59	49	47	37	50	39			3,1	2,4	47	36			-	-
OG3	G147;B	59	49	46	36	49	38			3,2	2,4	47	36			-	-
EG	G147;C	59	49	58	48	62	51	X	X	3,4	2,5	59	48			-	-
OG1	G147;C	59	49	59	49	63	52	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,6	-
OG2	G147;C	59	49	59	49	63	52	X	X	3,3	2,6	60	49	X		0,7	-
OG3	G147;C	59	49	59	49	63	52	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,6	-
EG	G147;D	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	63	53	X	X	4,0	3,1
OG1	G147;D	59	49	63	53	67	55	X	X	3,5	2,6	64	53	X	X	4,4	3,4
OG2	G147;D	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,3	3,4
OG3	G147;D	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,1	3,1
EG	G147;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,7	67	56	X	X	7,1	6,2
OG1	G147;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,5	2,6	67	56	X	X	7,2	6,3
OG2	G147;E	59	49	66	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,9	6,0
OG3	G147;E	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,6	5,7
EG	G147;F	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,7	70	59	X	X	10,5	9,6
OG1	G147;F	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,5	9,5
OG2	G147;F	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,1	9,2
OG3	G147;F	59	49	68	58	72	61	X	X	3,5	2,6	69	58	X	X	9,7	8,7
EG	G147;G	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,8	70	59	X	X	10,7	9,8
OG1	G147;G	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,7	70	59	X	X	10,6	9,7
OG2	G147;G	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,2	9,3
OG3	G147;G	59	49	68	58	72	61	X	X	3,4	2,6	69	58	X	X	9,7	8,8
EG	G147;H	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,7	70	59	X	X	10,4	9,5
OG1	G147;H	59	49	69	59	73	61	X	X	3,5	2,6	70	59	X	X	10,4	9,5
OG2	G147;H	59	49	69	58	72	61	X	X	3,5	2,7	69	59	X	X	10,0	9,1
OG3	G147;H	59	49	68	58	72	61	X	X	3,4	2,6	69	58	X	X	9,5	8,6
EG	G147;I	59	49	66	55	69	58	X	X	3,5	2,7	66	56	X	X	7,0	6,1
OG1	G147;I	59	49	66	56	69	58	X	X	3,5	2,6	67	56	X	X	7,1	6,1

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 59 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG2	G147;I	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,8	5,8
OG3	G147;I	59	49	65	55	68	57	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,4	5,4
EG	G147;J	59	49	63	53	67	56	X	X	3,5	2,7	64	53	X	X	4,6	3,7
OG1	G147;J	59	49	64	53	67	56	X	X	3,4	2,7	65	54	X	X	5,1	4,1
OG2	G147;J	59	49	64	53	67	56	X	X	3,5	2,7	65	54	X	X	5,1	4,1
OG3	G147;J	59	49	63	53	67	56	X	X	3,5	2,6	64	53	X	X	4,8	3,8

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 62a

Nutzung: WA

EG	G148;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,4	2,6	59	48			-	-
OG1	G148;A	59	49	59	49	63	52	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,4	-
OG2	G148;A	59	49	59	49	62	51	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,3	-
OG3	G148;A	59	49	59	49	62	51	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,1	-
EG	G148;B	59	49	47	37	50	39			3,3	2,5	48	37			-	-
OG1	G148;B	59	49	47	37	51	39			3,3	2,4	48	37			-	-
OG2	G148;B	59	49	47	37	50	39			3,2	2,5	48	37			-	-
OG3	G148;B	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G148;C	59	49	60	49	63	52	X	X	3,4	2,6	60	49	X		0,9	-
OG1	G148;C	59	49	62	51	65	54	X	X	3,4	2,6	62	51	X	X	2,8	1,8
OG2	G148;C	59	49	62	52	65	54	X	X	3,4	2,6	63	52	X	X	3,2	2,2
OG3	G148;C	59	49	62	52	65	54	X	X	3,4	2,6	63	52	X	X	3,3	2,4
EG	G148;D	59	49	63	53	67	56	X	X	3,5	2,6	64	53	X	X	4,7	3,7
OG1	G148;D	59	49	64	54	67	56	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,3	4,3
OG2	G148;D	59	49	64	54	68	56	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,4	4,4
OG3	G148;D	59	49	64	54	67	56	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,2	4,3
EG	G148;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,7	67	56	X	X	7,3	6,4
OG1	G148;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,6	67	56	X	X	7,2	6,3
OG2	G148;E	59	49	66	56	69	58	X	X	3,4	2,6	66	56	X	X	7,0	6,1
OG3	G148;E	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,6	5,7
EG	G148;F	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,6	9,7
OG1	G148;F	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,5	9,6
OG2	G148;F	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,2	9,2
OG3	G148;F	59	49	68	58	72	61	X	X	3,4	2,6	69	58	X	X	9,7	8,8

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 60 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G148;G	59	49	70	59	73	62	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,8	9,9
OG1	G148;G	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,6	70	59	X	X	10,7	9,8
OG2	G148;G	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,3	9,4
OG3	G148;G	59	49	69	58	72	61	X	X	3,4	2,6	69	58	X	X	9,8	8,9
EG	G148;H	59	49	69	59	73	62	X	X	3,5	2,7	70	59	X	X	10,6	9,7
OG1	G148;H	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,5	9,6
OG2	G148;H	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,2	9,2
OG3	G148;H	59	49	68	58	72	61	X	X	3,4	2,6	69	58	X	X	9,7	8,8
EG	G148;I	59	49	66	55	69	58	X	X	3,5	2,7	66	56	X	X	7,0	6,1
OG1	G148;I	59	49	66	56	69	58	X	X	3,5	2,6	67	56	X	X	7,1	6,1
OG2	G148;I	59	49	66	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,9	5,9
OG3	G148;I	59	49	65	55	69	58	X	X	3,5	2,6	66	55	X	X	6,5	5,5
EG	G148;J	59	49	63	52	66	55	X	X	3,5	2,6	63	52	X	X	4,0	3,0
OG1	G148;J	59	49	63	53	67	55	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,4	3,5
OG2	G148;J	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,3	3,4
OG3	G148;J	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	63	53	X	X	4,0	3,1

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 64

Nutzung: WA

EG	G149;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,2	2,4	59	48			-	-
OG1	G149;A	59	49	63	53	67	56	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,7	3,8
EG	G149;B	59	49	57	47	60	49	X		3,2	2,4	58	47			-	-
OG1	G149;B	59	49	62	52	66	55	X	X	3,4	2,6	63	52	X	X	3,6	2,7
EG	G149;C	59	49	49	39	52	41			3,3	2,5	50	39			-	-
OG1	G149;C	59	49	50	40	53	42			3,3	2,5	50	39			-	-
EG	G149;E	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,5	9,5
OG1	G149;E	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,7	70	59	X	X	10,4	9,5
EG	G149;F	59	49	63	53	65	54			1,4	0,7	62	51			-	-
OG1	G149;F	59	49	65	55	69	58	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,4	5,5

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p>Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</p>	Beilage 2 Seite 61 / 80
------------	---	----------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Grünauer Straße 66																Nutzung: WA	
EG	G150;A	59	49	49	39	53	41			3,4	2,5	50	39			-	-
OG1	G150;A	59	49	50	40	53	42			3,3	2,6	51	40			-	-
EG	G150;B	59	49	58	48	61	50	X	X	3,3	2,5	58	48			-	-
OG1	G150;B	59	49	63	53	67	56	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,5	3,6
EG	G150;C	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,6	64	53	X	X	4,3	3,4
OG1	G150;C	59	49	65	55	68	57	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,3	5,3
EG	G150;D	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,6	69	59	X	X	10,0	9,1
OG1	G150;D	59	49	69	59	72	61	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,1	9,1
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 68																Nutzung: WA	
EG	G151;A	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,6	9,7
OG1	G151;A	59	49	69	59	73	62	X	X	3,4	2,6	70	59	X	X	10,5	9,6
EG	G151;B	59	49	63	53	66	55	X	X	3,4	2,5	63	52	X	X	4,0	3,0
OG1	G151;B	59	49	64	54	68	57	X	X	3,4	2,6	65	54	X	X	5,6	4,6
EG	G151;C	59	49	49	39	53	42			3,2	2,4	50	39			-	-
OG1	G151;C	59	49	50	39	53	42			3,2	2,4	50	39			-	-
EG	G151;D	59	49	65	54	68	57	X	X	3,4	2,5	65	54	X	X	5,8	4,8
OG1	G151;D	59	49	65	55	68	57	X	X	3,4	2,6	66	55	X	X	6,1	5,2
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Grünauer Straße 70																Nutzung: WA	
EG	G152;A	59	49	63	53	66	55	X	X	3,2	2,5	63	52	X	X	3,9	3,0
OG1	G152;A	59	49	64	54	67	56	X	X	3,2	2,4	64	54	X	X	5,0	4,1
EG	G152;B	59	49	49	39	52	41			3,0	2,3	50	39			-	-
OG1	G152;B	59	49	51	41	55	44			3,1	2,3	52	41			-	-
EG	G152;C	59	49	50	40	53	42			3,2	2,3	50	39			-	-
OG1	G152;C	59	49	52	42	55	44			3,2	2,3	52	41			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 62 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G152;D	59	49	50	40	53	42			3,2	2,4	51	40			-	-
OG1	G152;D	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
EG	G152;E	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	56	46			-	-
OG1	G152;E	59	49	62	51	65	54	X	X	3,0	2,2	62	51	X	X	2,5	1,5
EG	G152;F	59	49	68	58	71	60	X	X	3,1	2,2	68	57	X	X	8,7	7,7
OG1	G152;F	59	49	68	58	71	60	X	X	3,1	2,3	69	58	X	X	9,3	8,4

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 72

Nutzung: WA

EG	G153;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,7	10,7
OG1	G153;A	59	49	70	60	74	62	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,4	10,4
EG	G153;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,0	2,3	65	55	X	X	6,0	5,1
OG1	G153;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,1	2,2	65	54	X	X	5,7	4,7
EG	G153;C	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	52	41			-	-
OG1	G153;C	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	49	38			-	-
EG	G153;D	59	49	50	40	53	42			3,0	2,2	50	39			-	-
OG1	G153;D	59	49	51	41	54	43			3,1	2,2	51	40			-	-
EG	G153;E	59	49	50	39	53	42			3,1	2,3	50	39			-	-
OG1	G153;E	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
EG	G153;F	59	49	59	48	62	51	X	X	3,1	2,2	59	48			-	-
OG1	G153;F	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,4	4,5
EG	G153;G	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,5	4,5
OG1	G153;G	59	49	66	56	70	58	X	X	3,1	2,2	67	56	X	X	7,4	6,4

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 74

Nutzung: WA

EG	G154;A	59	49	59	48	62	51	X	X	3,0	2,2	59	48			-	-
OG1	G154;A	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,3	65	54	X	X	5,5	4,6
EG	G154;B	59	49	48	38	51	40			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	G154;B	59	49	49	38	52	41			3,1	2,3	49	38			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 63 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G154;C	59	49	51	40	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
OG1	G154;C	59	49	48	38	51	40			3,1	2,3	48	37			-	-
EG	G154;D	59	49	66	55	69	58	X	X	3,0	2,2	66	55	X	X	6,6	5,6
OG1	G154;D	59	49	66	56	69	58	X	X	3,1	2,3	66	55	X	X	6,8	5,9
EG	G154;E	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,9	10,9
OG1	G154;E	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,7	10,7
EG	G154;F	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	71	61	X	X	12,0	11,1
OG1	G154;F	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,8	10,8
EG	G154;G	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,8	10,8
OG1	G154;G	59	49	71	60	74	63	X	X	3,0	2,2	71	60	X	X	11,5	10,6
EG	G154;H	59	49	64	54	67	56	X	X	3,0	2,2	65	54	X	X	5,3	4,4
OG1	G154;H	59	49	66	56	69	58	X	X	3,0	2,3	67	56	X	X	7,3	6,4

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 76

Nutzung: WA

EG	G155;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,3	71	61	X	X	12,0	11,1
OG1	G155;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	71	60	X	X	11,8	10,9
EG	G155;B	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,5	6,6
OG1	G155;B	59	49	67	57	70	59	X	X	3,0	2,2	67	56	X	X	7,6	6,7
EG	G155;C	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,3	64	54	X	X	5,0	4,1
OG1	G155;C	59	49	65	54	68	57	X	X	3,0	2,3	65	54	X	X	5,4	4,5
EG	G155;D	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-
OG1	G155;D	59	49	48	37	51	40			3,1	2,3	48	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Grünauer Straße 78

Nutzung: WA

EG	G156;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	72	61	X	X	12,1	11,2
OG1	G156;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,0	2,3	71	60	X	X	11,8	10,9
EG	G156;C	59	49	45	35	48	37			3,1	2,4	46	35			-	-
OG1	G156;C	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 64 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	G156;D	59	49	64	54	67	56	X	X	3,1	2,2	65	54	X	X	5,3	4,3
EG	G156;E	59	49	68	57	71	60	X	X	3,0	2,3	68	57	X	X	8,6	7,7
OG1	G156;E	59	49	67	56	70	59	X	X	3,1	2,3	67	56	X	X	7,5	6,6

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Grünauer Straße 82

Nutzung: WA

EG	G157;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,3	72	61	X	X	12,1	11,2
OG1	G157;A	59	49	71	61	74	63	X	X	3,1	2,2	71	60	X	X	11,9	10,9
EG	G157;B	59	49	63	52	66	55	X	X	3,1	2,2	63	52	X	X	3,5	2,6
OG1	G157;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,1	2,2	66	55	X	X	6,1	5,1
EG	G157;C	59	49	46	36	49	38			3,1	2,2	46	36			-	-
OG1	G157;C	59	49	47	37	50	39			3,0	2,2	48	37			-	-
EG	G157;D	59	49	46	36	49	38			3,0	2,2	46	35			-	-
OG1	G157;D	59	49	47	37	50	39			3,1	2,3	47	36			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,1 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,3 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Gustav-Philipp-Straße 82

Nutzung: WA

EG	G158;A	59	49	49	39	53	42			3,3	2,5	50	39			-	-
OG1	G158;A	59	49	51	41	55	44			3,3	2,5	52	41			-	-
EG	G158;B	59	49	51	41	55	43			3,2	2,3	52	41			-	-
OG1	G158;B	59	49	53	43	56	45			3,3	2,5	53	42			-	-
EG	G158;C	59	49	47	37	50	39			3,3	2,5	48	37			-	-
OG1	G158;C	59	49	49	38	52	41			3,4	2,6	49	38			-	-
EG	G158;D	59	49	42	32	45	34			3,5	2,7	43	32			-	-
OG1	G158;D	59	49	44	34	47	36			3,4	2,6	45	34			-	-
EG	G158;E	59	49	41	30	44	33			3,7	2,9	42	31			-	-
OG1	G158;E	59	49	43	32	46	35			3,5	2,7	43	32			-	-
EG	G158;F	59	49	43	33	47	36			3,6	2,8	44	33			-	-
OG1	G158;F	59	49	46	36	49	38			3,4	2,6	46	36			-	-

06.07.2020

**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 65 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,9 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,3 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 41 1/2														Nutzung: WA			
EG	G173;A	59	49	45	35	49	38			4,1	3,3	47	36			-	-
OG1	G173;A	59	49	48	38	52	41			3,6	2,8	49	38			-	-
EG	G173;B	59	49	41	30	44	33			3,9	3,0	42	31			-	-
OG1	G173;B	59	49	43	33	47	36			4,0	3,2	44	33			-	-
EG	G173;C	59	49	46	35	51	40			5,2	4,4	48	37			-	-
OG1	G173;C	59	49	48	38	54	43			5,5	4,7	51	40			-	-
EG	G173;D	59	49	49	39	53	42			4,0	3,2	51	40			-	-
OG1	G173;D	59	49	51	41	55	44			4,3	3,6	53	42			-	-
EG	G173;E	59	49	48	37	51	40			3,4	2,7	48	37			-	-
OG1	G173;E	59	49	49	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 45a														Nutzung: WA			
EG	G174;A	59	49	41	31	44	33			3,4	2,6	41	30			-	-
OG1	G174;A	59	49	43	33	47	36			3,8	3,0	44	33			-	-
EG	G174;C	59	49	47	36	50	39			3,8	3,0	48	37			-	-
OG1	G174;C	59	49	48	38	53	42			4,2	3,4	50	39			-	-
EG	G174;D	59	49	44	34	48	37			3,9	3,2	46	35			-	-
OG1	G174;D	59	49	47	37	52	41			4,5	3,6	49	38			-	-
EG	G174;E	59	49	44	34	48	37			4,0	3,3	46	35			-	-
OG1	G174;E	59	49	47	37	51	40			4,2	3,3	49	38			-	-
EG	G174;F	59	49	44	33	47	36			3,7	3,0	45	34			-	-
OG1	G174;F	59	49	46	36	50	39			4,0	3,2	48	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,8 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 1,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Rohrenfelder Straße 45b																Nutzung: WA	
EG	G175;A	59	49	40	30	44	33			3,8	3,0	41	30			-	-
OG1	G175;A	59	49	42	31	46	35			4,4	3,6	43	32			-	-
EG	G175;C	59	49	49	39	53	42			3,6	2,9	50	39			-	-
OG1	G175;C	59	49	51	40	54	43			3,7	3,0	52	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,4 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,7 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,6 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,9 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 45c																Nutzung: WA	
EG	G176;A	59	49	40	30	44	33			4,0	3,2	41	30			-	-
OG1	G176;A	59	49	43	33	47	36			4,0	3,2	44	33			-	-
EG	G176;B	59	49	43	33	46	35			3,7	2,9	44	33			-	-
OG1	G176;B	59	49	45	35	49	38			3,8	3,0	46	35			-	-
EG	G176;C	59	49	45	35	49	38			3,7	2,9	46	35			-	-
OG1	G176;C	59	49	47	37	51	40			3,7	3,0	48	37			-	-
EG	G176;D	59	49	45	35	49	38			3,9	3,1	46	35			-	-
OG1	G176;D	59	49	47	37	51	40			3,9	3,1	48	37			-	-
EG	G176;E	59	49	47	37	51	40			3,8	3,0	48	37			-	-
OG1	G176;E	59	49	48	38	52	41			4,0	3,2	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,0 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,3 [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,2 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,6 [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 49																Nutzung: WA	
EG	G177;A	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	34			-	-
OG1	G177;A	59	49	46	35	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	G177;B	59	49	44	34	47	36			3,1	2,2	44	33			-	-
OG1	G177;B	59	49	45	35	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	G177;C	59	49	45	35	49	38			3,7	3,0	46	35			-	-
OG1	G177;C	59	49	48	38	52	41			3,7	2,9	49	38			-	-
EG	G177;D	59	49	49	39	53	42			3,5	2,7	50	39			-	-
OG1	G177;D	59	49	52	41	55	44			3,6	2,9	53	42			-	-



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G177;E	59	49	45	35	48	37			3,2	2,5	46	35			-	-
OG1	G177;E	59	49	48	38	51	40			3,3	2,6	48	37			-	-
EG	G177;F	59	49	44	34	48	37			3,4	2,6	45	34			-	-
OG1	G177;F	59	49	47	36	50	39			3,5	2,7	47	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,3 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 53

Nutzung: WA

EG	G179;A	59	49	39	29	44	33			4,4	3,7	45	34			-	-
OG1	G179;A	59	49	42	32	46	35			4,5	3,8	47	36			-	-
EG	G179;B	59	49	39	28	43	32			4,1	3,3	45	34			-	-
OG1	G179;B	59	49	41	31	46	35			4,2	3,5	47	37			-	-
EG	G179;C	59	49	36	25	40	29			4,3	3,6	45	34			-	-
OG1	G179;C	59	49	38	28	42	31			3,9	3,1	46	35			-	-
EG	G179;D	59	49	38	27	42	31			4,7	3,9	47	36			-	-
OG1	G179;D	59	49	40	30	45	34			4,9	4,2	49	38			-	-
EG	G179;E	59	49	42	31	46	35			4,3	3,6	52	42			-	-
OG1	G179;E	59	49	43	33	48	37			4,7	3,8	54	43			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 4,9 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 10,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 10,1 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 55

Nutzung: WA

EG	G180;A	59	49	38	27	42	31			4,2	3,5	47	36			-	-
OG1	G180;A	59	49	40	30	45	34			4,4	3,7	49	38			-	-
EG	G180;B	59	49	35	25	41	30			5,4	4,5	45	34			-	-
OG1	G180;B	59	49	37	27	42	31			5,1	4,3	46	35			-	-
EG	G180;C	59	49	36	26	39	28			3,2	2,4	52	42			-	-
OG1	G180;C	59	49	37	27	40	29			3,3	2,5	54	43			-	-
EG	G180;D	59	49	41	31	46	35			4,5	3,7	54	43			-	-
OG1	G180;D	59	49	43	32	47	36			4,9	4,1	55	44			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 68 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 5,4 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 16,7 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 4,5 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 16,0 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 58 Nutzung: WA

EG	G181;A	59	49	48	38	51	40			3,4	2,6	48	38			-	-
OG1	G181;A	59	49	50	40	53	42			3,4	2,6	50	40			-	-
EG	G181;B	59	49	50	39	53	42			3,4	2,6	50	39			-	-
OG1	G181;B	59	49	52	41	55	44			3,4	2,6	52	41			-	-
EG	G181;C	59	49	51	41	55	44			3,5	2,7	52	41			-	-
OG1	G181;C	59	49	53	43	57	46			3,4	2,7	54	43			-	-
EG	G181;D	59	49	51	41	55	44			3,5	2,6	52	41			-	-
OG1	G181;D	59	49	53	43	56	45			3,4	2,6	54	43			-	-
EG	G181;E	59	49	47	37	51	40			3,4	2,6	48	37			-	-
OG1	G181;E	59	49	48	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
EG	G181;F	59	49	45	35	49	38			3,6	2,8	46	35			-	-
OG1	G181;F	59	49	47	37	51	40			3,5	2,7	48	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 59 Nutzung: WA

EG	G183;A	59	49	46	35	49	38			3,3	2,6	46	35			-	-
OG1	G183;A	59	49	48	38	52	41			3,3	2,6	49	38			-	-
EG	G183;B	59	49	45	35	49	38			3,5	2,7	46	35			-	-
OG1	G183;B	59	49	48	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
EG	G183;C	59	49	55	45	58	47			3,4	2,6	56	45			-	-
OG1	G183;C	59	49	57	47	61	50	X	X	3,4	2,6	58	47			-	-
EG	G183;D	59	49	56	46	60	49	X		3,4	2,6	57	46			-	-
OG1	G183;D	59	49	59	48	62	51	X	X	3,4	2,6	59	48			-	-
EG	G183;E	59	49	59	49	63	51	X	X	3,5	2,6	60	49	X		0,4	-
OG1	G183;E	59	49	61	51	64	53	X	X	3,5	2,7	62	51	X	X	2,1	1,2
EG	G183;F	59	49	56	46	59	48			3,4	2,6	57	46			-	-
OG1	G183;F	59	49	58	47	61	50	X	X	3,5	2,6	58	47			-	-

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p><small>Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</small></p>	Beilage 2 Seite 69 / 80
------------	---	--------------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja	

Gebäude: Rohrenfelder Straße 62 Nutzung: WA

EG	G185;A	59	49	44	34	48	37			3,6	2,9	45	34			-	-
OG1	G185;A	59	49	46	36	50	39			3,7	2,9	47	36			-	-
OG2	G185;A	59	49	48	38	52	40			3,7	2,8	49	38			-	-
OG1	G185;B	59	49	47	37	51	40			3,4	2,6	48	37			-	-
OG2	G185;B	59	49	48	38	52	41			3,7	2,8	49	38			-	-
EG	G185;C	59	49	45	35	48	37			3,3	2,4	46	35			-	-
OG1	G185;C	59	49	46	36	50	39			3,4	2,6	47	36			-	-
OG2	G185;C	59	49	48	37	51	40			3,7	2,9	49	38			-	-
EG	G185;D	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	G185;D	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	49	39			-	-
OG2	G185;D	59	49	49	39	53	42			3,3	2,5	50	39			-	-
EG	G185;E	59	49	52	42	55	44			3,2	2,5	52	41			-	-
OG1	G185;E	59	49	53	43	56	45			3,2	2,5	53	43			-	-
OG2	G185;E	59	49	54	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
EG	G185;F	59	49	52	42	55	44			3,4	2,5	52	41			-	-
OG1	G185;F	59	49	53	42	56	45			3,4	2,6	53	42			-	-
OG2	G185;F	59	49	55	45	59	48			3,4	2,7	56	45			-	-
EG	G185;G	59	49	51	41	55	44			3,4	2,6	52	41			-	-
OG1	G185;G	59	49	53	43	57	46			3,3	2,4	54	43			-	-
OG2	G185;G	59	49	55	45	58	47			3,5	2,6	56	45			-	-
EG	G185;H	59	49	51	41	54	43			3,3	2,6	52	41			-	-
OG1	G185;H	59	49	53	43	57	46			3,4	2,6	54	43			-	-
OG2	G185;H	59	49	55	44	58	47			3,4	2,7	55	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,7 [dB(A)]	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,0 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,9 [dB(A)]	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,3 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein	

Gebäude: Rohrenfelder Straße 64 Nutzung: WA

EG	G186;A	59	49	55	45	58	47			3,3	2,5	56	45			-	-
----	--------	----	----	----	----	----	----	--	--	-----	-----	----	----	--	--	---	---

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p><small>Prinzstr. 49 D-86153 Augsburg www.mopa.de T +49 821 455 497-0 F +49 821 455 497-29 info@mopa.de</small></p>	Beilage 2 Seite 70 / 80
------------	--	----------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
OG1	G186;A	59	49	57	46	60	49	X		3,3	2,5	57	46			-	-
EG	G186;B	59	49	50	40	54	43			3,4	2,6	51	40			-	-
OG1	G186;B	59	49	52	42	55	44			3,4	2,6	53	42			-	-
EG	G186;C	59	49	49	39	52	41			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	G186;C	59	49	51	41	54	43			3,2	2,5	51	40			-	-
EG	G186;D	59	49	40	30	44	33			3,6	2,7	41	30			-	-
OG1	G186;D	59	49	43	33	47	36			3,6	2,8	44	33			-	-
EG	G186;E	59	49	42	31	45	34			3,2	2,4	42	31			-	-
OG1	G186;E	59	49	45	35	49	38			3,2	2,4	46	35			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 64 1/2

Nutzung: WA

EG	G187;A	59	49	48	38	52	41			3,5	2,7	49	38			-	-
OG1	G187;A	59	49	50	40	54	43			3,4	2,6	51	40			-	-
EG	G187;B	59	49	46	36	50	39			3,3	2,5	47	36			-	-
OG1	G187;B	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G187;C	59	49	44	34	47	36			3,1	2,2	44	33			-	-
OG1	G187;C	59	49	46	35	49	38			3,1	2,3	46	35			-	-
EG	G187;D	59	49	45	35	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
OG1	G187;D	59	49	48	38	52	41			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G187;E	59	49	53	43	57	45			3,3	2,4	54	43			-	-
OG1	G187;E	59	49	55	45	58	47			3,3	2,5	56	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 65

Nutzung: WA

EG	G188;A	59	49	49	39	52	41			3,1	2,3	50	39			-	-
OG1	G188;A	59	49	51	40	54	43			3,2	2,3	51	40			-	-
EG	G188;B	59	49	45	35	48	37			3,2	2,4	45	35			-	-
OG1	G188;B	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	48	37			-	-
EG	G188;C	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 71 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	G188;C	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	54	43			-	-
EG	G188;D	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	56	45			-	-
OG1	G188;D	59	49	58	47	61	50	X	X	3,0	2,2	58	47			-	-
OG1	G188;E	59	49	59	48	62	51	X	X	3,0	2,3	59	48			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,2 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 66

Nutzung: WA

EG	G189;A	59	49	49	38	52	41			3,3	2,5	49	38			-	-
OG1	G189;A	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	54	43			-	-
EG	G189;B	59	49	52	42	56	45			3,5	2,6	53	42			-	-
OG1	G189;B	59	49	55	45	58	47			3,3	2,6	56	45			-	-
EG	G189;C	59	49	55	45	59	48			3,3	2,6	56	45			-	-
OG1	G189;C	59	49	57	47	60	49	X		3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G189;E	59	49	41	31	45	34			3,4	2,6	42	31			-	-
OG1	G189;E	59	49	45	35	48	37			3,4	2,6	45	34			-	-
EG	G189;F	59	49	42	32	45	34			3,1	2,2	42	31			-	-
OG1	G189;F	59	49	44	34	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 67

Nutzung: WA

EG	G190;A	59	49	51	40	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G190;A	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	53	42			-	-
EG	G190;B	59	49	46	36	50	39			3,2	2,3	47	36			-	-
OG1	G190;B	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
EG	G190;C	59	49	48	37	51	40			3,1	2,3	48	37			-	-
OG1	G190;C	59	49	51	41	54	43			3,0	2,2	51	40			-	-
EG	G190;D	59	49	52	42	56	44			3,1	2,2	53	42			-	-
OG1	G190;D	59	49	55	45	58	47			3,1	2,3	55	45			-	-
OG1	G190;E	59	49	54	43	57	46			3,1	2,3	54	43			-	-

06.07.2020

**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 72 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 69 Nutzung: WA

EG	G191;C	59	49	54	44	57	46			3,0	2,2	54	43			-	-
OG1	G191;C	59	49	57	47	60	49	X		3,0	2,2	57	46			-	-
EG	G191;D	59	49	54	44	57	46			3,0	2,3	54	43			-	-
OG1	G191;D	59	49	57	47	60	49	X		3,1	2,3	57	46			-	-
EG	G191;E	59	49	54	43	57	46			3,1	2,3	54	43			-	-
OG1	G191;E	59	49	56	46	59	48			3,1	2,3	57	46			-	-
EG	G191;F	59	49	52	42	56	45			3,1	2,3	53	42			-	-
OG1	G191;F	59	49	55	45	58	47			3,1	2,2	55	44			-	-
EG	G191;G	59	49	44	34	47	36			3,1	2,4	44	33			-	-
OG1	G191;G	59	49	46	36	49	38			3,1	2,3	46	36			-	-
EG	G191;H	59	49	43	33	46	35			3,2	2,3	43	32			-	-
OG1	G191;H	59	49	45	35	48	37			3,2	2,3	45	34			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]
Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 69 1/2 Nutzung: WA

EG	G192;A	59	49	49	39	52	41			3,0	2,2	49	38			-	-
OG1	G192;A	59	49	51	41	54	43			3,1	2,2	51	40			-	-
EG	G192;B	59	49	51	40	54	43			3,1	2,2	51	40			-	-
OG1	G192;B	59	49	53	43	56	45			3,0	2,2	53	42			-	-
EG	G192;C	59	49	51	41	54	43			3,1	2,3	51	40			-	-
OG1	G192;C	59	49	53	43	56	45			3,1	2,3	53	42			-	-
EG	G192;D	59	49	53	43	56	45			3,0	2,3	53	42			-	-
OG1	G192;D	59	49	56	45	59	48			3,1	2,2	56	45			-	-
EG	G192;G	59	49	43	33	46	35			3,2	2,4	44	33			-	-
OG1	G192;G	59	49	45	35	48	37			3,2	2,3	46	35			-	-
EG	G192;H	59	49	44	33	47	36			3,1	2,4	44	33			-	-
OG1	G192;H	59	49	45	35	49	38			3,1	2,4	46	35			-	-

06.07.2020	<p>MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG</p> <p><small>Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de</small></p>	Beilage 2 Seite 73 / 80
------------	---	--------------------------------



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,2 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,4 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,5 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,3 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 70a Nutzung: WA

EG	G193;A	59	49	56	46	60	49	X		3,3	2,5	57	46			-	-
OG1	G193;A	59	49	58	47	61	50	X	X	3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G193;B	59	49	48	38	51	40			3,2	2,4	49	38			-	-
OG1	G193;B	59	49	52	41	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
EG	G193;C	59	49	51	41	55	44			3,3	2,5	52	41			-	-
OG1	G193;C	59	49	54	43	57	46			3,3	2,5	54	43			-	-
EG	G193;D	59	49	50	40	53	42			3,3	2,6	51	40			-	-
OG1	G193;D	59	49	52	42	56	44			3,4	2,5	53	42			-	-
EG	G193;E	59	49	45	35	49	38			3,2	2,4	46	35			-	-
OG1	G193;E	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	48	37			-	-
EG	G193;F	59	49	53	43	57	46			3,3	2,4	54	43			-	-
OG1	G193;F	59	49	54	44	58	47			3,2	2,4	55	44			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Gebäude: Rohrenfelder Straße 72 Nutzung: WA

EG	G194;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,4	2,6	59	48			-	-
OG1	G194;A	59	49	59	49	62	51	X	X	3,4	2,5	60	49	X		0,3	-
EG	G194;B	59	49	58	48	61	50	X	X	3,3	2,5	58	48			-	-
OG1	G194;B	59	49	59	49	62	51	X	X	3,3	2,5	60	49	X		0,1	-
EG	G194;C	59	49	56	46	60	49	X		3,4	2,5	57	46			-	-
OG1	G194;C	59	49	57	47	61	50	X	X	3,4	2,6	58	47			-	-
EG	G194;D	59	49	44	34	48	37			3,4	2,6	45	34			-	-
OG1	G194;D	59	49	46	36	49	38			3,5	2,7	46	35			-	-
EG	G194;E	59	49	42	32	46	34			3,3	2,4	43	32			-	-
OG1	G194;E	59	49	44	34	47	36			3,1	2,3	44	33			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]
--	--

Gebäude: Rohrenfelder Straße 72 1/2 Nutzung: WA

EG	G195;A	59	49	41	31	45	34			3,5	2,7	42	31			-	-
OG1	G195;A	59	49	43	32	46	35			3,2	2,4	43	32			-	-
EG	G195;B	59	49	49	39	52	41			3,3	2,4	50	39			-	-
OG1	G195;B	59	49	51	41	54	43			3,2	2,5	51	40			-	-
EG	G195;C	59	49	57	46	60	49	X		3,3	2,6	57	46			-	-
OG1	G195;C	59	49	58	48	61	50	X	X	3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G195;D	59	49	59	49	62	51	X	X	3,3	2,5	59	48			-	-
OG1	G195;D	59	49	60	50	63	52	X	X	3,3	2,5	60	49	X		0,9	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]
--	--

Gebäude: Rohrenfelder Straße 74 Nutzung: WA

EG	G196;A	59	49	54	44	57	46			3,3	2,5	55	44			-	-
OG1	G196;A	59	49	55	45	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-
EG	G196;B	59	49	52	42	55	44			3,3	2,5	53	42			-	-
OG1	G196;B	59	49	53	43	57	46			3,3	2,5	54	43			-	-
EG	G196;C	59	49	44	33	47	36			3,3	2,4	44	33			-	-
OG1	G196;C	59	49	45	35	48	37			3,3	2,5	46	35			-	-
EG	G196;D	59	49	44	34	48	37			3,3	2,5	45	34			-	-
OG1	G196;D	59	49	46	35	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
EG	G196;E	59	49	51	41	54	43			3,1	2,4	52	41			-	-
OG1	G196;E	59	49	52	42	55	44			3,1	2,3	52	42			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,3 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,5 [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein	max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,6 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: -0,1 [dB(A)]
--	---

06.07.2020	MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG <small>Prinzstr. 49 D-86153 Augsburg www.mopa.de T +49 821 455 497-0 F +49 821 455 497-29 info@mopa.de</small>	Beilage 2 Seite 75 / 80
------------	---	--------------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
Gebäude: Sonnenweg 1																Nutzung: WA	
EG	G197;A	59	49	58	48	61	50	X	X	3,2	2,4	59	48			-	-
OG1	G197;A	59	49	60	50	63	52	X	X	3,2	2,5	60	50	X	X	1,0	0,1
EG	G197;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,4	65	54	X	X	6,0	5,0
OG1	G197;B	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,1	5,2
EG	G197;C	59	49	67	57	71	60	X	X	3,3	2,4	68	57	X	X	8,5	7,5
OG1	G197;C	59	49	67	57	71	60	X	X	3,2	2,5	68	57	X	X	8,5	7,5
EG	G197;D	59	49	69	59	73	62	X	X	3,2	2,5	70	59	X	X	10,4	9,5
OG1	G197;D	59	49	69	59	73	62	X	X	3,3	2,5	70	59	X	X	10,4	9,5
EG	G197;E	59	49	70	60	73	62	X	X	3,3	2,5	71	60	X	X	11,3	10,4
OG1	G197;E	59	49	70	60	73	62	X	X	3,3	2,4	71	60	X	X	11,1	10,1
EG	G197;F	59	49	70	60	73	62	X	X	3,3	2,4	71	60	X	X	11,3	10,3
OG1	G197;F	59	49	70	60	73	62	X	X	3,2	2,5	71	60	X	X	11,1	10,1
EG	G197;G	59	49	67	57	70	59	X	X	3,2	2,5	67	57	X	X	8,0	7,1
OG1	G197;G	59	49	67	57	71	59	X	X	3,4	2,5	68	57	X	X	8,4	7,4
OG1	G197;H	59	49	64	54	68	57	X	X	3,3	2,5	65	54	X	X	5,5	4,6
EG	G197;I	59	49	46	36	50	39			3,8	3,0	47	36			-	-
OG1	G197;I	59	49	51	41	54	43			3,5	2,7	52	41			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,8 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,1 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,0 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,4 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Sonnenweg 2																Nutzung: WA	
EG	G200;A	59	49	64	54	68	57	X	X	3,3	2,5	65	54	X	X	5,6	4,7
OG1	G200;A	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,6	66	55	X	X	6,3	5,4
EG	G200;B	59	49	69	59	72	61	X	X	3,3	2,5	70	59	X	X	10,2	9,3
OG1	G200;B	59	49	69	59	73	61	X	X	3,4	2,5	70	59	X	X	10,4	9,4
EG	G200;C	59	49	65	55	68	57	X	X	3,3	2,5	66	55	X	X	6,1	5,1
OG1	G200;C	59	49	65	55	68	57	X	X	3,4	2,6	65	55	X	X	6,0	5,1
OG1	G200;D	59	49	55	44	58	47			3,4	2,6	55	44			-	-
EG	G200;E	59	49	52	42	56	45			3,4	2,6	53	42			-	-
OG1	G200;E	59	49	56	46	59	48			3,4	2,6	57	46			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 76 / 80



**St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße**

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Sonnenweg 3																Nutzung: WA	
EG	G203;A	59	49	57	47	60	49	X		3,3	2,5	58	47			-	-
EG	G203;B	59	49	48	38	52	41			3,3	2,6	49	38			-	-
EG	G203;C	59	49	52	42	56	45			3,5	2,7	53	42			-	-
EG	G203;E	59	49	57	47	61	50	X	X	3,3	2,6	58	47			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,5 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,7 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,1 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Sonnenweg 3a																Nutzung: WA	
EG	G206;B	59	49	43	33	47	36			3,6	2,8	44	33			-	-
OG1	G206;B	59	49	50	40	54	43			3,3	2,6	51	40			-	-
EG	G206;C	59	49	54	44	58	47			3,4	2,6	55	44			-	-
OG1	G206;C	59	49	57	46	60	49	X		3,4	2,6	57	46			-	-
EG	G206;D	59	49	54	43	57	46			3,5	2,6	54	43			-	-
OG1	G206;D	59	49	58	48	61	50	X	X	3,4	2,6	59	48			-	-
OG1	G206;E	59	49	59	49	63	52	X	X	3,3	2,6	60	49	X		0,5	-
OG1	G206;F	59	49	60	49	63	52	X	X	3,3	2,5	60	49	X		0,7	-
EG	G206;G	59	49	55	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
OG1	G206;G	59	49	60	49	63	52	X	X	3,3	2,6	60	49	X		0,7	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,6 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,8 [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,2 [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja																	
Gebäude: Sonnenweg 4																Nutzung: WA	
EG	G208;A	59	49	57	47	60	49	X		3,3	2,5	58	47			-	-
OG1	G208;A	59	49	59	48	62	51	X	X	3,4	2,6	59	48			-	-
EG	G208;B	59	49	60	49	63	52	X	X	3,3	2,5	60	49	X		0,8	-
OG1	G208;B	59	49	61	51	65	54	X	X	3,3	2,5	62	51	X	X	2,6	1,6



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]					
EG	G208;C	59	49	52	42	55	44			3,2	2,4	52	41			-	-
OG1	G208;C	59	49	55	45	58	47			3,2	2,5	55	44			-	-
EG	G208;D	59	49	46	36	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
OG1	G208;D	59	49	50	40	53	42			3,3	2,5	51	40			-	-
EG	G208;E	59	49	48	37	51	40			3,2	2,4	48	37			-	-
OG1	G208;E	59	49	50	40	54	43			3,3	2,5	51	40			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Sonnenweg 5

Nutzung: WA

EG	G209;A	59	49	48	38	52	41			3,3	2,6	49	38			-	-
OG1	G209;A	59	49	49	39	53	42			3,3	2,4	50	39			-	-
EG	G209;B	59	49	46	36	49	38			3,3	2,6	47	36			-	-
OG1	G209;B	59	49	48	38	51	40			3,3	2,5	49	38			-	-
EG	G209;C	59	49	42	32	46	35			3,3	2,5	43	32			-	-
OG1	G209;C	59	49	46	36	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
EG	G209;D	59	49	54	44	57	46			3,4	2,5	55	44			-	-
OG1	G209;D	59	49	55	45	58	47			3,4	2,5	56	45			-	-
EG	G209;E	59	49	55	45	58	47			3,3	2,5	56	45			-	-
OG1	G209;E	59	49	56	46	60	49	X		3,3	2,5	57	46			-	-
EG	G209;F	59	49	55	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
OG1	G209;F	59	49	56	45	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Sonnenweg 7

Nutzung: WA

EG	G210;A	59	49	44	33	47	36			3,2	2,4	44	33			-	-
OG1	G210;A	59	49	47	37	51	40			3,3	2,5	48	37			-	-
EG	G210;B	59	49	52	41	55	44			3,4	2,6	52	41			-	-
OG1	G210;B	59	49	53	43	56	45			3,4	2,6	53	43			-	-
EG	G210;C	59	49	42	32	45	34			3,4	2,6	43	32			-	-
OG1	G210;C	59	49	47	37	50	39			3,3	2,5	48	37			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 78 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
Planfall Ost III
Funktionsänderung Grünauer Straße und
Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		wesentliche Änderung ohne SSM ?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS		Überschreitung IGW mit SSM ?		Verbleibende Überschreitung über IGW	
		IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	G210;D	59	49	53	43	57	46			3,4	2,5	54	43			-	-
OG1	G210;D	59	49	54	44	58	47			3,3	2,6	55	44			-	-
EG	G210;E	59	49	54	44	58	47			3,2	2,5	55	44			-	-
OG1	G210;E	59	49	55	45	58	47			3,3	2,5	56	45			-	-
EG	G210;F	59	49	53	43	57	46			3,2	2,5	54	43			-	-
OG1	G210;F	59	49	54	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
EG	G210;G	59	49	53	43	57	46			3,3	2,4	54	43			-	-
OG1	G210;G	59	49	54	44	58	47			3,3	2,4	55	44			-	-
EG	G210;H	59	49	52	42	55	44			3,3	2,5	52	42			-	-
OG1	G210;H	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	54	43			-	-
OG1	G210;I	59	49	47	37	51	40			3,4	2,5	48	37			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,4 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,6 [dB(A)]

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,0 [dB(A)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Sonnenweg 8

Nutzung: WA

EG	G211;A	59	49	53	43	56	45			3,2	2,4	53	42			-	-
OG1	G211;A	59	49	54	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
OG2	G211;A	59	49	56	46	59	48			3,3	2,5	56	45			-	-
EG	G211;B	59	49	53	43	56	45			3,3	2,4	53	42			-	-
OG1	G211;B	59	49	55	44	58	47			3,3	2,5	55	44			-	-
OG2	G211;B	59	49	56	46	59	48			3,2	2,4	56	45			-	-
EG	G211;C	59	49	48	38	52	41			3,3	2,5	49	38			-	-
OG1	G211;C	59	49	50	40	53	42			3,1	2,3	50	40			-	-
OG2	G211;C	59	49	51	41	54	43			3,1	2,4	52	41			-	-
EG	G211;D	59	49	45	35	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
OG1	G211;D	59	49	46	36	50	39			3,7	2,9	47	36			-	-
OG2	G211;D	59	49	47	37	51	40			3,3	2,4	48	37			-	-
EG	G211;E	59	49	45	35	49	38			3,3	2,5	46	35			-	-
OG1	G211;E	59	49	46	36	50	39			3,6	2,7	47	36			-	-
OG2	G211;E	59	49	47	37	50	39			3,2	2,4	47	36			-	-
EG	G211;F	59	49	51	41	54	43			3,3	2,5	52	41			-	-
OG1	G211;F	59	49	53	43	56	45			3,3	2,6	53	43			-	-
OG2	G211;F	59	49	54	43	57	46			3,3	2,6	54	43			-	-
EG	G211;G	59	49	51	41	55	44			3,2	2,5	52	41			-	-

06.07.2020

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0
D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29
www.mopa.de info@mopa.de

Beilage 2

Seite 79 / 80



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau
 Planfall Ost III
 Funktionsänderung Grünauer Straße und
 Anschlussbereich nördliche Osttangene an Grünauer Straße

Berechnungsergebnisse
 zu den nächstgelegenen
 Immissionsorten

Stockwerk	Objekt- nummer	Grenzwert IGW,T IGW,N [dB(A)]		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall LrT LrN [dB(A)]		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM LrT LrN [dB(A)]		wesentliche Änderung ohne SSM ? T N		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall T N [dB]		Beurteilungspegel Prognosefall mit SS LrT LrN [dB(A)]		Überschreitung IGW mit SSM ? T N		Verbleibende Überschreitung über IGW T N	
OG1	G211;G	59	49	53	43	56	45			3,3	2,4	54	43			-	-
OG2	G211;G	59	49	54	43	57	46			3,4	2,6	54	43			-	-

max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 3,7 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 2,9 [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,0 [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,3 [dB(A)]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--