

St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
Gebäude:																	Nutzung:	
EG			0	0	0	0			-	-	57	46			56,4	46,0		
OG1			0	0	0	0			-	-	58	47			57,2	46,8		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 57,2 [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 46,8 [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Beim Jägerhaus 5																	Nutzung: MI	
EG	C1;B	S	64	54	29	19			-	-	29	19			-	-		
EG	C1;C	O	64	54	47	36			-	-	47	36			-	-		
EG	C1;D	N	64	54	47	36			-	-	47	36			-	-		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Beim Jägerhaus 6																	Nutzung: MI	
EG	C7;A	S	64	54	38	27			-	-	38	27			-	-		
EG	C7;E	N	64	54	45	35			-	-	45	35			-	-		
EG	C7;B	S	64	54	30	20			-	-	30	20			-	-		
EG	C7;F	W	64	54	30	20			-	-	30	20			-	-		
EG	C7;C	O	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-		
EG	C7;D	N	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-		
OG1	C7;A	S	64	54	34	23			-	-	34	23			-	-		
OG1	C7;D	N	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-		
OG1	C7;C	O	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-		
OG1	C7;F	W	64	54	34	24			-	-	34	24			-	-		
OG1	C7;E	N	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-		
OG1	C7;B	S	64	54	33	23			-	-	33	23			-	-		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Beim Jägerhaus 7																	Nutzung: MI	
EG	C4;E	N	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-		

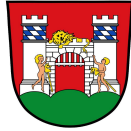
27.03.2020

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

1 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	C4;C	S	64	54	46	36			-	-	46	36			-	-
EG	C4;G	N	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	C4;F	O	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	C4;A	W	64	54	34	24			-	-	34	24			-	-
EG	C4;D	O	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	C4;C	S	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	C4;D	O	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	C4;A	W	64	54	39	29			-	-	39	29			-	-
OG1	C4;B	W	64	54	40	29			-	-	40	29			-	-
OG1	C4;G	N	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	C4;F	O	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	C4;E	N	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Beim Jägerhaus 8

Nutzung: MI

EG	C2;A	S	64	54	40	30			-	-	40	30			-	-
EG	C2;B	W	64	54	35	24			-	-	35	24			-	-
EG	C2;C	S	64	54	34	24			-	-	34	24			-	-
EG	C2;D	O	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	C2;E	N	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	C2;F	N	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	C2;G	W	64	54	35	25			-	-	35	25			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Beim Jägerhaus 9

Nutzung: MI

EG	C3;H	W	64	54	39	29			-	-	39	29			-	-
EG	C3;B	S	64	54	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	C3;F	W	64	54	39	28			-	-	39	28			-	-
EG	C3;G	S	64	54	44	34			-	-	44	34			-	-
EG	C3;E	N	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	C3;D	O	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-

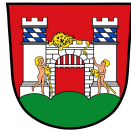
27.03.2020

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

2 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	C3;A	O	64	54	44	33			-	-	44	33			-	-
EG	C3;C	O	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-

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

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

Gebäude: Beim Jägerhaus 9a

Nutzung: MI

EG	C6;D	W	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	C6;E	W	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	C6;A	S	64	54	32	21			-	-	32	21			-	-
EG	C6;C	N	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	C6;B	O	64	54	48	37			-	-	48	37			-	-
OG1	C6;D	W	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	C6;B	O	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	C6;C	N	64	54	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	C6;A	S	64	54	37	26			-	-	37	26			-	-
OG1	C6;E	W	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-

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

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

Gebäude: Beim Jägerhaus 10

Nutzung: MI

EG	C5;A	W	64	54	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	C5;D	N	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	C5;C	O	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	C5;B	S	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	C5;A	W	64	54	46	35			-	-	46	35			-	-
OG1	C5;C	O	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	C5;B	S	64	54	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	C5;D	N	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
OG2	C5;B	S	64	54	43	32			-	-	43	32			-	-
OG2	C5;D	N	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
OG2	C5;C	O	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-
OG2	C5;A	W	64	54	48	37			-	-	48	37			-	-

27.03.2020

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

3 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Beim Jägerhaus 11															Nutzung: WA			
EG	C2712;A	S	59	49	37	27			-	-	37	27			-	-		
EG	C2712;B	O	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-		
EG	C2712;C	N	59	49	48	37			-	-	48	37			-	-		
EG	C2712;D	N	59	49	48	37			-	-	48	37			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 3															Nutzung: WA			
EG	D196;B	S	59	49	51	40			-	-	50	39			-	-		
EG	D196;E	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-		
EG	D196;A	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
EG	D196;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D196;D	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-		
OG1	D196;D	O	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-		
OG1	D196;E	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-		
OG1	D196;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D196;B	S	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D196;A	W	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 4															Nutzung: WA			
EG	D197;A	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
EG	D197;B	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
EG	D197;E	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D197;A	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D197;B	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-		

27.03.2020

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

4 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N
OG1	D197;E	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 5 Nutzung: WA																
EG	D198;B	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D198;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D198;A	W	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D198;E	N	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
EG	D198;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D198;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D198;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D198;A	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D198;E	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D198;B	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 6 Nutzung: WA																
EG	D199;B	N	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-
EG	D199;D	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D199;E	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D199;E	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D199;D	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D199;B	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 7 Nutzung: WA																
EG	D200;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D200;B	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-

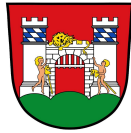
27.03.2020

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

5 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	D200;A	W	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D200;D	O	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
EG	D200;E	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D200;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D200;E	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D200;B	S	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D200;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D200;A	W	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 8 Nutzung: WA																
EG	D201;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D201;A	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D201;A	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D201;C	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 9 Nutzung: WA																
EG	D202;E	W	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D202;D	N	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D202;C	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D202;B	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D202;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D202;A	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D202;B	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D202;E	W	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D202;C	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D202;D	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-

27.03.2020

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

6 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 10														Nutzung: WA		
EG	D203;B	W	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D203;A	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D203;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D203;B	W	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D203;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D203;A	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 12														Nutzung: WA		
EG	D205;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D205;D	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
EG	D205;A	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D205;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D205;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D205;A	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 14														Nutzung: WA		
EG	D207;A	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D207;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D207;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D207;A	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-

27.03.2020	MÖHLER+PARTNER  INGENIEURE AG	Beilage 2
	Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de	7 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 16															Nutzung: WA			
EG	D209;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D209;A	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
OG1	D209;A	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-		
OG1	D209;C	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 18															Nutzung: WA			
EG	D210;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D210;A	N	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-		
OG1	D210;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D210;A	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 20															Nutzung: WA			
EG	D211;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D211;A	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D211;A	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
OG1	D211;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 22															Nutzung: WA			
EG	D212;C	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-		
EG	D212;A	N	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-		

27.03.2020

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

8 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D212;A	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D212;C	S	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 24

Nutzung: WA

EG	D213;B	W	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D213;A	N	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D213;E	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D213;C	W	59	49	48	37			-	-	47	36			-	-
EG	D213;D	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D213;C	W	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
OG1	D213;B	W	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D213;D	S	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D213;E	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D213;A	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 26

Nutzung: WA

EG	D214;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D214;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D214;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D214;B	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D214;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D214;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 28

Nutzung: WA

EG	D215;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
----	--------	---	----	----	----	----	--	--	---	---	----	----	--	--	---	---

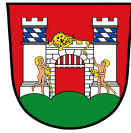
27.03.2020

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

9 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D215;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D215;A	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D215;C	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 30 Nutzung: WA																
EG	D216;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D216;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D216;A	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D216;C	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 32 Nutzung: WA																
EG	D217;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D217;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D217;C	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D217;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 34 Nutzung: WA																
EG	D218;C	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
EG	D218;A	S	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D218;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D218;A	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
Gebäude: Breslauer Straße 36 Nutzung: WA																
EG	D219;C	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D219;A	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D219;A	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D219;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 38 Nutzung: WA																
EG	D220;A	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D220;C	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D220;A	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D220;C	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 40 Nutzung: WA																
EG	D221;C	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	D221;A	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D221;A	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D221;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]							
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]							
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Breslauer Straße 42 Nutzung: WA																
EG	D222;C	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	D222;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D222;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D222;C	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-

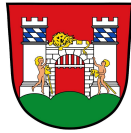
27.03.2020

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

11 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 44															Nutzung: WA			
EG	D223;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D223;C	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
OG1	D223;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D223;C	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 46															Nutzung: WA			
EG	D224;D	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D224;A	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
EG	D224;B	W	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-		
EG	D224;C	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-		
OG1	D224;D	O	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-		
OG1	D224;C	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D224;A	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
OG1	D224;B	W	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 48															Nutzung: WA			
EG	D225;A	S	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-		
EG	D225;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
EG	D225;B	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
OG1	D225;B	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-		
OG1	D225;A	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-		
OG1	D225;C	N	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 50															Nutzung: WA			
EG	D226;A	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-		
EG	D226;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D226;A	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-		
OG1	D226;C	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 52															Nutzung: WA			
EG	D227;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
EG	D227;A	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-		
OG1	D227;C	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
OG1	D227;A	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 54															Nutzung: WA			
EG	D228;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
EG	D228;A	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-		
OG1	D228;C	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
OG1	D228;A	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Breslauer Straße 56															Nutzung: WA			
EG	D229;A	S	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-		
EG	D229;C	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		

27.03.2020	MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG <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>	Beilage 2 13 / 78
------------	---	--------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D229;C	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D229;A	S	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 58

Nutzung: WA

EG	D230;A	S	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-
EG	D230;C	N	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D230;C	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D230;A	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 60

Nutzung: WA

EG	D231;A	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D231;C	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D231;A	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D231;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-

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

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

Gebäude: Breslauer Straße 62

Nutzung: WA

EG	D232;A	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D232;C	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D232;C	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D232;A	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-

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

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

27.03.2020

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

14 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
Gebäude: Breslauer Straße 64																	Nutzung: WA	
EG	D233;A	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-		
EG	D233;C	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
OG1	D233;A	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-		
OG1	D233;C	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Breslauer Straße 66																	Nutzung: WA	
EG	D234;C	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D234;A	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-		
OG1	D234;A	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-		
OG1	D234;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Breslauer Straße 68																	Nutzung: WA	
EG	D235;C	N	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-		
EG	D235;D	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-		
EG	D235;A	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-		
OG1	D235;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D235;A	S	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-		
OG1	D235;D	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-		
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																		
Gebäude: Breslauer Straße 72																	Nutzung: WA	
EG	D236;C	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D236;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
OG1	D236;B	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-		
OG1	D236;C	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		

27.03.2020

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

15 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Gablonzer Straße 1															Nutzung: WA	
EG	D246;B	N	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
EG	D246;A	W	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
EG	D246;D	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D246;C	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
EG	D246;G	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-
EG	D246;E	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
EG	D246;F	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D246;C	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D246;A	W	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D246;B	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D246;D	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D246;G	O	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D246;F	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D246;E	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Gablonzer Straße 2															Nutzung: WA	
EG	D247;B	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D247;C	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D247;A	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D247;D	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D247;E	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D247;B	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D247;D	N	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
OG1	D247;C	O	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D247;E	W	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D247;A	S	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-

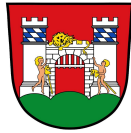
27.03.2020

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

16 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Gablonzer Straße 3															Nutzung: WA			
EG	D248;B	O	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-		
EG	D248;D	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
EG	D248;C	N	59	49	54	44			-	-	53	42			-	-		
OG1	D248;C	N	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-		
OG1	D248;B	O	59	49	57	46			-	-	56	45			-	-		
OG1	D248;D	W	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Gablonzer Straße 4															Nutzung: WA			
EG	D249;A	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-		
EG	D249;B	S	59	49	51	40			-	-	50	39			-	-		
EG	D249;C	O	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-		
EG	D249;D	N	59	49	55	44			-	-	53	43			-	-		
EG	D249;E	W	59	49	52	42			-	-	51	40			-	-		
OG1	D249;E	W	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		
OG1	D249;D	N	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-		
OG1	D249;C	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D249;B	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D249;A	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Gablonzer Straße 5															Nutzung: WA			
EG	D250;B	O	59	49	55	45			-	-	54	43			-	-		
EG	D250;D	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
EG	D250;C	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-		

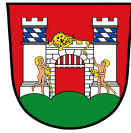
27.03.2020

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

17 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

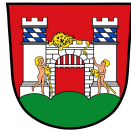
Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D250;C	N	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG1	D250;D	W	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D250;B	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																

Gebäude: Gablonzer Straße 6																Nutzung: WA	
EG	D251;D	O	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-	
EG	D251;E	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D251;A	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D251;C	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-	
EG	D251;B	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-	
OG1	D251;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D251;B	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-	
OG1	D251;C	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-	
OG1	D251;A	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D251;E	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	

Gebäude: Gablonzer Straße 7																Nutzung: WA	
EG	D252;A	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
EG	D252;B	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-	
EG	D252;C	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D252;C	O	59	49	57	46			-	-	55	45			-	-	
OG1	D252;B	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D252;A	W	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]		
Gebäude: Gablonzer Straße 8																Nutzung: WA	
EG	D253;D	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D253;C	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
EG	D253;E	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D253;A	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D253;B	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
OG1	D253;A	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D253;B	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
OG1	D253;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
OG1	D253;D	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D253;E	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Gablonzer Straße 9																Nutzung: WA	
EG	D254;C	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
EG	D254;B	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D254;A	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D254;B	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D254;C	O	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-	
OG1	D254;A	W	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Gablonzer Straße 10																Nutzung: WA	
EG	D255;A	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D255;B	N	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-	
EG	D255;C	W	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
EG	D255;D	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
EG	D255;E	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
OG1	D255;D	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
OG1	D255;E	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-	

27.03.2020

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

19 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D255;C	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D255;A	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D255;B	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																

Gebäude: Gablonzer Straße 11															Nutzung: WA	
EG	D256;B	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-
EG	D256;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
EG	D256;D	W	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D256;D	W	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
OG1	D256;B	O	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-
OG1	D256;C	N	59	49	57	47			-	-	56	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																

Gebäude: Gablonzer Straße 12															Nutzung: WA	
EG	D257;E	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
EG	D257;D	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D257;C	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D257;B	W	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D257;A	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D257;B	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D257;A	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D257;E	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D257;C	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D257;D	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N [dB]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N [dB]	
Gebäude: Gablonzer Straße 13																Nutzung: WA	
EG	D258;B	W	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
EG	D258;A	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
EG	D258;D	O	59	49	55	45			-	-	54	43			-	-	
OG1	D258;D	O	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
OG1	D258;A	N	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-	
OG1	D258;B	W	59	49	57	46			-	-	56	45			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Gablonzer Straße 14																Nutzung: WA	
EG	D259;A	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
EG	D259;C	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
EG	D259;B	N	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-	
EG	D259;D	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-	
OG1	D259;B	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D259;C	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D259;A	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D259;D	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Gablonzer Straße 15																Nutzung: WA	
EG	D260;A	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
EG	D260;C	O	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
EG	D260;B	S	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-	
OG1	D260;C	O	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
OG1	D260;A	W	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-	
OG1	D260;B	S	59	49	53	42			-	-	51	41			-	-	

27.03.2020

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

21 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Gablonzer Straße 17																Nutzung: WA		
EG	D262;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D262;B	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-		
EG	D262;C	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		
EG	D262;D	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
EG	D262;E	W	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-		
EG	D262;F	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-		
OG1	D262;A	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-		
OG1	D262;B	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
OG1	D262;C	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D262;D	N	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-		
OG1	D262;E	W	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-		
OG1	D262;F	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG2	D262;A	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
OG2	D262;F	W	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		
OG2	D262;E	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG2	D262;B	S	59	49	53	43			-	-	52	41			-	-		
OG2	D262;D	N	59	49	57	46			-	-	55	45			-	-		
OG2	D262;C	O	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Gablonzer Straße 19																Nutzung: WA		
EG	D263;A	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		
EG	D263;F	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D263;G	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D263;D	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D263;C	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
EG	D263;E	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-		
EG	D263;B	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		

27.03.2020

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

22 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]		
OG1	D263;D	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D263;A	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D263;B	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-	
OG1	D263;E	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D263;F	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
OG1	D263;C	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-	
OG1	D263;G	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
OG2	D263;D	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
OG2	D263;B	N	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-	
OG2	D263;C	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
OG2	D263;E	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG2	D263;A	O	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
OG2	D263;G	S	59	49	54	44			-	-	53	42			-	-	
OG2	D263;F	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Gablonzer Straße 21															Nutzung: WA		
EG	D264;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
EG	D264;G	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
EG	D264;H	W	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
EG	D264;A	O	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-	
EG	D264;E	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
EG	D264;B	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-	
EG	D264;F	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
EG	D264;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
OG1	D264;D	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D264;C	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
OG1	D264;B	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-	
OG1	D264;E	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
OG1	D264;G	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-	
OG1	D264;H	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D264;A	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
OG1	D264;F	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
OG2	D264;A	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	

27.03.2020

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

23 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG2	D264;B	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG2	D264;E	N	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-
OG2	D264;F	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
OG2	D264;G	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
OG2	D264;H	W	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-
OG2	D264;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG2	D264;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Gablonzer Straße 23

Nutzung: WA

EG	D265;A	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D265;G	W	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D265;B	S	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	D265;D	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D265;C	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D265;F	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D265;E	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D265;E	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D265;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D265;F	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D265;C	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D265;G	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D265;A	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D265;B	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D265;F	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG2	D265;C	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG2	D265;E	N	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
OG2	D265;G	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D265;A	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG2	D265;D	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG2	D265;B	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-

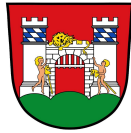
27.03.2020

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

24 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

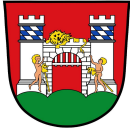
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]

Gebäude: Gablonzer Straße 25															Nutzung: WA	
EG	D266;B	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D266;C	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D266;D	W	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D266;A	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D266;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D266;D	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D266;C	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D266;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG2	D266;B	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG2	D266;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG2	D266;A	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D266;D	W	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-

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

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

Gebäude: Gablonzer Straße 27															Nutzung: WA	
EG	D267;D	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
EG	D267;E	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D267;A	W	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D267;C	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D267;B	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D267;E	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D267;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D267;C	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D267;A	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D267;B	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 57 Nutzung: GE

EG	C8;L	S	69	59	53	43			-	-	54	44			-	-
EG	C8;A	O	69	59	48	37			-	-	48	37			-	-
EG	C8;G	W	69	59	54	43			-	-	55	44			-	-
EG	C8;D	O	69	59	42	32			-	-	42	32			-	-
EG	C8;B	O	69	59	48	37			-	-	48	37			-	-
EG	C8;C	N	69	59	44	33			-	-	44	34			-	-
EG	C8;K	S	69	59	53	43			-	-	54	44			-	-
EG	C8;E	O	69	59	43	33			-	-	43	33			-	-
EG	C8;J	S	69	59	54	43			-	-	54	44			-	-
EG	C8;I	W	69	59	54	44			-	-	55	45			-	-
EG	C8;H	W	69	59	54	44			-	-	55	44			-	-
EG	C8;F	N	69	59	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	C8;L	S	69	59	54	43			-	-	54	44			-	-
OG1	C8;A	O	69	59	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	C8;J	S	69	59	54	44			-	-	55	44			-	-
OG1	C8;H	W	69	59	55	44			-	-	55	45			-	-
OG1	C8;I	W	69	59	55	44			-	-	56	45			-	-
OG1	C8;K	S	69	59	54	43			-	-	54	44			-	-
OG1	C8;E	O	69	59	44	33			-	-	44	33			-	-
OG1	C8;D	O	69	59	42	32			-	-	43	32			-	-
OG1	C8;G	W	69	59	55	44			-	-	55	45			-	-
OG1	C8;B	O	69	59	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	C8;C	N	69	59	45	35			-	-	46	35			-	-
OG1	C8;F	N	69	59	50	40			-	-	51	40			-	-

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 86 Nutzung: WA

EG	D277;D	W	59	49	41	31			-	-	41	31			-	-
----	--------	---	----	----	----	----	--	--	---	---	----	----	--	--	---	---

27.03.2020	<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 26 / 78
------------	---	--------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 88 Nutzung: WA

EG	D278;D	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D278;C	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D278;B	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D278;A	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D279;D	O	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D279;B	O	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D279;C	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
EG	D279;G	N	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	D279;E	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D279;F	O	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D279;B	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D279;E	S	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	D279;D	O	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	D279;G	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D279;F	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D279;C	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 90 Nutzung: WA

EG	D280;A	O	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	D280;B	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D280;G	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D280;C	N	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D280;D	N	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	D280;F	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D280;H	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D280;E	W	59	49	45	34			-	-	45	34			-	-
OG1	D280;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-

27.03.2020	MÖHLER+PARTNER  INGENIEURE AG	Beilage 2
	Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de	27 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
OG1	D280;D	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D280;H	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D280;G	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D280;E	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D280;F	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D280;A	O	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D280;B	O	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
OG2	D280;A	O	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG2	D280;E	W	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-
OG2	D280;F	W	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG2	D280;G	S	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG2	D280;B	O	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG2	D280;D	N	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG2	D280;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG2	D280;H	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG3	D280;F	W	59	49	36	25			-	-	36	25			-	-
OG3	D280;E	W	59	49	35	25			-	-	35	25			-	-
OG3	D280;D	N	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG3	D280;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG3	D280;B	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG3	D280;H	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG3	D280;G	S	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
OG3	D280;A	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Grünauer Straße 90a

Nutzung: WA

EG	D281;B	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D281;I	W	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D281;G	N	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D281;J	W	59	49	45	34			-	-	45	34			-	-
EG	D281;A	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D281;C	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D281;D	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D281;H	W	59	49	43	33			-	-	43	32			-	-

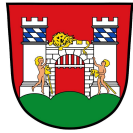
27.03.2020

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

28 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N [dB]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N [dB]
OG1	D281;D	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D281;B	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D281;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D281;E	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D281;A	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D281;G	N	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	D281;F	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D281;I	W	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
OG1	D281;H	W	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D281;J	W	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG2	D281;C	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D281;D	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG2	D281;G	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D281;I	W	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG2	D281;J	W	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
OG2	D281;B	O	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG2	D281;H	W	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
OG2	D281;A	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D281;E	O	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG2	D281;F	N	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Grünauer Straße 92														Nutzung: WA		
EG	D283;E	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D283;B	O	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	D283;D	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D283;C	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D284;C	S	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	D284;D	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D284;B	W	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	D284;A	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
EG	D282;A	W	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D282;E	N	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D282;B	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-

27.03.2020

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

29 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D282;D	O	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	D282;C	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 94

Nutzung: WA

EG	D285;B	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D285;E	W	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
EG	D285;C	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D285;D	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D285;F	W	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
OG1	D285;C	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D285;D	N	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D285;E	W	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	D285;B	S	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D285;A	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-

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

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

Gebäude: Grünauer Straße 96

Nutzung: WA

EG	D286;B	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D286;D	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D286;A	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D286;C	W	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D286;B	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D286;A	O	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D286;D	S	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	D286;C	W	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-

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

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

27.03.2020

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

30 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]		
Gebäude: Kollachenweg 20																Nutzung: WA	
EG	B5;E	S	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-	
EG	B5;G	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-	
EG	B5;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-	
EG	B5;B	W	59	49	49	38			-	-	49	38			-	-	
EG	B5;F	W	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-	
EG	B5;I	O	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
EG	B5;H	O	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-	
EG	B5;A	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-	
EG	B5;J	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]																	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]																	
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]																	
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]																	
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Kollachenweg 21																Nutzung: WA	
EG	B38;H	O	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-	
EG	B38;J	O	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-	
EG	B38;A	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-	
EG	B38;B	W	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-	
EG	B38;C	N	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-	
EG	B38;F	S	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-	
EG	B38;E	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-	
EG	B38;G	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-	
EG	B38;I	O	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-	
EG	B38;D	W	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-	
OG1	B38;J	O	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
OG1	B38;K	N	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-	
OG1	B38;C	N	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-	
OG1	B38;F	S	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-	
OG1	B38;B	W	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-	
OG1	B38;I	O	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
OG1	B38;G	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-	
OG1	B38;A	N	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-	
OG1	B38;D	W	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-	
OG1	B38;E	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-	

27.03.2020

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

31 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N
OG1	B38;H	O	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]												max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 22															Nutzung: WA	
EG	B6;M	O	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B6;B	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B6;O	N	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	B6;Q	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B6;E	NW	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B6;D	SW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	B6;A	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B6;C	W	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B6;K	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B6;J	SO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
EG	B6;G	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B6;R	W	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B6;F	SO	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B6;P	NO	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B6;L	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B6;H	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B6;I	SW	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]												max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 23															Nutzung: WA	
EG	B39;A	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B39;D	W	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B39;C	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B39;C	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B39;A	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B39;D	W	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-

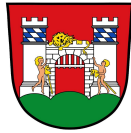
27.03.2020

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

32 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

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

Gebäude: Kollachenweg 23 1/2														Nutzung: WA		
EG	B40;A	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B40;C	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B40;B	O	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B40;B	O	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-
OG1	B40;A	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B40;C	N	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-

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

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

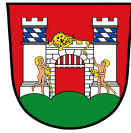
Gebäude: Kollachenweg 25														Nutzung: WA		
EG	B49;D	W	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B49;A	S	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
EG	B49;C	N	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B49;C	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B49;A	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B49;D	W	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-

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

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

Gebäude: Kollachenweg 25 1/2														Nutzung: WA		
EG	B7;E	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B7;D	O	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B7;C	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
EG	B7;A	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B7;B	O	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-

27.03.2020	<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 33 / 78
------------	--	--------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N

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

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

Gebäude: Kollachenweg 26															Nutzung: WA	
EG	B55;B	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B55;C	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B55;A	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B55;E	NW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	B55;D	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B55;D	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B55;C	SO	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B55;A	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B55;E	NW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B55;B	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-

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

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

Gebäude: Kollachenweg 27															Nutzung: WA	
EG	B50;A	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
EG	B50;B	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
EG	B50;D	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B50;E	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B50;F	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B50;G	W	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B50;A	S	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-
OG1	B50;B	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B50;D	N	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B50;E	N	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B50;F	N	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B50;G	W	59	49	57	47			-	-	57	46			-	-

27.03.2020	<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 34 / 78
------------	--	--------------------------



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Kollachenweg 27 1/2															Nutzung: WA		
EG	B51;A	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-	
EG	B51;B	S	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-	
EG	B51;C	O	59	49	58	47			-	-	58	47			-	-	
EG	B51;D	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
EG	B51;E	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
EG	B51;F	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-	
OG1	B51;F	N	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-	
OG1	B51;E	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
OG1	B51;A	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-	
OG1	B51;C	O	59	49	58	48			-	-	58	48			-	-	
OG1	B51;B	S	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-	
OG1	B51;D	N	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Kollachenweg 28															Nutzung: WA		
EG	B13;A	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
EG	B13;B	NO	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-	
EG	B13;D	NW	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-	
EG	B13;E	SW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Kollachenweg 29															Nutzung: WA		
EG	B54;A	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
EG	B54;F	O	59	49	58	47			-	-	58	47			-	-	
EG	B54;C	S	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-	

27.03.2020

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

35 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	B54;E	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B54;D	W	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B54;E	S	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B54;D	W	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B54;F	O	59	49	58	48			-	-	58	48			-	-
OG1	B54;C	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B54;A	N	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-

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

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

Gebäude: Kollachenweg 29a

Nutzung: WA

EG	B53;A	N	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
EG	B53;C	S	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B53;B	W	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B53;B	W	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B53;C	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B53;A	N	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-

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

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

Gebäude: Kollachenweg 30

Nutzung: WA

EG	B33;C	SW	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B33;D	SW	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B33;E	SW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B33;F	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
EG	B33;G	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B33;H	NO	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B33;I	NO	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B33;A	NW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B33;B	NW	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	B33;D	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B33;H	NO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B33;C	SW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-

27.03.2020

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

36 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
OG1	B33;B	NW	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	B33;A	NW	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	B33;F	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B33;G	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B33;I	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B33;E	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG2	B33;E	SW	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG2	B33;D	SW	59	49	49	38			-	-	49	38			-	-
OG2	B33;C	SW	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
OG2	B33;F	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG2	B33;G	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG2	B33;B	NW	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG2	B33;A	NW	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG2	B33;H	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG2	B33;I	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 31														Nutzung: WA		
EG	B30;G	W	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B30;I	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B30;F	S	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	B30;H	SW	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B30;B	O	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-
EG	B30;E	W	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B30;A	O	59	49	58	47			-	-	58	47			-	-
EG	B30;D	N	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B30;A	O	59	49	58	48			-	-	58	48			-	-
OG1	B30;D	N	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B30;G	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B30;E	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B30;F	S	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	B30;I	S	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B30;C	N	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B30;B	O	59	49	58	47			-	-	58	47			-	-

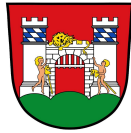
27.03.2020

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

37 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N
OG1	B30;H	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 32 Nutzung: WA																
EG	B46;F	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B46;A	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B46;B	NO	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B46;D	SW	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B46;E	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B46;A	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B46;B	NO	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B46;D	SW	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	B46;F	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B46;E	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 32a Nutzung: WA																
EG	B45;A	NO	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B45;A	NO	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 35 Nutzung: WA																
EG	B57;A	SO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
EG	B57;F	SW	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B57;C	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B57;E	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B57;D	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B57;E	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-

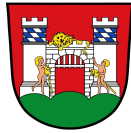
27.03.2020

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

38 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	B57;D	NW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B57;C	NO	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-
OG1	B57;B	NO	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-
OG1	B57;F	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B57;A	SO	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Kollachenweg 37

Nutzung: WA

EG	B19;G	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B19;E	NO	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-
EG	B19;D	SO	59	49	57	46			-	-	57	46			-	-
EG	B19;C	SW	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B19;B	SW	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B19;A	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B19;A	SW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	B19;G	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B19;B	SW	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B19;E	NO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B19;C	SW	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B19;F	NO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B19;D	SO	59	49	57	47			-	-	57	47			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Kollachenweg 39

Nutzung: WA

EG	B20;H	SO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B20;D	NW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B20;G	SW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B20;F	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B20;A	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B20;B	NW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B20;C	SW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-

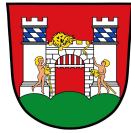
27.03.2020

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

39 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	B20;J	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B20;E	SW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B20;H	SO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B20;E	SW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B20;G	SW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B20;B	NW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	B20;A	NW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B20;C	SW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B20;D	NW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B20;J	NO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B20;I	NO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B20;F	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Kollachenweg 41

Nutzung: WA

EG	B44;D	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B44;E	SW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B44;C	NW	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	B44;B	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B44;A	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B44;A	SO	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B44;B	NO	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B44;E	SW	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B44;D	SW	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B44;C	NW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Kollachenweg 43

Nutzung: WA

EG	B48;F	NW	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B48;A	SW	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B48;B	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-

27.03.2020

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

40 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		[dB(A)]		[dB]		[dB]	
EG	B48;D	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B48;E	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B48;B	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B48;F	NW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B48;A	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B48;D	NO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 43 1/2														Nutzung: WA		
EG	B47;B	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B47;A	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	B47;D	NO	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B47;C	SO	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B47;B	SW	59	49	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B47;D	NO	59	49	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B47;A	SW	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B47;C	SO	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 43b														Nutzung: MI		
EG	B23;D	NW	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B23;C	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B23;E	SW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	B23;A	SO	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	B23;D	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B23;C	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B23;A	SO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B23;E	SW	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	B23;B	SO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-

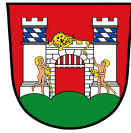
27.03.2020

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

41 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 43c															Nutzung: MI	
EG	B16;A	NO	64	54	55	44			-	-	55	44			-	-
EG	B16;E	SW	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
EG	B16;F	SO	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B16;D	NW	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	B16;C	NW	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B16;B	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B16;D	NW	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	B16;B	NW	64	54	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B16;A	NO	64	54	56	45			-	-	56	45			-	-
OG1	B16;C	NW	64	54	53	42			-	-	53	42			-	-
OG1	B16;F	SO	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	B16;E	SW	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Kollachenweg 43d															Nutzung: MI	
EG	B37;D	SO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B37;A	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B37;C	SW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	B37;D	SO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B37;C	SW	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	B37;A	NO	64	54	56	45			-	-	56	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Lommelstraße 2															Nutzung: WA	
EG	A10;A	S	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-

27.03.2020

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

42 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	A10;G	W	59	49	52	42			-	-	53	42			-	-
EG	A10;C	S	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	A10;B	SW	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	A10;E	O	59	49	33	23			-	-	33	23			-	-
EG	A10;H	N	59	49	51	40			-	-	52	41			-	-
EG	A10;I	W	59	49	52	42			-	-	53	42			-	-
EG	A10;D	O	59	49	33	23			-	-	33	23			-	-
OG1	A10;H	N	59	49	51	41			-	-	52	41			-	-
OG1	A10;E	O	59	49	37	27			-	-	37	27			-	-
OG1	A10;G	W	59	49	52	42			-	-	53	42			-	-
OG1	A10;D	O	59	49	37	27			-	-	37	27			-	-
OG1	A10;I	W	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	A10;C	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	A10;A	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	A10;B	SW	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	A10;J	W	59	49	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	A10;F	N	59	49	50	40			-	-	51	40			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Münchener Straße 178

Nutzung: MI

EG	B42;H	SW	64	54	34	23			-	-	34	23			-	-
EG	B42;C	NO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B42;F	SW	64	54	30	20			-	-	30	20			-	-
EG	B42;A	SO	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	B42;D	NO	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
EG	B42;B	O	64	54	53	42			-	-	53	42			-	-
EG	B42;E	NW	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	B42;G	NW	64	54	39	29			-	-	39	29			-	-
OG1	B42;D	NO	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B42;C	NO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B42;A	SO	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	B42;F	SW	64	54	33	22			-	-	33	22			-	-
OG1	B42;H	SW	64	54	35	25			-	-	35	25			-	-
OG1	B42;B	O	64	54	53	42			-	-	53	42			-	-

27.03.2020

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

43 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	B42;E	NW	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	B42;G	NW	64	54	44	34			-	-	44	34			-	-
OG2	B42;A	SO	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
OG2	B42;D	NO	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-
OG2	B42;F	SW	64	54	38	28			-	-	38	28			-	-
OG2	B42;B	O	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG2	B42;E	NW	64	54	47	36			-	-	47	36			-	-
OG2	B42;G	NW	64	54	42	31			-	-	42	31			-	-
OG2	B42;C	NO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG2	B42;H	SW	64	54	39	29			-	-	39	29			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Münchener Straße 180

Nutzung: MI

EG	B41;E	NO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B41;F	NO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B41;D	NO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
EG	B41;C	SO	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B41;B	SW	64	54	35	25			-	-	35	25			-	-
EG	B41;A	NW	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	B41;E	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B41;D	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B41;C	SO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B41;F	NO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B41;A	NW	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	B41;B	SW	64	54	36	26			-	-	36	26			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Münchener Straße 184

Nutzung: MI

EG	B36;B	SW	64	54	38	27			-	-	38	27			-	-
EG	B36;A	NW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	B36;F	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-

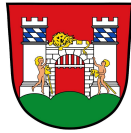
27.03.2020

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

44 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	B36;C	SO	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B36;E	SO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	B36;D	NO	64	54	55	44			-	-	55	44			-	-
OG1	B36;C	SO	64	54	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	B36;B	SW	64	54	44	34			-	-	44	34			-	-
OG1	B36;A	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B36;D	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B36;E	SO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B36;F	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Münchener Straße 186 Nutzung: MI																
EG	B27;G	SW	64	54	34	24			-	-	34	24			-	-
EG	B27;B	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B27;E	NW	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B27;C	NO	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B27;D	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B27;H	SO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
EG	B27;A	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B27;F	NW	64	54	48	37			-	-	48	37			-	-
OG1	B27;B	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B27;E	NW	64	54	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	B27;D	NW	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	B27;A	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B27;H	SO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B27;G	SW	64	54	37	27			-	-	37	27			-	-
OG1	B27;C	NO	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	B27;F	NW	64	54	49	38			-	-	49	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
Gebäude: Münchener Straße 188															Nutzung: MI	
EG	B26;G	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B26;D	SO	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B26;E	SO	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	B26;F	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B26;C	SW	64	54	37	26			-	-	37	26			-	-
EG	B26;B	NW	64	54	38	28			-	-	38	28			-	-
EG	B26;A	SW	64	54	37	27			-	-	37	27			-	-
OG1	B26;B	NW	64	54	43	33			-	-	43	33			-	-
OG1	B26;C	SW	64	54	39	29			-	-	39	29			-	-
OG1	B26;D	SO	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	B26;G	NW	64	54	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	B26;A	SW	64	54	40	29			-	-	40	29			-	-
OG1	B26;E	SO	64	54	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	B26;F	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Münchener Straße 190															Nutzung: MI	
EG	B25;A	NO	64	54	56	45			-	-	56	45			-	-
EG	B25;B	NW	64	54	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	B25;D	SW	64	54	37	26			-	-	37	26			-	-
EG	B25;E	SO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
EG	B25;C	NW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	B25;E	SO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B25;D	SW	64	54	33	22			-	-	33	22			-	-
OG1	B25;A	NO	64	54	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	B25;B	NW	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	B25;C	NW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	B25;E	SO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG2	B25;D	SW	64	54	33	23			-	-	33	23			-	-
OG2	B25;C	NW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	B25;A	NO	64	54	56	46			-	-	56	46			-	-
OG2	B25;B	NW	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-

27.03.2020

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

46 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG3	B25;E	SO	64	54	56	45			-	-	56	45			-	-
OG3	B25;B	NW	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-
OG3	B25;C	NW	64	54	48	37			-	-	48	37			-	-
OG3	B25;A	NO	64	54	56	46			-	-	56	46			-	-
OG3	B25;D	SW	64	54	37	27			-	-	37	27			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Münchener Straße 195

Nutzung: MI

EG	B34;G	SW	64	54	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	B34;A	SO	64	54	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	B34;F	NW	64	54	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	B34;E	NO	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	B34;B	SO	64	54	54	43			-	-	54	43			-	-
OG1	B34;A	SO	64	54	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	B34;D	SO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B34;C	NO	64	54	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	B34;G	SW	64	54	48	37			-	-	48	37			-	-
OG1	B34;E	NO	64	54	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	B34;F	NW	64	54	49	39			-	-	49	39			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ostendstraße 74

Nutzung: WA

EG	D292;F	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D292;I	W	59	49	45	35			-	-	44	34			-	-
EG	D292;G	N	59	49	46	36			-	-	45	35			-	-
EG	D292;J	W	59	49	45	35			-	-	44	34			-	-
EG	D292;H	N	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D292;C	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D292;D	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D292;A	S	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
EG	D292;E	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-

27.03.2020

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

47 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		[dB(A)]		[dB]		[dB]	
OG1	D292;J	W	59	49	45	35			-	-	44	34			-	-
OG1	D292;B	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D292;C	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D292;D	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D292;E	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D292;F	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D292;G	N	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-
OG1	D292;H	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D292;I	W	59	49	45	35			-	-	44	34			-	-
OG1	D292;A	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D292;J	W	59	49	45	34			-	-	44	33			-	-
OG2	D292;B	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
OG2	D292;C	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG2	D292;D	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG2	D292;E	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG2	D292;F	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG2	D292;G	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG2	D292;H	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D292;I	W	59	49	44	34			-	-	43	33			-	-
OG2	D292;A	S	59	49	49	38			-	-	48	37			-	-
OG3	D292;D	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG3	D292;C	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG3	D292;I	W	59	49	41	30			-	-	40	29			-	-
OG3	D292;J	W	59	49	41	31			-	-	39	29			-	-
OG3	D292;A	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG3	D292;G	N	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG3	D292;F	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG3	D292;H	N	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG3	D292;B	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
OG3	D292;E	O	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Ostendstraße 76														Nutzung: WA		
EG	D293;D	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-

27.03.2020

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

48 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D293;C	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D293;A	N	59	49	46	36			-	-	45	34			-	-
EG	D293;B	W	59	49	44	34			-	-	44	33			-	-
OG1	D293;D	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D293;C	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
OG1	D293;A	N	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D293;B	W	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-

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

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

Gebäude: Ostendstraße 78

Nutzung: WA

EG	D295;F	O	59	49	46	35			-	-	45	35			-	-
EG	D295;H	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D295;E	S	59	49	44	33			-	-	43	33			-	-
EG	D295;G	S	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
EG	D295;D	W	59	49	44	34			-	-	43	33			-	-
EG	D295;C	W	59	49	46	36			-	-	45	35			-	-
EG	D295;A	N	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D295;D	W	59	49	45	34			-	-	44	33			-	-
OG1	D295;E	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG1	D295;G	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D295;A	N	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D295;B	W	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
OG1	D295;C	W	59	49	46	36			-	-	45	35			-	-
OG1	D295;F	O	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D295;H	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-

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

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

Gebäude: Ostendstraße 80

Nutzung: WA

EG	D297;C	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D297;A	W	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D297;B	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-

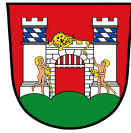
27.03.2020

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

49 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D297;F	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	D297;E	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
EG	D297;D	S	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
EG	D297;G	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D297;C	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D297;A	W	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D297;D	S	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
OG1	D297;B	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D297;E	O	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D297;G	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D297;F	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ostendstraße 82

Nutzung: WA

EG	D299;G	W	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D299;D	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
EG	D299;A	S	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-
EG	D299;B	S	59	49	49	38			-	-	48	37			-	-
EG	D299;C	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
EG	D299;E	W	59	49	49	38			-	-	49	38			-	-
EG	D299;F	W	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG1	D299;F	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D299;A	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG1	D299;C	O	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D299;E	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D299;G	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D299;B	S	59	49	50	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D299;D	N	59	49	53	42			-	-	53	42			-	-
OG2	D299;E	W	59	49	44	34			-	-	44	34			-	-
OG2	D299;G	W	59	49	44	34			-	-	44	34			-	-
OG2	D299;D	N	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG2	D299;F	W	59	49	44	34			-	-	44	34			-	-
OG2	D299;A	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG2	D299;B	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-

27.03.2020

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

50 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert				
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN	T	N	T	N			
OG2	D299;C	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-			
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																			
Gebäude: Ostendstraße 93 Nutzung: WA																			
EG	D305;A	N	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-			
EG	D305;F	O	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-			
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																			
Gebäude: Ostendstraße 95 Nutzung: WA																			
EG	D306;A	O	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-			
EG	D306;B	N	59	49	49	38			-	-	48	37			-	-			
EG	D306;D	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-			
EG	D306;C	W	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-			
OG1	D306;A	O	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-			
OG1	D306;B	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-			
OG1	D306;C	W	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-			
OG1	D306;D	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-			
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																			
Gebäude: Ostendstraße 97 Nutzung: WA																			
EG	D307;F	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-			
EG	D307;C	W	59	49	46	36			-	-	44	34			-	-			
EG	D307;A	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-			
EG	D307;G	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-			
EG	D307;E	O	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-			
EG	D307;B	S	59	49	48	37			-	-	46	36			-	-			
OG1	D307;B	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-			
OG1	D307;A	W	59	49	49	38			-	-	48	37			-	-			

27.03.2020

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

51 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D307;E	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D307;G	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D307;F	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D307;C	W	59	49	47	36			-	-	46	35			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ostendstraße 99a,99

Nutzung: WA

EG	D308;E	N	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
EG	D308;D	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D308;A	W	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
EG	D308;C	S	59	49	49	38			-	-	49	38			-	-
OG1	D308;E	N	59	49	51	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D308;B	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D308;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D308;A	W	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D308;C	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ostendstraße 101

Nutzung: WA

EG	D309;C	O	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D309;H	W	59	49	47	36			-	-	46	35			-	-
EG	D309;B	O	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D309;D	O	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D309;F	N	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D309;A	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
EG	D309;G	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D309;F	N	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D309;E	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D309;G	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D309;H	W	59	49	48	37			-	-	46	36			-	-
OG1	D309;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-

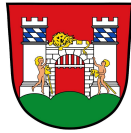
27.03.2020

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

52 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
OG1	D309;C	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D309;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D309;A	S	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG2	D309;A	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D309;G	W	59	49	45	34			-	-	45	34			-	-
OG2	D309;F	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D309;E	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG2	D309;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG2	D309;H	W	59	49	44	33			-	-	43	33			-	-
OG2	D309;D	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG2	D309;C	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG3	D309;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG3	D309;G	W	59	49	42	31			-	-	41	31			-	-
OG3	D309;E	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG3	D309;C	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG3	D309;A	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG3	D309;H	W	59	49	41	31			-	-	41	31			-	-
OG3	D309;F	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG3	D309;B	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Ostendstraße 109														Nutzung: WA		
EG	D310;L	SW	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
EG	D310;J	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D310;K	SW	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D310;M	SW	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
EG	D310;H	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D310;I	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D310;N	SO	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D310;B	O	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D310;F	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D310;G	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D310;A	NO	59	49	49	38			-	-	49	38			-	-
EG	D310;D	N	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-

27.03.2020

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

53 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	D310;E	N	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
EG	D310;C	O	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D310;I	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D310;J	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D310;E	N	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D310;H	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D310;O	SO	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D310;D	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D310;K	SW	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D310;M	SW	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D310;C	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D310;B	O	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D310;F	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D310;N	SO	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG1	D310;L	SW	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
OG1	D310;G	W	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
OG1	D310;A	NO	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-

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

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

Gebäude: Ostendstraße 111

Nutzung: WA

EG	D311;E	NO	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D311;C	SW	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
EG	D311;A	NW	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
EG	D311;B	SW	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG1	D311;E	NO	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	D311;B	SW	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D311;C	SW	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D311;A	NW	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D311;F	NW	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-

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

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



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
Gebäude: Ostendstraße 113															Nutzung: WA	
EG	D312;A	NO	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D312;C	SW	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
EG	D312;F	O	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D312;E	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D312;D	S	59	49	50	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D312;C	SW	59	49	50	39			-	-	48	38			-	-
OG1	D312;A	NO	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D312;E	O	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D312;G	O	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
OG1	D312;D	S	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D312;F	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Ostendstraße 115,117															Nutzung: WA	
EG	D313;I	S	59	49	48	37			-	-	48	37			-	-
EG	D313;H	S	59	49	48	37			-	-	48	37			-	-
EG	D313;Q	O	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
EG	D313;E	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
EG	D313;J	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D313;D	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
EG	D313;G	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D313;F	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
EG	D313;M	S	59	49	50	39			-	-	49	38			-	-
EG	D313;B	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
EG	D313;C	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
EG	D313;L	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
EG	D313;A	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
EG	D313;O	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D313;N	S	59	49	51	40			-	-	50	39			-	-
EG	D313;K	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D313;P	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D313;B	N	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-

27.03.2020

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

55 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		[dB(A)]		[dB]		[dB]	
OG1	D313;E	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D313;Q	O	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D313;A	N	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D313;D	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	D313;P	S	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	D313;F	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D313;C	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG1	D313;O	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D313;G	W	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D313;L	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D313;N	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG1	D313;J	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D313;M	S	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG1	D313;H	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D313;I	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D313;K	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG2	D313;N	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
OG2	D313;B	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG2	D313;P	S	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG2	D313;O	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D313;L	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG2	D313;A	N	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG2	D313;J	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG2	D313;K	S	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG2	D313;Q	O	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-
OG2	D313;G	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG2	D313;F	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
OG2	D313;C	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG2	D313;I	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG2	D313;H	S	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG2	D313;M	S	59	49	50	40			-	-	49	39			-	-
OG2	D313;E	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG2	D313;D	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG3	D313;N	S	59	49	50	39			-	-	49	38			-	-
OG3	D313;O	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
OG3	D313;P	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG3	D313;Q	O	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-

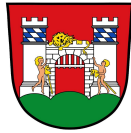
27.03.2020

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

56 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
OG3	D313;H	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG3	D313;F	N	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
OG3	D313;G	W	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
OG3	D313;I	S	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG3	D313;K	S	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-
OG3	D313;C	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG3	D313;E	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG3	D313;B	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG3	D313;A	N	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-
OG3	D313;M	S	59	49	49	39			-	-	48	38			-	-
OG3	D313;J	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
OG3	D313;D	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG3	D313;L	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG4	D313;J	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;F	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG4	D313;I	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;K	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;M	S	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;G	W	59	49	42	31			-	-	42	31			-	-
OG4	D313;L	S	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;N	S	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;C	N	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG4	D313;H	S	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
OG4	D313;O	S	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;P	S	59	49	47	37			-	-	46	36			-	-
OG4	D313;A	N	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-
OG4	D313;E	N	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
OG4	D313;B	N	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG4	D313;D	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG4	D313;Q	O	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 77														Nutzung: WA		
EG	D316;C	N	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-

27.03.2020

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

57 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		[dB(A)]		[dB]		[dB]	
EG	D316;B	O	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D317;B	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D317;A	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D317;C	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D317;D	S	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D316;B	O	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D316;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 79

Nutzung: WA

EG	D319;D	W	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
EG	D319;C	N	59	49	50	39			-	-	50	39			-	-
EG	D319;B	O	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D319;A	O	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D320;C	O	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D320;D	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D320;A	S	59	49	44	34			-	-	44	34			-	-
EG	D320;B	S	59	49	44	33			-	-	44	33			-	-
EG	D320;F	W	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
EG	D320;E	N	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
EG	D318;E	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D318;A	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D318;C	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D318;D	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D318;B	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D320;B	S	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG1	D320;C	O	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	D320;F	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D320;E	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D320;D	O	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D320;A	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-

27.03.2020

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

58 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 81															Nutzung: WA	
EG	D322;G	S	59	49	42	31			-	-	42	31			-	-
EG	D322;I	S	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D322;F	W	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
EG	D322;E	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D322;H	W	59	49	46	35			-	-	45	35			-	-
EG	D322;D	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D322;C	O	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D322;A	O	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D322;B	O	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D321;C	N	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D321;D	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D321;B	O	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
EG	D321;A	S	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 81a															Nutzung: WA	
EG	D323;A	O	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	D323;F	S	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	D323;D	S	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
EG	D323;E	SO	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D323;B	N	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
OG1	D323;E	SO	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D323;D	S	59	49	47	36			-	-	47	36			-	-
OG1	D323;F	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D323;A	O	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D323;B	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-

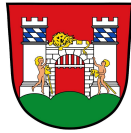
27.03.2020

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

59 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 81b															Nutzung: WA	
EG	D324;D	SW	59	49	44	33			-	-	44	33			-	-
EG	D324;A	N	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D324;E	S	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
EG	D324;C	S	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	D324;B	W	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
OG1	D324;A	N	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D324;E	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D324;B	W	59	49	45	34			-	-	45	34			-	-
OG1	D324;D	SW	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG1	D324;C	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 83															Nutzung: WA	
EG	D325;F	W	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
EG	D325;E	W	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
EG	D325;D	W	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
EG	D325;A	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D325;C	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D325;B	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 83 1/2															Nutzung: WA	
EG	D326;F	S	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D326;E	W	59	49	46	35			-	-	46	35			-	-
EG	D326;A	O	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-

27.03.2020

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

60 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	D326;B	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D326;D	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D326;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D326;B	O	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	D326;A	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D326;F	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D326;C	N	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	D326;D	N	59	49	52	41			-	-	52	41			-	-
OG1	D326;E	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 83 1/2,83 Nutzung: WA																
EG	D327;B	N	59	49	51	40			-	-	51	40			-	-
EG	D327;C	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D327;D	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D327;A	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 85 Nutzung: WA																
EG	D328;E	W	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
EG	D328;D	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D328;C	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D328;B	O	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D328;A	S	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 87 Nutzung: WA																
EG	D329;D	W	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-

27.03.2020

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

61 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D329;C	N	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
EG	D329;B	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D329;A	S	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein																
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]																

Gebäude: Rohrenfelder Straße 89,91															Nutzung: WA	
EG	D331;J	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D331;B	O	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
EG	D331;M	O	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
EG	D331;A	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
EG	D331;C	O	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
EG	D331;D	N	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
EG	D331;N	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D331;E	W	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D331;I	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D331;F	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D331;L	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
EG	D331;G	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
EG	D331;K	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D331;H	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D331;E	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D331;B	O	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG1	D331;A	O	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D331;H	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D331;G	W	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D331;F	W	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D331;I	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D331;N	O	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
OG1	D331;M	O	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D331;J	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D331;K	S	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D331;D	N	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D331;C	O	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D331;L	O	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG2	D331;A	O	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG2	D331;B	O	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
OG2	D331;C	O	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG2	D331;D	N	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG2	D331;E	W	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
OG2	D331;F	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
OG2	D331;G	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG2	D331;H	W	59	49	48	37			-	-	48	37			-	-
OG2	D331;I	W	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
OG2	D331;J	W	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG2	D331;K	S	59	49	48	38			-	-	47	37			-	-
OG2	D331;L	O	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG2	D331;M	O	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG2	D331;N	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 90

Nutzung: WA

EG	D332;G	S	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D332;H	O	59	49	46	36			-	-	46	35			-	-
EG	D332;I	N	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D332;J	N	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D332;G	S	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
OG1	D332;I	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D332;H	O	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D332;J	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 92

Nutzung: WA

EG	D333;A	O	59	49	47	37			-	-	47	37			-	-
EG	D333;B	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D333;C	W	59	49	44	33			-	-	43	33			-	-

27.03.2020

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

63 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
EG	D333;D	S	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D333;E	S	59	49	45	35			-	-	44	34			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 93

Nutzung: WA

EG	D334;J	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D334;F	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D334;G	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D334;H	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D334;I	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D334;D	O	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-
EG	D334;C	O	59	49	55	44			-	-	54	44			-	-
EG	D334;B	O	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-
EG	D334;A	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D334;C	O	59	49	56	46			-	-	56	46			-	-
OG1	D334;B	O	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D334;A	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D334;D	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG1	D334;F	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D334;G	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D334;J	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D334;I	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D334;H	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D334;I	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG2	D334;J	W	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D334;B	O	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
OG2	D334;H	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D334;A	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG2	D334;G	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D334;F	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D334;D	O	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-
OG2	D334;C	O	59	49	56	46			-	-	56	45			-	-

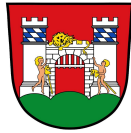
27.03.2020

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

64 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 94															Nutzung: WA	
EG	D335;B	O	59	49	48	38			-	-	48	37			-	-
EG	D335;A	S	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D335;D	W	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-
EG	D335;C	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
OG1	D335;A	S	59	49	46	35			-	-	45	35			-	-
OG1	D335;B	O	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D335;D	W	59	49	47	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D335;C	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 95															Nutzung: WA	
EG	D336;C	O	59	49	58	47			-	-	57	46			-	-
EG	D336;G	W	59	49	52	41			-	-	50	40			-	-
EG	D336;B	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
EG	D336;A	O	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
EG	D336;H	W	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-
EG	D336;E	W	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D336;F	W	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
EG	D336;I	W	59	49	52	41			-	-	51	40			-	-
EG	D336;D	N	59	49	57	46			-	-	56	46			-	-
OG1	D336;E	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D336;C	O	59	49	58	48			-	-	57	47			-	-
OG1	D336;B	O	59	49	58	47			-	-	57	47			-	-
OG1	D336;F	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D336;D	N	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG1	D336;A	O	59	49	57	47			-	-	57	46			-	-
OG1	D336;G	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D336;H	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-

27.03.2020

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

65 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D336;I	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG2	D336;I	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D336;H	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D336;G	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG2	D336;F	W	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG2	D336;E	W	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG2	D336;D	N	59	49	57	47			-	-	57	46			-	-
OG2	D336;C	O	59	49	58	47			-	-	57	47			-	-
OG2	D336;B	O	59	49	58	47			-	-	57	46			-	-
OG2	D336;A	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 96

Nutzung: WA

EG	D337;C	S	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	D337;E	O	59	49	49	38			-	-	48	38			-	-
EG	D337;B	W	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
EG	D337;D	S	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
EG	D337;A	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D337;D	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D337;C	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
OG1	D337;A	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D337;B	W	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
OG1	D337;E	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 97

Nutzung: WA

EG	D338;D	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D338;C	W	59	49	55	45			-	-	54	43			-	-
EG	D338;A	N	59	49	58	48			-	-	56	46			-	-
EG	D338;E	O	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-
EG	D338;B	N	59	49	58	48			-	-	56	46			-	-

27.03.2020

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

66 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D338;A	N	59	49	58	48			-	-	57	46			-	-
OG1	D338;D	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D338;B	N	59	49	58	48			-	-	57	46			-	-
OG1	D338;E	O	59	49	58	47			-	-	56	46			-	-
OG1	D338;C	W	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-
OG2	D338;C	W	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG2	D338;B	N	59	49	59	49			-	-	58	47			-	-
OG2	D338;E	O	59	49	58	48			-	-	57	47			-	-
OG2	D338;A	N	59	49	59	49			-	-	58	47			-	-
OG2	D338;D	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 97a

Nutzung: WA

EG	D339;C	O	59	49	55	44			-	-	53	43			-	-
EG	D339;D	O	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-
EG	D339;B	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
EG	D339;A	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D339;B	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D339;C	O	59	49	56	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D339;D	O	59	49	57	46			-	-	56	45			-	-
OG1	D339;A	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG2	D339;A	W	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG2	D339;D	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG2	D339;C	O	59	49	57	46			-	-	56	45			-	-
OG2	D339;B	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-

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

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

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

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

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Rohrenfelder Straße 97b

Nutzung: WA

EG	D340;E	N	59	49	58	47			-	-	56	46			-	-
EG	D340;D	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
EG	D340;C	O	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-

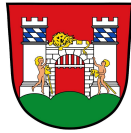
27.03.2020

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

67 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
EG	D340;A	W	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D340;C	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-
OG1	D340;D	O	59	49	58	48			-	-	57	46			-	-
OG1	D340;A	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D340;E	N	59	49	58	48			-	-	57	46			-	-
OG2	D340;C	O	59	49	58	47			-	-	57	46			-	-
OG2	D340;D	O	59	49	59	48			-	-	57	47			-	-
OG2	D340;A	W	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
OG2	D340;E	N	59	49	58	48			-	-	57	47			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 98															Nutzung: WA	
EG	D341;A	S	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D341;B	O	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
EG	D341;D	W	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
EG	D341;C	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D341;B	O	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
OG1	D341;D	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
OG1	D341;A	S	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D341;C	N	59	49	50	40			-	-	50	40			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]										max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 99															Nutzung: WA	
EG	D342;A	N	59	49	59	48			-	-	57	46			-	-
EG	D342;B	W	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-
EG	D342;C	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
EG	D342;D	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D342;D	S	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D342;A	N	59	49	59	49			-	-	57	47			-	-
OG1	D342;B	W	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-
OG1	D342;C	W	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-

27.03.2020

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

68 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
			[dB(A)]		[dB(A)]				[dB]		[dB(A)]				[dB]	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 100															Nutzung: WA	
EG	D343;C	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D343;F	S	59	49	45	35			-	-	45	34			-	-
EG	D343;A	N	59	49	47	37			-	-	47	36			-	-
EG	D343;G	W	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
EG	D343;B	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D343;D	W	59	49	48	37			-	-	47	37			-	-
EG	D343;E	S	59	49	46	36			-	-	45	35			-	-
OG1	D343;C	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D343;D	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D343;A	N	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
OG1	D343;B	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D343;E	S	59	49	49	38			-	-	47	37			-	-
OG1	D343;G	W	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG1	D343;F	S	59	49	46	36			-	-	46	36			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 100a,100b,100c															Nutzung: WA	
EG	D344;A	O	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
EG	D344;B	N	59	49	50	39			-	-	49	39			-	-
EG	D344;F	O	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-
EG	D344;E	S	59	49	49	39			-	-	49	38			-	-
EG	D344;D	W	59	49	43	33			-	-	43	33			-	-
OG1	D344;A	O	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D344;B	N	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D344;D	W	59	49	45	35			-	-	45	35			-	-
OG1	D344;E	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-
OG1	D344;G	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D344;F	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-

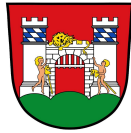
27.03.2020

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

69 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 101															Nutzung: WA			
EG	D345;A	N	59	49	59	48			-	-	57	46			-	-		
EG	D345;C	S	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-		
EG	D345;D	O	59	49	57	47			-	-	54	44			-	-		
OG1	D345;A	N	59	49	59	49			-	-	57	47			-	-		
OG1	D345;D	O	59	49	58	48			-	-	56	46			-	-		
OG1	D345;C	S	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 102															Nutzung: WA			
EG	D346;D	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
EG	D346;C	W	59	49	49	39			-	-	49	39			-	-		
EG	D346;B	N	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-		
OG1	D346;C	W	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-		
OG1	D346;D	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-		
OG1	D346;B	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 103															Nutzung: WA			
EG	D347;B	S	59	49	53	43			-	-	52	41			-	-		
EG	D347;D	N	59	49	59	49			-	-	57	46			-	-		
EG	D347;E	W	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-		
OG1	D347;D	N	59	49	60	49	X		0,2	-	57	47			-	-		
OG1	D347;B	S	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D347;E	W	59	49	56	45			-	-	55	45			-	-		

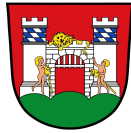
27.03.2020

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

70 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,2 [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 104															Nutzung: WA		
EG	D348;D	S	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
EG	D348;B	N	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-	
OG1	D348;B	N	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
OG1	D348;D	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 105															Nutzung: WA		
EG	D349;C	O	59	49	58	47			-	-	54	44			-	-	
EG	D349;D	N	59	49	59	49			-	-	57	46			-	-	
EG	D349;A	S	59	49	52	42			-	-	50	40			-	-	
OG1	D349;C	O	59	49	59	48			-	-	56	45			-	-	
OG1	D349;A	S	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
OG1	D349;D	N	59	49	60	49	X	X	0,4	-	57	47			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,4 [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 106															Nutzung: WA		
EG	D350;A	N	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
EG	D350;C	S	59	49	50	40			-	-	50	39			-	-	
OG1	D350;A	N	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D350;C	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	

27.03.2020	MÖHLER+PARTNER  INGENIEURE AG	Beilage 2
	Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de	71 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 107																Nutzung: WA	
EG	D351;F	S	59	49	55	45			-	-	54	43			-	-	
EG	D351;E	S	59	49	53	43			-	-	52	41			-	-	
EG	D351;B	N	59	49	60	49	X	X	0,4	-	56	46			-	-	
EG	D351;D	O	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-	
EG	D351;C	W	59	49	57	46			-	-	55	44			-	-	
EG	D351;A	O	59	49	57	47			-	-	54	44			-	-	
OG1	D351;E	S	59	49	54	44			-	-	53	42			-	-	
OG1	D351;F	S	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-	
OG1	D351;A	O	59	49	58	48			-	-	55	45			-	-	
OG1	D351;B	N	59	49	61	50	X	X	1,2	0,9	58	47			-	-	
OG1	D351;D	O	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-	
OG1	D351;C	W	59	49	58	47			-	-	56	45			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 1,2 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,9 [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 108																Nutzung: WA	
EG	D352;B	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-	
EG	D352;D	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-	
EG	D352;F	O	59	49	45	34			-	-	44	34			-	-	
EG	D352;E	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
OG1	D352;B	N	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-	
OG1	D352;D	W	59	49	51	40			-	-	50	40			-	-	
OG1	D352;F	O	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-	
OG1	D352;E	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]									
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]								max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]									
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 109																Nutzung: WA	
EG	D353;D	W	59	49	58	48			-	-	56	45			-	-	
EG	D353;A	S	59	49	53	43			-	-	52	41			-	-	
EG	D353;B	O	59	49	59	48			-	-	56	45			-	-	

27.03.2020

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

72 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D353;A	S	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D353;B	O	59	49	59	49			-	-	56	46			-	-
OG1	D353;D	W	59	49	59	49			-	-	57	47			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 110															Nutzung: WA	
EG	D354;D	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D354;C	W	59	49	44	34			-	-	44	34			-	-
EG	D354;A	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
EG	D354;E	O	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D354;C	W	59	49	48	38			-	-	48	38			-	-
OG1	D354;E	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D354;A	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D354;D	S	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 111															Nutzung: WA	
EG	D355;C	W	59	49	59	48			-	-	56	45			-	-
EG	D355;B	N	59	49	62	51	X	X	2,2	1,8	58	47			-	-
EG	D355;A	O	59	49	59	49			-	-	56	46			-	-
OG1	D355;B	N	59	49	62	52	X	X	2,8	2,5	59	48			-	-
OG1	D355;C	W	59	49	59	49	X		-	-	57	47			-	-
OG1	D355;A	O	59	49	60	50	X	X	0,4	0,1	57	47			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 2,8 [dB(A)]					max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [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: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 112															Nutzung: WA	
EG	D356;D	S	59	49	51	41			-	-	50	40			-	-
EG	D356;B	N	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-

27.03.2020

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

73 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D356;D	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-
OG1	D356;B	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-

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

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

Gebäude: Rohrenfelder Straße 114

Nutzung: WA

EG	D357;A	O	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-
EG	D357;B	N	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
EG	D357;D	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-
OG1	D357;D	S	59	49	52	42			-	-	52	41			-	-
OG1	D357;A	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-
OG1	D357;B	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-

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

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

Gebäude: Rohrenfelder Straße 116

Nutzung: WA

EG	D358;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
EG	D358;A	S	59	49	51	41			-	-	51	41			-	-
EG	D358;D	W	59	49	52	42			-	-	51	41			-	-
OG1	D358;A	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-
OG1	D358;C	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-
OG1	D358;D	W	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-

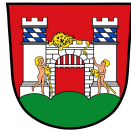
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]
 max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]
 Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

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

Gebäude: Rohrenfelder Straße 118

Nutzung: WA

EG	D359;A	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-
EG	D359;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-
OG1	D359;A	S	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-
OG1	D359;C	N	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 120 Nutzung: WA																	
EG	D360;A	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-	
EG	D360;C	N	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-	
OG1	D360;C	N	59	49	55	45			-	-	55	45			-	-	
OG1	D360;A	S	59	49	53	43			-	-	53	43			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 122 Nutzung: WA																	
EG	D361;A	S	59	49	51	41			-	-	51	40			-	-	
EG	D361;C	N	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-	
EG	D361;B	O	59	49	54	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D361;B	O	59	49	54	44			-	-	54	43			-	-	
OG1	D361;A	S	59	49	52	42			-	-	52	42			-	-	
OG1	D361;C	N	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-	
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]											
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]						max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]											
Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein																	
Gebäude: Rohrenfelder Straße 124 Nutzung: WA																	
EG	D362;A	S	59	49	52	41			-	-	51	41			-	-	
EG	D362;C	N	59	49	54	44			-	-	52	42			-	-	
EG	D362;D	W	59	49	52	42			-	-	50	40			-	-	
OG1	D362;C	N	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-	
OG1	D362;A	S	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-	
OG1	D362;D	W	59	49	53	43			-	-	52	41			-	-	

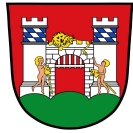
27.03.2020

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

75 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 126															Nutzung: WA			
EG	D363;A	S	59	49	53	42			-	-	52	42			-	-		
EG	D363;C	N	59	49	55	45			-	-	53	43			-	-		
EG	D363;B	O	59	49	54	43			-	-	52	42			-	-		
OG1	D363;C	N	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-		
OG1	D363;A	S	59	49	54	44			-	-	54	44			-	-		
OG1	D363;B	O	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 128															Nutzung: WA			
EG	D364;A	S	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
EG	D364;C	N	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-		
EG	D364;D	W	59	49	55	45			-	-	54	43			-	-		
OG1	D364;A	S	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-		
OG1	D364;C	N	59	49	57	47			-	-	56	45			-	-		
OG1	D364;D	W	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 130															Nutzung: WA			
EG	D365;A	S	59	49	53	43			-	-	53	42			-	-		
EG	D365;C	N	59	49	55	45			-	-	53	43			-	-		
EG	D365;B	O	59	49	54	43			-	-	52	41			-	-		
OG1	D365;C	N	59	49	57	46			-	-	55	44			-	-		
OG1	D365;A	S	59	49	55	45			-	-	55	44			-	-		
OG1	D365;B	O	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-		

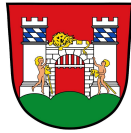
27.03.2020

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

76 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert			
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 132															Nutzung: WA			
EG	D366;A	S	59	49	53	42			-	-	52	41			-	-		
EG	D366;D	W	59	49	55	44			-	-	53	43			-	-		
EG	D366;C	N	59	49	58	47			-	-	56	46			-	-		
OG1	D366;C	N	59	49	59	48			-	-	57	46			-	-		
OG1	D366;A	S	59	49	55	44			-	-	54	43			-	-		
OG1	D366;D	W	59	49	57	47			-	-	56	45			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 134															Nutzung: WA			
EG	D367;A	S	59	49	53	43			-	-	52	42			-	-		
EG	D367;C	N	59	49	58	47			-	-	56	46			-	-		
EG	D367;B	O	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-		
OG1	D367;A	S	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-		
OG1	D367;B	O	59	49	57	47			-	-	56	46			-	-		
OG1	D367;C	N	59	49	59	48			-	-	57	47			-	-		
			max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]				max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]			
			Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein															
Gebäude: Rohrenfelder Straße 136															Nutzung: WA			
EG	D368;E	S	59	49	53	42			-	-	51	41			-	-		
EG	D368;C	W	59	49	54	44			-	-	52	42			-	-		
EG	D368;B	N	59	49	57	47			-	-	55	45			-	-		
EG	D368;D	W	59	49	54	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D368;E	S	59	49	55	44			-	-	53	43			-	-		
OG1	D368;D	W	59	49	57	46			-	-	56	45			-	-		
OG1	D368;B	N	59	49	58	48			-	-	56	46			-	-		

27.03.2020

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

77 / 78



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall Ost II

Geschoss	Objektnr.	Richtung	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz		Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert		Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz		Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz?		Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert	
			IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N
OG1	D368;C	W	59	49	57	46			-	-	55	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein																
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]																
Gebäude: Rohrenfelder Straße 138															Nutzung: WA	
EG	D369;A	N	59	49	58	47			-	-	56	45			-	-
EG	D369;F	O	59	49	56	45			-	-	54	44			-	-
EG	D369;E	O	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
EG	D369;D	S	59	49	54	43			-	-	53	43			-	-
OG1	D369;E	O	59	49	56	46			-	-	55	44			-	-
OG1	D369;D	S	59	49	55	45			-	-	54	44			-	-
OG1	D369;A	N	59	49	59	48			-	-	57	46			-	-
OG1	D369;F	O	59	49	56	46			-	-	55	45			-	-
max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein																
max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)]																