



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Aufleck 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E1;A | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| EG | E1;B | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | E1;C | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E1;D | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | E2;A | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| EG | E2;B | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| EG | E2;C | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E2;D | O | 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: Am Aufleck 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E3;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | E3;B | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E3;C | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | E3;D | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E3;E | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E3;F | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E3;G | N | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| EG | E4;A | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| EG | E4;B | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E4;C | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E5;B | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | E5;C | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E5;D | N | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| EG | E5;E | W | 59 | 49 | 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)] | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Am Aufleck 7a | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E9;D | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | | | |
| OG1 | E9;D | 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: Am Geißgarten 1 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | | |
| EG | F1;A | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | | |
| OG1 | F1;A | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | | |
| EG | F1;B | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F1;B | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | | |
| EG | F1;C | S | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F1;C | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | | |
| EG | F1;D | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | | |
| OG1 | F1;D | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | | | |
| EG | F1;E | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | | |
| OG1 | F1;E | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 3 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | | |
| EG | F2;A | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;A | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | | |
| EG | F2;B | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;B | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | | |
| EG | F2;C | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;C | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;D | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | | | |
| EG | F2;E | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;E | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | | |
| EG | F2;F | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;F | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | | | |
| EG | F2;G | S | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - | | | |
| OG1 | F2;G | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Geißgarten 4a,4b,4 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | F3;A | S | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F3;A | S | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;A | S | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;B | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F3;B | S | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;B | S | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;C | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F3;C | S | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;C | S | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;D | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F3;D | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;D | S | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;E | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F3;E | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;E | S | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;F | S | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F3;F | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;F | S | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F3;G | W | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F3;G | W | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F3;G | W | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F3;H | S | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F3;H | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F3;H | S | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F3;I | O | 64 | 54 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F3;I | O | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F3;I | O | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F3;J | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| OG1 | F3;J | N | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| OG2 | F3;J | N | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | F3;K | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F3;K | N | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG2 | F3;K | N | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | F3;L | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | F3;L | N | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| OG2 | F3;L | N | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | F3;M | W | 64 | 54 | 56 | 45 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F3;M | W | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG2 | F3;M | W | 64 | 54 | 57 | 46 | | | - | - | 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)] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: Am Geißgarten 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F4;A | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F4;A | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F4;A | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F4;A | S | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F4;B | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F4;B | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F4;B | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F4;B | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | F4;C | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F4;C | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F4;C | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG3 | F4;C | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F4;D | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F4;D | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F4;D | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | F4;D | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F4;E | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F4;E | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F4;E | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG3 | F4;E | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F4;F | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F4;F | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG2 | F4;F | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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] |
| OG3 | F4;F | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F4;G | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F4;G | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG2 | F4;G | O | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG3 | F4;G | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F4;H | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F4;H | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG2 | F4;H | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG3 | F4;H | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F4;I | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F4;I | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG2 | F4;I | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG3 | F4;I | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F4;J | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F4;J | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG2 | F4;J | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG3 | F4;J | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F4;K | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F4;K | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F4;K | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG3 | F4;K | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 6 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F5;A | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F5;A | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F5;B | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F5;B | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F5;C | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F5;C | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F5;D | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F5;D | O | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | F5;E | N | 59 | 49 | 58 | 47 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | F5;E | N | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F5;F | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F5;F | W | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 7

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F6;A | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F6;A | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F6;B | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F6;B | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F6;C | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F6;C | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F6;D | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F6;D | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F6;E | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F6;E | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F6;F | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F6;F | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F6;G | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F6;G | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F6;H | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F6;H | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F6;I | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F6;I | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F6;J | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F6;J | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 8

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F7;A | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F7;A | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F7;B | O | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F7;B | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F7;C | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F7;C | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F7;D | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F7;D | O | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F7;E | N | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F7;E | N | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | F7;F | W | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F7;F | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 9 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F8;A | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F8;A | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F8;B | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F8;B | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F8;C | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F8;C | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F8;D | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F8;D | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 10 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F9;A | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F9;A | S | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F9;B | O | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F9;B | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F9;C | N | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F9;C | N | 59 | 49 | 60 | 49 | X | | 0,1 | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | F9;D | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F9;D | W | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |

27.08.2020

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

7 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,1 [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: Am Geißgarten 11 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F10;A | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F10;A | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F10;B | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F10;B | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F10;C | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F10;C | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F10;D | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F10;D | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F10;E | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F10;E | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 13 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F11;A | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F11;A | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F11;B | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F11;B | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F11;C | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F11;D | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F11;D | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F11;E | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F11;E | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 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)] | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Geißgarten 16 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F101;A | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | F101;A | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | F101;B | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | F101;B | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | F101;C | S | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | F101;C | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | F101;D | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | F101;D | W | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | F101;E | N | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F101;E | N | 59 | 49 | 59 | 49 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | |
| EG | F101;F | W | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F101;F | W | 59 | 49 | 59 | 49 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| EG | F101;G | N | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F101;G | N | 59 | 49 | 60 | 49 | X | | 0,1 | - | 55 | 44 | | | - | - | |
| EG | F101;H | O | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | F101;H | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,1 [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: Am Geißgarten 19 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F12;A | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | F12;A | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | F12;B | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | F12;B | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | F12;C | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| OG1 | F12;C | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | F12;D | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | F12;D | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| EG | F12;E | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | F12;E | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| 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: Am Geißgarten 20 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F13;A | S | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F13;A | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F13;B | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F13;B | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F13;C | O | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F13;C | O | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F13;D | N | 59 | 49 | 59 | 49 | X | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | F13;D | N | 59 | 49 | 60 | 50 | X | X | 0,7 | 0,4 | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | F13;E | W | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F13;E | W | 59 | 49 | 58 | 47 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,7 [dB(A)] max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,4 [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: Am Geißgarten 21 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F14;B | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F14;B | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F14;C | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F14;C | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F14;D | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F14;D | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F14;E | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F14;E | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F14;F | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F14;F | S | 59 | 49 | 51 | 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)] | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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

10 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Geißgarten 22 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F100;A | N | 59 | 49 | 60 | 49 | X | | 0,2 | - | 55 | 45 | | | - | - | |
| OG1 | F100;A | N | 59 | 49 | 60 | 50 | X | X | 0,9 | 0,5 | 56 | 46 | | | - | - | |
| EG | F100;B | O | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | F100;B | O | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | F100;C | S | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | F100;C | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | F100;D | W | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| OG1 | F100;D | W | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 0,9 [dB(A)] | | | | | | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] | | | | | | | |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 0,5 [dB(A)] | | | | | | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Am Geißgarten 23 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F15;A | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| OG1 | F15;A | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | F15;B | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| OG1 | F15;B | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | F15;C | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | F15;C | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | F15;D | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | F15;D | N | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | F15;E | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F15;E | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 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: Am Geißgarten 25 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F16;B | N | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F16;B | N | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | |
| EG | F16;C | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | |
| OG1 | F16;C | N | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | |
| EG | F16;D | W | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F16;D | W | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | F16;E | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F16;E | W | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | F16;F | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F16;F | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Am Maschinenring 1

Nutzung: GE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F200;A | W | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F200;A | W | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| EG | F200;B | S | 69 | 59 | 26 | 16 | | | - | - | 26 | 16 | | | - | - |
| OG1 | F200;B | S | 69 | 59 | 27 | 17 | | | - | - | 27 | 17 | | | - | - |
| EG | F200;C | W | 69 | 59 | 28 | 17 | | | - | - | 28 | 17 | | | - | - |
| OG1 | F200;C | W | 69 | 59 | 29 | 19 | | | - | - | 29 | 19 | | | - | - |
| EG | F200;D | W | 69 | 59 | 30 | 20 | | | - | - | 30 | 20 | | | - | - |
| OG1 | F200;D | W | 69 | 59 | 31 | 21 | | | - | - | 31 | 21 | | | - | - |
| EG | F200;E | S | 69 | 59 | 28 | 17 | | | - | - | 28 | 17 | | | - | - |
| OG1 | F200;E | S | 69 | 59 | 28 | 17 | | | - | - | 28 | 17 | | | - | - |
| EG | F200;F | O | 69 | 59 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F200;F | O | 69 | 59 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| EG | F200;G | N | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F200;G | N | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F200;H | N | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F200;H | N | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F200;I | O | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F200;I | O | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F200;J | O | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F200;J | O | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F200;K | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F200;K | O | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | F200;L | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F200;L | O | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F200;M | N | 69 | 59 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F200;M | N | 69 | 59 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |

27.08.2020

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

12 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F200;N | N | 69 | 59 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F200;N | N | 69 | 59 | 44 | 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: Am Maschinenring 2 Nutzung: GE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F202;A | W | 69 | 59 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F202;A | W | 69 | 59 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG2 | F202;A | W | 69 | 59 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG3 | F202;A | W | 69 | 59 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F202;B | SW | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F202;B | SW | 69 | 59 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG2 | F202;B | SW | 69 | 59 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG3 | F202;B | SW | 69 | 59 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F202;C | SW | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F202;C | SW | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F202;C | SW | 69 | 59 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG3 | F202;C | SW | 69 | 59 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F202;D | S | 69 | 59 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F202;D | S | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F202;D | S | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F202;D | S | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F202;E | S | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F202;E | S | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F202;E | S | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F202;E | S | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | F202;F | S | 69 | 59 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F202;F | S | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F202;F | S | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F202;F | S | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| EG | F202;G | O | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F202;G | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F202;G | O | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG3 | F202;G | O | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| EG | F202;H | O | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |

27.08.2020

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

13 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F202;H | O | 69 | 59 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F202;H | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F202;H | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| EG | F202;I | NO | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F202;I | NO | 69 | 59 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F202;I | NO | 69 | 59 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG3 | F202;I | NO | 69 | 59 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | F202;J | O | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F202;J | O | 69 | 59 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F202;J | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG3 | F202;J | O | 69 | 59 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| EG | F202;K | NO | 69 | 59 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F202;K | NO | 69 | 59 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG2 | F202;K | NO | 69 | 59 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F202;K | NO | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F202;L | NW | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F202;L | NW | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F202;L | NW | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F202;L | NW | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F202;M | NO | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F202;M | NO | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F202;M | NO | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F202;M | NO | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F202;N | NO | 69 | 59 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F202;N | NO | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F202;N | NO | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG3 | F202;N | NO | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F202;O | NO | 69 | 59 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F202;O | NO | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F202;O | NO | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F202;O | NO | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F202;P | N | 69 | 59 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F202;P | N | 69 | 59 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG2 | F202;P | N | 69 | 59 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG3 | F202;P | N | 69 | 59 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F202;Q | N | 69 | 59 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F202;Q | N | 69 | 59 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F202;Q | N | 69 | 59 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG3 | F202;Q | N | 69 | 59 | 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: Am Maschinenring 3 Nutzung: GE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F201;A | W | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F201;A | W | 69 | 59 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F201;B | N | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F201;B | N | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F201;C | W | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F201;C | W | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F201;D | SW | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F201;D | SW | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F201;E | S | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F201;E | S | 69 | 59 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F201;F | S | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F201;F | S | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F201;G | O | 69 | 59 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F201;G | O | 69 | 59 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F201;H | S | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F201;H | S | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F201;I | O | 69 | 59 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F201;I | O | 69 | 59 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F201;J | S | 69 | 59 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG1 | F201;J | S | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F201;K | W | 69 | 59 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F201;K | W | 69 | 59 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F201;L | S | 69 | 59 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F201;L | S | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F201;M | O | 69 | 59 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F201;M | O | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F201;N | N | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F201;N | N | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F201;O | W | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F201;O | W | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F201;P | N | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F201;P | N | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F201;Q | O | 69 | 59 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F201;Q | O | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F201;R | N | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F201;R | N | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F201;S | N | 69 | 59 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F201;S | N | 69 | 59 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F201;T | W | 69 | 59 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F201;T | W | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F201;U | N | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F201;U | N | 69 | 59 | 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: Am Maschinenring 3a

Nutzung: GE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F17;A | W | 69 | 59 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F17;B | S | 69 | 59 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| EG | F17;C | S | 69 | 59 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F17;D | O | 69 | 59 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F17;E | N | 69 | 59 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F17;F | N | 69 | 59 | 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: Am Richteranger 10

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E20;E | NW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E20;F | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E20;G | SO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Richteranger 11 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E21;A | NO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E21;A | NO | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E21;B | NW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E21;B | NW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E21;C | SW | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E21;C | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | E21;D | NW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E21;D | NW | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E21;E | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E21;E | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | E21;F | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E21;F | SW | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E21;G | SO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E21;G | SO | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E21;H | SO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E21;H | SO | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E21;I | NO | 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: Am Richteranger 12 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E22;A | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E22;A | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E22;B | SW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E22;B | SW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E22;C | SO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E22;C | SO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E22;D | SW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E22;D | SW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E22;E | SO | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E22;E | SO | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E22;F | NO | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E22;F | NO | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | E22;G | NO | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E22;G | NO | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Am Richteranger 13

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E23;A | NW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E23;B | SO | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E23;C | SW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E23;D | SW | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E23;E | SO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | E23;F | NO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Am Richteranger 14

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E24;A | SO | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E24;A | SO | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | E24;B | NO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E24;B | NO | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E24;C | NO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E24;C | NO | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E24;D | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E24;D | NW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E24;E | SW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E24;E | SW | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |

27.08.2020

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

18 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Am Richteranger 16 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E26;A | N | 64 | 54 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E26;A | N | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG2 | E26;A | N | 64 | 54 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | E26;B | N | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E26;B | N | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | E26;B | N | 64 | 54 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | E26;C | N | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E26;C | N | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | E26;C | N | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | E26;D | N | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E26;D | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | E26;D | N | 64 | 54 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | E26;E | W | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E26;E | W | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E26;E | W | 64 | 54 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E26;F | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E26;F | S | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG2 | E26;F | S | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E26;G | S | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E26;G | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E26;G | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E26;H | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E26;H | S | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG2 | E26;H | S | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E26;I | S | 64 | 54 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E26;I | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E26;I | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | E26;J | S | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E26;J | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E26;J | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E26;K | O | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E26;K | O | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 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)] | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: An der Luisenhöhe 6 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | | |
| EG | F19;A | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;A | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;A | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;A | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| EG | F19;B | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;B | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | | | |
| EG | F19;C | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;C | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;C | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;C | W | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | | |
| EG | F19;D | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;D | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;D | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;D | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | | |
| EG | F19;E | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;E | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;E | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;E | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | | | |
| EG | F19;F | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;F | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;F | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;F | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | | |
| EG | F19;G | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;G | W | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | | | |
| OG2 | F19;G | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | | |
| OG3 | F19;G | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | | |
| EG | F19;H | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - | | | |
| OG1 | F19;H | S | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - | | | |

27.08.2020

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

20 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F19;H | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F19;H | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F19;I | O | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F19;I | O | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG2 | F19;I | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG3 | F19;I | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F19;J | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F19;J | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F19;J | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG3 | F19;J | O | 59 | 49 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: An der Luisenhöhe 8 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F20;C | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | F21;A | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | F21;B | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F21;C | S | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F21;D | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F21;E | S | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F21;F | S | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F21;G | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F21;H | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F21;I | W | 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: An der Luisenhöhe 10 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F22;A | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F22;B | NO | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F22;C | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F22;D | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | F22;E | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F22;F | SO | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F22;G | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F22;H | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F22;I | SO | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F22;J | NO | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: An der Luisenhöhe 12

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| OG1 | F23;A | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG2 | F23;A | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F23;B | SW | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F23;B | SW | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F23;B | SW | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F23;C | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F23;C | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F23;C | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F23;D | S | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F23;D | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F23;D | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F23;E | O | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F23;E | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F23;E | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F23;F | O | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F23;F | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F23;F | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F23;G | O | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F23;G | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F23;G | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F23;H | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG2 | F23;H | O | 59 | 49 | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

| | | |
|------------|--|--------------------------|
| 27.08.2020 |  <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 22 / 82 |
|------------|--|--------------------------|



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: An der Luisenhöhe 12a | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F24;A | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | F24;A | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| OG2 | F24;A | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| OG3 | F24;A | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| EG | F24;B | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | F24;B | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG2 | F24;B | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| OG3 | F24;B | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| EG | F24;C | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - | |
| OG1 | F24;C | S | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - | |
| OG2 | F24;C | S | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| OG3 | F24;C | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| EG | F24;D | NO | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - | |
| OG1 | F24;D | NO | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - | |
| OG2 | F24;D | NO | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - | |
| OG3 | F24;D | NO | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | F24;E | SO | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | |
| OG1 | F24;E | SO | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG2 | F24;E | SO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| OG3 | F24;E | SO | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| EG | F24;F | NO | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - | |
| OG1 | F24;F | NO | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - | |
| OG2 | F24;F | NO | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| OG3 | F24;F | NO | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | F24;G | NO | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| OG1 | F24;G | NO | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG2 | F24;G | NO | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG3 | F24;G | NO | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | F24;H | SO | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG1 | F24;H | SO | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| OG2 | F24;H | SO | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG3 | F24;H | SO | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| EG | F24;I | NO | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| OG1 | F24;I | NO | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| OG2 | F24;I | NO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F24;I | NO | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F24;J | NW | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F24;J | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG2 | F24;J | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG3 | F24;J | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F24;K | SW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F24;K | SW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG2 | F24;K | SW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG3 | F24;K | SW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F24;L | NW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F24;L | NW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG2 | F24;L | NW | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG3 | F24;L | NW | 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: An der Luisenhöhe 14

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F25;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F25;A | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F25;B | SO | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F25;B | SO | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F25;C | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F25;D | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F25;D | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F25;E | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F25;E | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F25;F | N | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F25;F | N | 59 | 49 | 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)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: An der Luisenhöhe 17

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F27;A | W | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F27;C | O | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F27;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F28;A | W | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F28;B | S | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| EG | F28;C | O | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| EG | F28;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F29;A | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F29;A | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F29;B | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F29;B | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F29;C | W | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F29;C | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F29;D | S | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F29;D | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | F29;E | NO | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F29;E | NO | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | F30;A | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F30;B | S | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F30;C | O | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F30;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 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)] | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: An der Luisenhöhe 18 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F31;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F31;H | N | 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: An der Luisenhöhe 19 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F32;A | SO | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F32;B | NO | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F32;C | NW | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |

27.08.2020

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

25 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F33;A | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F33;A | NW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F33;B | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F33;B | NW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F33;C | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F33;C | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F33;D | SO | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F33;D | SO | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F33;F | NO | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F33;F | NO | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F33;G | NO | 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: An der Luisenhöhe 21

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F35;A | SW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F35;C | NO | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F35;D | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F36;A | SW | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F36;A | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F36;B | SO | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F36;B | SO | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F36;C | NO | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F36;C | NO | 59 | 49 | 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: An der Luisenhöhe 23

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F38;A | SW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F38;A | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F38;B | SO | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F38;B | SO | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F38;C | NO | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |

27.08.2020

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

26 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F38;C | NO | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F38;D | NO | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F38;D | NO | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F38;E | NW | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F38;E | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F38;F | NW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F39;A | SW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F39;C | NO | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| 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: Arcostraße 1 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E28;B | SO | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | E28;C | NO | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | E28;D | NW | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E28;E | NW | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E28;F | SW | 64 | 54 | 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: Arcostraße 3 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E29;A | NW | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E29;A | NW | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E29;B | SW | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E29;B | SW | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E29;C | SO | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E29;C | SO | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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

27 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Arcostraße 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E30;A | NW | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | E30;A | NW | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | E30;B | SW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E30;B | SW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E30;C | SO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG1 | E30;C | SO | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| EG | E30;D | NO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG1 | E30;D | NO | 64 | 54 | 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: Ausschleißstraße 11 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E35;A | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E35;B | N | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | |
| EG | E35;C | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| EG | E35;D | W | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | E35;E | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E35;F | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| EG | E35;G | 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)] | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ausschleißstraße 13 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E38;A | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | E38;A | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| EG | E38;B | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | E38;B | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| EG | E38;C | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | E38;C | N | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E38;D | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E38;D | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Ausschleißstraße 16 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| OG1 | E40;A | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E40;B | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E40;B | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| EG | E40;E | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E40;E | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| EG | E40;F | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E40;F | S | 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: Ausschleißstraße 18 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| OG1 | E44;A | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E44;B | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E44;B | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E44;C | N | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | |
| OG1 | E44;C | N | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| EG | E44;D | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | E44;D | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| EG | E44;E | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E44;E | S | 59 | 49 | 52 | 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: Ausschleißstraße 20 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E46;A | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E46;A | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E46;B | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| OG1 | E46;B | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E46;C | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E46;D | O | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E46;D | O | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E46;E | N | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E46;E | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E46;F | W | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E46;F | W | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E48;B | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E48;C | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E48;D | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | E48;E | N | 59 | 49 | 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: Ausschleißstraße 22

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E49;A | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E49;B | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E49;C | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E49;D | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E49;E | N | 59 | 49 | 47 | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ausschleißstraße 22 1/2

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E50;A | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | E50;B | N | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E50;C | W | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E50;D | S | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Ausschleißstraße 24 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E52;A | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | E52;A | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E52;B | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | E52;B | S | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| EG | E52;C | O | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | E52;C | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | E52;D | N | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E52;D | N | 59 | 49 | 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)] | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ausschleißstraße 26 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E55;A | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | E55;A | S | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | |
| EG | E55;B | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| OG1 | E55;B | O | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | |
| EG | E55;C | N | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | E55;C | N | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E55;D | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| OG1 | E55;D | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E55;E | W | 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: Ausschleißstraße 28 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | E56;A | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E56;A | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | E56;B | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E56;B | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |
| EG | E56;C | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E56;C | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| EG | E56;D | S | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E56;D | S | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 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: Ausschleißstraße 30

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E58;A | N | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E58;A | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E58;C | S | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E58;C | S | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E58;D | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E58;D | O | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E58;E | O | 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: Ausschleißstraße 32

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E59;A | S | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | E59;B | S | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | E59;C | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E59;D | N | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E59;E | 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: Ausschleißstraße 34

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E60;A | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E60;B | S | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E60;C | O | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | E60;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | E60;E | N | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Ausschleißstraße 36 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E61;B | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | | |
| EG | E61;C | S | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - | | |
| EG | E61;D | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - | | |
| EG | E61;E | 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: Beuthmühlweg 2 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | F45;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;A | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | | |
| EG | F45;B | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;B | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | | |
| EG | F45;C | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;C | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | | |
| EG | F45;D | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;D | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | | |
| EG | F45;E | N | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;E | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| EG | F45;F | N | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | |
| OG1 | F45;F | N | 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: Beuthmühlweg 4 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | F46;A | W | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | | |
| EG | F46;B | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - | | |
| EG | F46;C | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |

27.08.2020

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

33 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F46;D | N | 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: Beuthmühlweg 6 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F47;A | S | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - | | | |
| OG1 | F47;A | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - | | | |
| EG | F47;B | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | | |
| OG1 | F47;B | O | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | | |
| EG | F47;C | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | | |
| OG1 | F47;C | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | | |
| OG1 | F47;D | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 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: Dr.-Else-Heidegger-Straße 11 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F68;A | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - | | | |
| OG1 | F68;A | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - | | | |
| OG2 | F68;A | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | | | |
| EG | F68;B | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - | | | |
| OG1 | F68;B | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - | | | |
| OG2 | F68;B | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | | | |
| EG | F68;F | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F68;F | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | | | |
| OG2 | F68;F | W | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | | | |
| EG | F68;G | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG1 | F68;G | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| OG2 | F68;G | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 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)] | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Dr.-Else-Heidegger-Straße 15 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F69;A | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG1 | F69;A | W | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - | |
| OG2 | F69;A | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| OG3 | F69;A | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | F69;B | W | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - | |
| OG1 | F69;B | W | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - | |
| OG2 | F69;B | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| OG3 | F69;B | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | F69;C | S | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - | |
| OG1 | F69;C | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - | |
| OG2 | F69;C | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - | |
| OG3 | F69;C | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - | |
| EG | F69;D | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - | |
| OG1 | F69;D | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - | |
| OG2 | F69;D | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - | |
| OG3 | F69;D | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - | |
| EG | F69;E | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - | |
| OG1 | F69;E | S | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - | |
| OG2 | F69;E | S | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - | |
| OG3 | F69;E | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| EG | F69;F | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| OG1 | F69;F | S | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - | |
| OG2 | F69;F | S | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| OG3 | F69;F | S | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | F69;G | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | F69;G | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG2 | F69;G | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG3 | F69;G | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | F69;H | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | F69;H | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG2 | F69;H | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG3 | F69;H | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | F69;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | F69;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG2 | F69;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| OG3 | F69;I | N | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F69;J | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F69;J | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F69;J | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F69;J | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Dr.-Else-Heidegger-Straße 16

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F70;A | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F70;A | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F70;A | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F70;A | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F70;B | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F70;B | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F70;B | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F70;B | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F70;C | S | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F70;C | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG2 | F70;C | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F70;C | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F70;D | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F70;D | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F70;D | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F70;D | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | F70;E | S | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F70;E | S | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F70;E | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F70;E | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| EG | F70;F | S | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 26 | | | - | - |
| OG1 | F70;F | S | 59 | 49 | 38 | 27 | | | - | - | 38 | 27 | | | - | - |
| OG2 | F70;F | S | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG3 | F70;F | S | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| EG | F70;G | O | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F70;G | O | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F70;G | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | F70;G | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F70;H | O | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F70;H | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F70;H | O | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG3 | F70;H | O | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F70;I | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F70;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | F70;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F70;I | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F70;J | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F70;J | N | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG2 | F70;J | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG3 | F70;J | N | 59 | 49 | 47 | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Dr.-Else-Heidegger-Straße 19

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F72;A | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F72;A | S | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F72;A | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG2 | F72;B | O | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG2 | F72;C | O | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F72;D | N | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F72;D | N | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F72;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F72;E | N | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F72;E | N | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F72;E | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F72;F | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F72;F | W | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F72;F | W | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Gietlhausener Straße 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | E67;A | SO | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | |
| OG1 | E67;A | SO | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | |
| OG1 | E67;B | SO | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E67;C | NO | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | | |
| OG1 | E67;C | NO | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E67;E | SW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| OG1 | E67;E | SW | 59 | 49 | 52 | 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: Gietlhausener Straße 1 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | E68;A | NO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| OG1 | E68;A | NO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| OG1 | E68;B | NW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| EG | E68;C | NW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| OG1 | E68;C | NW | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E68;D | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | E68;D | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 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)] | | | |
| | | | Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Gietlhausener Straße 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | E71;A | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | |
| OG1 | E71;A | NW | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | |
| EG | E71;B | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| OG1 | E71;B | SW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | |
| OG1 | E71;D | NO | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E72;B | SW | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E72;B | SW | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | E72;C | SO | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E72;C | SO | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | E72;D | SO | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E72;D | SO | 59 | 49 | 58 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | E72;E | NO | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E72;E | NO | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | E73;A | NO | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | E73;B | NW | 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: Gietlhausener Straße 3

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E74;A | NW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E74;A | NW | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E74;B | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E74;B | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E74;C | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E74;C | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E74;D | SO | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E74;D | SO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | E74;E | SO | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E74;E | SO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E74;F | NO | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E74;F | NO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E74;G | NW | 59 | 49 | 50 | 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: Gietlhausener Straße 4

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E77;A | NW | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E77;B | SW | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E77;C | NW | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E77;D | SW | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | E77;E | SO | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | E77;F | NO | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E77;G | SO | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | E77;H | SO | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | E77;I | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Gietlhausener Straße 6

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E78;A | SO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E78;B | NO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E78;C | NW | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | E78;D | NW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E78;E | SW | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 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: Gietlhausener Straße 7

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E81;A | SW | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E81;A | SW | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E81;B | SO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E81;B | SO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E81;C | SO | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E81;C | SO | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E81;D | NO | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E81;D | NO | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E81;E | NW | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | E81;E | NW | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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] | | [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: Gietthausener Straße 8 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E82;A | SO | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| EG | E82;B | NO | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E82;C | NW | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| EG | E82;D | SW | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 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)] | | | | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Gietthausener Straße 11 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E83;A | SW | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E83;A | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E83;B | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E83;B | SW | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| EG | E83;C | SO | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | E83;C | SO | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| EG | E83;D | NO | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | E83;D | NO | 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: Gietthausener Straße 12 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E84;A | SO | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| EG | E84;B | NO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E84;C | NW | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | E84;D | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Hesselloher Straße 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E86;A | S | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E86;B | O | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| EG | E86;C | O | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - | |
| EG | E86;D | N | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | E86;E | W | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | E86;G | W | 64 | 54 | 51 | 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: Hesselloher Straße 2 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E87;A | W | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | E87;A | W | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E87;B | S | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| OG1 | E87;B | S | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | |
| EG | E87;C | O | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | E87;C | O | 64 | 54 | 48 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Hesselloher Straße 4 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E88;A | S | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| EG | E88;B | S | 64 | 54 | 47 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Hesselloher Straße 4a | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E89;A | W | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | |
| EG | E89;B | S | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| EG | E89;C | O | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 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)] | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Hesselloher Straße 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E90;A | S | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | E90;B | O | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| EG | E90;C | O | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - | |
| EG | E90;D | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| EG | E90;E | W | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | |
| EG | E90;F | N | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 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)] | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ingolstädter Straße 40 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | F74;A | W | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | |
| OG1 | F74;A | W | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| EG | F74;B | S | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - | |
| OG1 | F74;B | S | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - | |
| EG | F74;C | O | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - | |
| OG1 | F74;C | O | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - | |
| EG | F74;D | N | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | F74;D | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | |
| EG | F74;E | N | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | F74;E | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Ingolstädter Straße 40 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | F75;A | W | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F75;A | W | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F75;B | S | 64 | 54 | 39 | 29 | | | - | - | 38 | 27 | | | - | - |
| OG1 | F75;B | S | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F75;C | S | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F75;C | S | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| EG | F75;D | O | 64 | 54 | 35 | 25 | | | - | - | 33 | 23 | | | - | - |
| OG1 | F75;D | O | 64 | 54 | 39 | 28 | | | - | - | 38 | 27 | | | - | - |
| EG | F75;E | N | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F75;E | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F75;F | O | 64 | 54 | 32 | 22 | | | - | - | 32 | 22 | | | - | - |
| OG1 | F75;F | O | 64 | 54 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F75;G | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F75;G | N | 64 | 54 | 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: Ingolstädter Straße 42 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | F76;A | W | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F76;B | S | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F76;C | O | 64 | 54 | 35 | 25 | | | - | - | 34 | 24 | | | - | - |
| EG | F76;D | N | 64 | 54 | 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: Ingolstädter Straße 43 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | F77;A | S | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F77;A | S | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F77;B | S | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F77;B | S | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F77;F | O | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 37 | 26 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F77;F | O | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F77;G | N | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F77;G | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F77;H | W | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F77;H | W | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F77;I | N | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F77;I | N | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F77;J | W | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F77;J | W | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F77;K | S | 64 | 54 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F77;K | S | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F77;L | W | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F77;L | W | 64 | 54 | 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: Ingolstädter Straße 43 1/2

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F78;A | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F78;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F78;B | S | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F78;B | S | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F78;C | O | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | F78;C | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F78;D | O | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F78;D | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F78;E | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F78;E | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Ingolstädter Straße 44

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F79;A | S | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F79;B | S | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |

27.08.2020

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

45 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F79;C | O | 64 | 54 | 36 | 25 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| EG | F79;D | SO | 64 | 54 | 36 | 26 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| EG | F79;E | SO | 64 | 54 | 39 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F79;F | SO | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| EG | F79;H | NW | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F79;I | NW | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F79;J | W | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F79;K | N | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F79;L | W | 64 | 54 | 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: Ingolstädter Straße 45 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F80;A | W | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F80;A | W | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F80;B | S | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F80;B | S | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F80;C | O | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F80;C | O | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| EG | F80;D | N | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F80;D | N | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 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: Ingolstädter Straße 59 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E93;A | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E93;A | W | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - |
| EG | E93;B | W | 64 | 54 | 60 | 49 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E93;B | W | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E93;C | W | 64 | 54 | 62 | 51 | | | - | - | 62 | 51 | | | - | - |
| OG1 | E93;C | W | 64 | 54 | 64 | 53 | | | - | - | 64 | 53 | | | - | - |
| EG | E93;D | S | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| OG1 | E93;D | S | 64 | 54 | 62 | 51 | | | - | - | 62 | 51 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| EG | E93;E | O | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E93;E | O | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E93;F | N | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E93;F | N | 64 | 54 | 52 | 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: Ingolstädter Straße 59 1/2

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E94;A | S | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 61 | 51 | | | - | - |
| OG1 | E94;A | S | 64 | 54 | 62 | 52 | | | - | - | 62 | 52 | | | - | - |
| EG | E94;B | O | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E94;B | O | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | E94;C | N | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E94;C | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E94;D | N | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E94;D | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E94;E | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E94;F | W | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 48 | | | - | - |
| OG1 | E94;F | W | 64 | 54 | 59 | 49 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |

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: Ingolstädter Straße 61

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E95;A | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E95;A | N | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E95;B | N | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E95;B | N | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E95;C | W | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E95;C | W | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | E95;D | S | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E95;D | S | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E95;E | W | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E95;E | W | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| EG | E95;F | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E95;F | S | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | E95;G | O | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E95;G | O | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 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: Ingolstädter Straße 65

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E96;A | SW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E96;A | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG2 | E96;A | SW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG3 | E96;A | SW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E96;D | SO | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E96;D | SO | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG2 | E96;D | SO | 64 | 54 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG3 | E96;D | SO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | E96;E | NO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E96;E | NO | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG2 | E96;E | NO | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | E96;E | NO | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | E96;F | NW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E96;F | NW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG2 | E96;F | NW | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG3 | E96;F | NW | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E97;A | SW | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E97;A | SW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG2 | E97;A | SW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG3 | E97;A | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E97;B | SW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E97;B | SW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG2 | E97;B | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG3 | E97;B | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | E97;C | SO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E97;C | SO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | E97;C | SO | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E97;C | SO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E97;D | NO | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E97;D | NO | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | E97;D | NO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG3 | E97;D | NO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | E97;E | NO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E97;E | NO | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG2 | E97;E | NO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG3 | E97;E | NO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| 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: Ingolstädter Straße 67 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E98;A | SO | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E98;A | SO | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | E98;B | NO | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | E98;B | NO | 64 | 54 | 41 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | E98;C | NW | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | E98;C | NW | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E98;D | SW | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 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: Ingolstädter Straße 69a Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E99;A | SW | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E99;A | SW | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG2 | E99;A | SW | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG3 | E99;A | SW | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG4 | E99;A | SW | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | E99;B | SW | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | E99;B | SW | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG2 | E99;B | SW | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG3 | E99;B | SW | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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] | |
| OG4 | E99;B | SW | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | E99;C | SO | 64 | 54 | 38 | 28 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | E99;C | SO | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG2 | E99;C | SO | 64 | 54 | 40 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG3 | E99;C | SO | 64 | 54 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG4 | E99;C | SO | 64 | 54 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | E99;D | NO | 64 | 54 | 34 | 23 | | | - | - | 34 | 23 | | | - | - |
| OG1 | E99;D | NO | 64 | 54 | 35 | 25 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| OG2 | E99;D | NO | 64 | 54 | 33 | 23 | | | - | - | 33 | 23 | | | - | - |
| OG3 | E99;D | NO | 64 | 54 | 36 | 25 | | | - | - | 36 | 25 | | | - | - |
| OG4 | E99;D | NO | 64 | 54 | 36 | 25 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| EG | E99;E | NO | 64 | 54 | 37 | 26 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG1 | E99;E | NO | 64 | 54 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG2 | E99;E | NO | 64 | 54 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG3 | E99;E | NO | 64 | 54 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG4 | E99;E | NO | 64 | 54 | 36 | 26 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| EG | E99;F | NW | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E99;F | NW | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG2 | E99;F | NW | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | E99;F | NW | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG4 | E99;F | NW | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | E99;G | NW | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E99;G | NW | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | E99;G | NW | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | E99;G | NW | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG4 | E99;G | NW | 64 | 54 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 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)] | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ingolstädter Straße 70 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E100;A | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E100;A | N | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E100;B | W | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E100;B | W | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E100;C | S | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E100;C | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | E100;D | O | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E100;D | O | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 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)] | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ingolstädter Straße 72 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E101;A | SO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E101;A | SO | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E101;B | NO | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E101;C | NW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E101;C | NW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E101;D | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E101;D | SW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E101;E | SO | 64 | 54 | 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: Ingolstädter Straße 74 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E103;A | SW | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E103;A | SW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E103;B | SW | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E103;B | SW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E103;C | SO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E103;C | SO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E103;D | SW | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E103;D | SW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E103;E | SO | 64 | 54 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E103;E | SO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | E103;F | NO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E103;F | NO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | E103;G | NO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E103;G | NO | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E103;H | NW | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E103;H | NW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 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: Ingolstädter Straße 74 1/2

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E104;A | SO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E104;A | SO | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | E104;B | SO | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E104;B | SO | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | E104;C | SO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E104;C | SO | 64 | 54 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | E104;D | NO | 64 | 54 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | E104;D | NO | 64 | 54 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | E104;E | NW | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E104;E | NW | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E104;F | NO | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E104;F | NO | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E104;G | NW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E104;G | NW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E104;H | NW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E104;H | NW | 64 | 54 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | E104;I | SW | 64 | 54 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E104;I | SW | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 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: Ingolstädter Straße 76

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E105;A | NO | 64 | 54 | 40 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| OG1 | E105;A | NO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | E105;B | NW | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E105;B | NW | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E105;C | SW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E105;C | SW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E105;D | SO | 64 | 54 | 38 | 27 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | E105;D | SO | 64 | 54 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Ingolstädter Straße 78 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E106;A | NW | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E106;A | NW | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | E106;B | SW | 64 | 54 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG1 | E106;B | SW | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | E106;C | SO | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E106;C | SO | 64 | 54 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Jahnstraße 44 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F82;A | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F82;A | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F82;B | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F82;B | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F82;C | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F82;C | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F82;D | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F82;D | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F82;E | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F82;E | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F82;F | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F82;F | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F82;G | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F82;G | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F82;H | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F82;H | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F82;I | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F82;I | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F82;J | W | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F82;J | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F82;K | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F82;K | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F82;L | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F82;L | O | 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: Jahnstraße 46 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F83;A | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F83;B | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F83;C | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F83;D | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F83;E | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F83;F | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F83;G | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F83;H | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F83;I | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F83;J | N | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F83;K | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F83;L | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F83;M | W | 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: Jahnstraße 73 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F88;A | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F88;A | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F88;B | O | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F88;B | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |

27.08.2020

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

54 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F88;C | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F88;C | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F88;D | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F88;D | N | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F88;E | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F88;E | W | 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: Jahnstraße 75 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F89;A | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F89;A | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F89;B | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F89;B | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F89;C | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F89;D | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | F89;D | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | F89;E | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F89;E | N | 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: Jahnstraße 75a Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | F90;A | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F90;A | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F90;D | O | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F90;D | O | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F90;E | N | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | F90;E | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | F90;F | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F90;F | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Johannes-Zwanzger-Straße 12 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | |
| EG | F96;A | S | 59 | 49 | 34 | 23 | | | - | - | 34 | 23 | | | - | - |
| OG1 | F96;A | S | 59 | 49 | 34 | 24 | | | - | - | 34 | 24 | | | - | - |
| OG2 | F96;A | S | 59 | 49 | 35 | 24 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| OG3 | F96;A | S | 59 | 49 | 36 | 26 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| EG | F96;B | S | 59 | 49 | 33 | 23 | | | - | - | 33 | 23 | | | - | - |
| OG1 | F96;B | S | 59 | 49 | 34 | 24 | | | - | - | 34 | 24 | | | - | - |
| OG2 | F96;B | S | 59 | 49 | 35 | 24 | | | - | - | 35 | 24 | | | - | - |
| OG3 | F96;B | S | 59 | 49 | 36 | 26 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| EG | F96;C | S | 59 | 49 | 33 | 22 | | | - | - | 33 | 22 | | | - | - |
| OG1 | F96;C | S | 59 | 49 | 33 | 23 | | | - | - | 33 | 23 | | | - | - |
| OG2 | F96;C | S | 59 | 49 | 34 | 24 | | | - | - | 34 | 24 | | | - | - |
| OG3 | F96;C | S | 59 | 49 | 36 | 25 | | | - | - | 36 | 25 | | | - | - |
| EG | F96;D | S | 59 | 49 | 32 | 22 | | | - | - | 32 | 22 | | | - | - |
| OG1 | F96;D | S | 59 | 49 | 33 | 22 | | | - | - | 33 | 22 | | | - | - |
| OG2 | F96;D | S | 59 | 49 | 34 | 23 | | | - | - | 34 | 23 | | | - | - |
| OG3 | F96;D | S | 59 | 49 | 35 | 25 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| EG | F96;E | O | 59 | 49 | 35 | 25 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| OG1 | F96;E | O | 59 | 49 | 37 | 26 | | | - | - | 37 | 26 | | | - | - |
| OG2 | F96;E | O | 59 | 49 | 38 | 27 | | | - | - | 38 | 27 | | | - | - |
| OG3 | F96;E | O | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F96;F | O | 59 | 49 | 35 | 24 | | | - | - | 35 | 24 | | | - | - |
| OG1 | F96;F | O | 59 | 49 | 36 | 26 | | | - | - | 36 | 26 | | | - | - |
| OG2 | F96;F | O | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG3 | F96;F | O | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F96;G | O | 59 | 49 | 34 | 24 | | | - | - | 34 | 24 | | | - | - |
| OG1 | F96;G | O | 59 | 49 | 36 | 25 | | | - | - | 36 | 25 | | | - | - |
| OG2 | F96;G | O | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG3 | F96;G | O | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| EG | F96;H | N | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F96;H | N | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F96;H | N | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F96;H | N | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F96;I | N | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F96;I | N | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG2 | F96;I | N | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG3 | F96;I | N | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F96;J | W | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F96;J | W | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG2 | F96;J | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG3 | F96;J | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F96;K | W | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F96;K | W | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG2 | F96;K | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG3 | F96;K | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| EG | F96;L | W | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F96;L | W | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG2 | F96;L | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG3 | F96;L | W | 59 | 49 | 44 | 33 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |

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: Johannes-Zwanzger-Straße 13

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F97;A | S | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG1 | F97;A | S | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| OG2 | F97;A | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F97;A | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F97;B | S | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG1 | F97;B | S | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F97;B | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F97;B | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F97;C | S | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F97;C | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG2 | F97;C | S | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F97;C | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | F97;D | S | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F97;D | S | 59 | 49 | 40 | 29 | | | - | - | 40 | 29 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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] | |
| OG2 | F97;D | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG3 | F97;D | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| EG | F97;E | S | 59 | 49 | 37 | 26 | | | - | - | 37 | 26 | | | - | - |
| OG1 | F97;E | S | 59 | 49 | 38 | 28 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG2 | F97;E | S | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F97;E | S | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F97;F | O | 59 | 49 | 38 | 27 | | | - | - | 38 | 28 | | | - | - |
| OG1 | F97;F | O | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG2 | F97;F | O | 59 | 49 | 40 | 30 | | | - | - | 40 | 30 | | | - | - |
| OG3 | F97;F | O | 59 | 49 | 41 | 30 | | | - | - | 41 | 30 | | | - | - |
| EG | F97;G | O | 59 | 49 | 35 | 25 | | | - | - | 35 | 25 | | | - | - |
| OG1 | F97;G | O | 59 | 49 | 37 | 27 | | | - | - | 37 | 27 | | | - | - |
| OG2 | F97;G | O | 59 | 49 | 39 | 28 | | | - | - | 39 | 28 | | | - | - |
| OG3 | F97;G | O | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| EG | F97;H | N | 59 | 49 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F97;H | N | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F97;H | N | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | F97;H | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F97;I | N | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F97;I | N | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG2 | F97;I | N | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG3 | F97;I | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| EG | F97;J | W | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F97;J | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F97;J | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F97;J | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | F97;K | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F97;K | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG2 | F97;K | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F97;K | W | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F97;L | W | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F97;L | W | 59 | 49 | 45 | 34 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| OG2 | F97;L | W | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG3 | F97;L | W | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Lerchenweg 3 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E110;A | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| EG | E110;B | S | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - | | |
| EG | E110;C | O | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | | |
| EG | E110;D | 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: Lerchenweg 4 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E111;A | S | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E111;B | O | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - | | |
| EG | E111;C | S | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | | |
| EG | E111;D | O | 59 | 49 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E111;E | O | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E111;F | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | |
| EG | E111;G | W | 59 | 49 | 49 | 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: Lerchenweg 5 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | | |
| EG | E112;A | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - | | |
| OG1 | E112;A | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E112;B | W | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| OG1 | E112;B | W | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | | |
| EG | E112;C | S | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - | | |
| OG1 | E112;C | S | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - | | |
| EG | E112;D | O | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - | | |
| OG1 | E112;D | O | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 48 | | | - | - | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E112;E | S | 59 | 49 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - |
| OG1 | E112;E | S | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 48 | | | - | - |
| EG | E112;F | O | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E112;F | O | 59 | 49 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | E112;G | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E112;G | N | 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: Lerchenweg 11

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|----|----|----|---|---|-----|-----|----|----|---|---|-----|-----|
| EG | E113;A | O | 59 | 49 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 48 | | | - | - |
| EG | E113;E | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E113;F | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E113;G | S | 59 | 49 | 60 | 49 | X | | 0,3 | - | 60 | 49 | X | | 0,3 | - |
| EG | E113;H | S | 59 | 49 | 60 | 50 | X | X | 0,9 | 0,6 | 60 | 50 | X | X | 0,9 | 0,6 |

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Ja

Gebäude: Monheimer Straße 60

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F106;A | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F106;A | N | 59 | 49 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | F106;B | W | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | F106;B | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | F106;C | N | 59 | 49 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | F106;C | N | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | F106;D | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | F106;D | W | 59 | 49 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | F106;E | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | F106;E | N | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | F106;F | W | 59 | 49 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| OG1 | F106;F | W | 59 | 49 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | F106;G | S | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F106;G | S | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F106;H | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F106;H | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F106;I | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F106;I | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F106;J | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F106;J | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F106;K | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F106;K | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F106;L | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F106;L | O | 59 | 49 | 52 | 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: Monheimer Straße 60,62,66 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: SOK | | |
| EG | F98;A | S | 57 | 47 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F98;B | O | 57 | 47 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F98;C | N | 57 | 47 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F98;D | W | 57 | 47 | 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: Monheimer Straße 62 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: SOK | | |
| EG | F99;A | S | 57 | 47 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F99;B | O | 57 | 47 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F99;C | N | 57 | 47 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F99;D | W | 57 | 47 | 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: Monheimer Straße 66 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F105;A | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F105;A | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;AA | O | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F105;AA | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F105;AB | S | 59 | 49 | 43 | 33 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F105;AB | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F105;AC | O | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F105;AC | O | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F105;AD | N | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F105;AD | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AE | N | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F105;AE | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AF | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F105;AF | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AG | O | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F105;AG | O | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F105;AH | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;AH | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AI | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;AI | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;AJ | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;AJ | S | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AK | O | 59 | 49 | 37 | 26 | | | - | - | 37 | 26 | | | - | - |
| OG1 | F105;AK | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| EG | F105;AL | S | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F105;AL | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F105;AO | O | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F105;AO | O | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F105;AP | N | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F105;AP | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AQ | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;AQ | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AR | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;AR | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AS | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F105;AS | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AT | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;AT | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |

27.08.2020

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

62 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F105;AU | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;AU | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;AV | N | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;AV | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AW | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;AW | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;AX | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F105;AX | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;AY | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F105;AY | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;AZ | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;AZ | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;B | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;B | S | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;BA | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;BA | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;BB | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;BB | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;BC | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;BC | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;C | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;C | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;D | S | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F105;D | S | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;E | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;E | W | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;F | N | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;F | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;G | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;G | O | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;H | N | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;H | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;I | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;I | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;J | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | F105;J | W | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F105;K | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F105;K | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F105;L | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F105;L | S | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F105;M | O | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F105;M | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F105;N | W | 59 | 49 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F105;N | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F105;O | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F105;O | S | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F105;P | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;P | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;Q | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;Q | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;R | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;R | S | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;S | W | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;S | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| EG | F105;T | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F105;T | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F105;U | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F105;U | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F105;V | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F105;V | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F105;W | O | 59 | 49 | 39 | 29 | | | - | - | 39 | 29 | | | - | - |
| OG1 | F105;W | O | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | F105;X | S | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG1 | F105;X | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F105;Z | N | 59 | 49 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F105;Z | N | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Monheimer Straße 75

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F100;A | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | F100;B | S | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |

| | | |
|------------|--|--------------------------|
| 27.08.2020 | <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 64 / 82 |
|------------|--|--------------------------|



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F100;C | O | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | F100;D | N | 64 | 54 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | F101;A | W | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | F101;A | W | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | F101;B | S | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F101;B | S | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F101;C | O | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F101;C | O | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F101;D | N | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F101;D | N | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F101;E | O | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F101;E | O | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F101;F | N | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | F101;F | N | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F102;A | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | F102;B | S | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | F102;C | O | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | F102;D | O | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| EG | F102;E | N | 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: Saliterweg

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E120;A | S | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E120;A | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E120;B | O | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E120;B | O | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E120;C | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E120;C | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E120;D | W | 64 | 54 | 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

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Saliterweg 37 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | G10;A | S | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - |
| OG1 | G10;A | S | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| OG1 | G10;B | S | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| EG | G10;C | S | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | G10;C | S | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| EG | G10;D | O | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 58 | 47 | | | - | - |
| OG1 | G10;D | O | 64 | 54 | 61 | 50 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| EG | G10;E | O | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - |
| OG1 | G10;E | O | 64 | 54 | 61 | 50 | | | - | - | 61 | 50 | | | - | - |
| EG | G10;F | N | 64 | 54 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| OG1 | G10;F | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | G10;G | N | 64 | 54 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| OG1 | G10;G | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | G10;H | W | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | G10;H | W | 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: Saliterweg 361/2 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E117;A | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E117;A | N | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E117;B | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E117;B | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | E117;C | W | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E117;C | W | 64 | 54 | 42 | 31 | | | - | - | 42 | 31 | | | - | - |
| EG | E117;D | N | 64 | 54 | 43 | 32 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | E117;D | N | 64 | 54 | 42 | 32 | | | - | - | 42 | 32 | | | - | - |
| EG | E117;E | W | 64 | 54 | 47 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E117;E | W | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | E117;F | S | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E117;F | S | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E117;G | O | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E117;G | O | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 |
| EG | E117;H | S | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E117;H | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E117;I | O | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E117;I | O | 64 | 54 | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Saliterweg 361/3

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E121;A | W | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E121;A | W | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E121;B | S | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E121;B | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E121;C | O | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E121;C | O | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | E121;D | N | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E121;D | N | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Saliterweg 361/4

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | E118;A | W | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E118;A | W | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | E118;B | W | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | E118;B | W | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| EG | E118;C | S | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E118;C | S | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| EG | E118;D | O | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E118;D | O | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E118;E | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E118;E | N | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Salvatorweg 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E122;B | SW | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | | |
| OG1 | E122;B | SW | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - | | |
| EG | E122;C | SO | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| OG1 | E122;C | SO | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - | | |
| EG | E122;D | NO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | E122;D | NO | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| EG | E122;E | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | E122;E | NO | 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)] | | | |
| | | | Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Salvatorweg 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | E123;A | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | | |
| EG | E123;B | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | | |
| EG | E123;C | S | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | |
| EG | E123;D | O | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 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: Salvatorweg 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E124;B | SW | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | |
| OG1 | E124;B | SW | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | | |
| EG | E124;C | SO | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | |
| OG1 | E124;C | SO | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | | |
| EG | E124;E | NO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | |
| OG1 | E124;E | NO | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| EG | E124;F | NO | 64 | 54 | 46 | 36 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E124;F | NO | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 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)] | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Salvatorweg 4 Nutzung: WA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E125;A | S | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | | |
| EG | E125;B | O | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | | |
| EG | E125;C | N | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | | | |
| EG | E125;D | W | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 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: Salvatorweg 5 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E126;A | SO | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | | |
| OG1 | E126;A | SO | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - | | | |
| EG | E126;C | NO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | | |
| OG1 | E126;C | NO | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | | |
| EG | E126;D | NO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | | |
| OG1 | E126;D | NO | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | | | |
| EG | E126;E | NW | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | | | |
| OG1 | E126;E | NW | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | | |
| EG | E126;F | SW | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | | | |
| OG1 | E126;F | SW | 64 | 54 | 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: Salvatorweg 7 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E127;A | NW | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - | | | |
| OG1 | E127;A | NW | 64 | 54 | 56 | 45 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - | | | |
| EG | E127;B | SW | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - | | | |
| OG1 | E127;B | SW | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E127;C | SO | 64 | 54 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E127;C | SO | 64 | 54 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | E127;D | SO | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E127;D | SO | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E127;E | NO | 64 | 54 | 48 | 38 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E127;E | NO | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E127;F | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E127;F | NO | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 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: Salvatorweg 9 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E128;A | NO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E128;A | NO | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E128;B | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E128;B | NO | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | E128;D | SW | 64 | 54 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E128;D | SW | 64 | 54 | 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)] | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Salvatorweg 11 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
| EG | E129;B | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E129;B | NO | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E129;C | NO | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E129;C | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E129;E | SW | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E129;E | SW | 64 | 54 | 59 | 49 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Salvatorweg 13 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E130;A | NO | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | |
| OG1 | E130;A | NO | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| EG | E130;B | NO | 64 | 54 | 49 | 39 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| OG1 | E130;B | NO | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - | |
| EG | E130;C | NW | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| OG1 | E130;C | NW | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| EG | E130;D | NW | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - | |
| OG1 | E130;D | NW | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - | |
| EG | E130;E | SW | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - | |
| OG1 | E130;E | SW | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - | |
| EG | E130;F | SO | 64 | 54 | 59 | 49 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - | |
| OG1 | E130;F | SO | 64 | 54 | 59 | 49 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - | |
| 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: Salvatorweg 15 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E131;A | S | 64 | 54 | 51 | 40 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E131;A | S | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | |
| EG | E131;B | O | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E131;B | O | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - | |
| EG | E131;C | N | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | |
| OG1 | E131;C | N | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | |
| EG | E131;D | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |
| OG1 | E131;D | N | 64 | 54 | 47 | 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: Salvatorweg 17 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E132;B | S | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - | |
| OG1 | E132;B | S | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - | |
| EG | E132;D | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | |

27.08.2020

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

71 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E132;D | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | E132;E | N | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E132;E | N | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 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: Salvatorweg 19 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E133;A | W | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E133;A | W | 64 | 54 | 54 | 43 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E133;B | S | 64 | 54 | 53 | 42 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E133;B | S | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E133;D | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | E133;D | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | E133;E | N | 64 | 54 | 47 | 37 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E133;E | N | 64 | 54 | 48 | 37 | | | - | - | 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: Salvatorweg 21 Nutzung: MI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E134;A | W | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| EG | E134;B | S | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| EG | E134;C | O | 64 | 54 | 50 | 39 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E134;D | N | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 45 | 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)] | | | | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Schiffmühlenweg 4 Nutzung: GE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EG | E136;A | W | 69 | 59 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | E136;A | W | 69 | 59 | 53 | 43 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | E136;B | S | 69 | 59 | 59 | 49 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E136;B | S | 69 | 59 | 61 | 50 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E136;C | S | 69 | 59 | 59 | 49 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E136;C | S | 69 | 59 | 62 | 51 | | | - | - | 58 | 48 | | | - | - |
| EG | E136;D | O | 69 | 59 | 59 | 48 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E136;D | O | 69 | 59 | 62 | 52 | | | - | - | 61 | 50 | | | - | - |
| EG | E136;E | N | 69 | 59 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E136;E | N | 69 | 59 | 57 | 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: Schiffmühlenweg 6

Nutzung: MI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|---|---|-----|-----|----|----|--|--|---|---|
| EG | E137;A | O | 64 | 54 | 66 | 56 | X | X | 1,6 | 1,2 | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E137;A | O | 64 | 54 | 74 | 64 | X | X | 9,4 | 9,1 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;B | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 3,0 | 2,6 | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E137;B | O | 64 | 54 | 73 | 63 | X | X | 8,5 | 8,1 | 62 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;C | O | 64 | 54 | 70 | 60 | X | X | 5,5 | 5,1 | 59 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E137;C | O | 64 | 54 | 72 | 62 | X | X | 7,5 | 7,1 | 62 | 52 | | | - | - |
| EG | E137;D | N | 64 | 54 | 65 | 54 | X | X | 0,4 | - | 61 | 50 | | | - | - |
| OG1 | E137;D | N | 64 | 54 | 69 | 59 | X | X | 5,0 | 4,7 | 63 | 52 | | | - | - |
| EG | E137;E | W | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E137;E | W | 64 | 54 | 68 | 58 | X | X | 3,9 | 3,5 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;F | S | 64 | 54 | 63 | 53 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E137;F | S | 64 | 54 | 69 | 59 | X | X | 5,0 | 4,6 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;G | W | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E137;G | W | 64 | 54 | 71 | 61 | X | X | 6,4 | 6,1 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;H | W | 64 | 54 | 62 | 51 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E137;H | W | 64 | 54 | 71 | 61 | X | X | 7,0 | 6,7 | 61 | 50 | | | - | - |
| EG | E137;I | S | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,2 | 0,8 | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E137;I | S | 64 | 54 | 72 | 62 | X | X | 8,0 | 7,6 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E137;J | S | 64 | 54 | 65 | 55 | X | X | 0,4 | 0,1 | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E137;J | S | 64 | 54 | 74 | 63 | X | X | 9,4 | 9,0 | 61 | 51 | | | - | - |

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

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

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

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

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Schiffmühlenweg 8a | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E139;A | W | 64 | 54 | 61 | 50 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E139;A | W | 64 | 54 | 69 | 59 | X | X | 4,9 | 4,5 | 59 | 48 | | | - | - |
| EG | E139;B | S | 64 | 54 | 65 | 54 | X | | 0,1 | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG1 | E139;B | S | 64 | 54 | 71 | 61 | X | X | 6,5 | 6,1 | 59 | 49 | | | - | - |
| EG | E139;C | O | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,4 | 1,0 | 55 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E139;C | O | 64 | 54 | 71 | 61 | X | X | 6,7 | 6,3 | 59 | 49 | | | - | - |
| EG | E139;D | N | 64 | 54 | 64 | 53 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E139;D | N | 64 | 54 | 69 | 59 | X | X | 4,9 | 4,6 | 59 | 48 | | | - | - |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: 6,7 [dB(A)] | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] | | | | | | | | | | | |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 6,3 [dB(A)] | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] | | | | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Schiffmühlenweg 10 | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E140;A | N | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E140;A | N | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG2 | E140;A | N | 64 | 54 | 62 | 51 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| OG3 | E140;A | N | 64 | 54 | 62 | 51 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | E140;C | S | 64 | 54 | 66 | 56 | X | X | 2,0 | 1,6 | 57 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E140;C | S | 64 | 54 | 67 | 56 | X | X | 2,1 | 1,7 | 58 | 48 | | | - | - |
| OG2 | E140;C | S | 64 | 54 | 67 | 56 | X | X | 2,1 | 1,7 | 59 | 48 | | | - | - |
| OG3 | E140;C | S | 64 | 54 | 67 | 56 | X | X | 2,1 | 1,7 | 60 | 49 | | | - | - |
| EG | E140;D | S | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,1 | 2,7 | 58 | 47 | | | - | - |
| OG1 | E140;D | S | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,1 | 2,8 | 59 | 48 | | | - | - |
| OG2 | E140;D | S | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,1 | 2,7 | 59 | 49 | | | - | - |
| OG3 | E140;D | S | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 3,0 | 2,6 | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E140;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,7 | 2,3 | 54 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E140;E | O | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,4 | 3,0 | 56 | 45 | | | - | - |
| OG2 | E140;E | O | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,4 | 3,0 | 58 | 47 | | | - | - |
| OG3 | E140;E | O | 64 | 54 | 68 | 57 | X | X | 3,3 | 2,9 | 60 | 50 | | | - | - |
| EG | E140;F | O | 64 | 54 | 65 | 54 | X | X | 0,4 | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E140;F | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,5 | 2,1 | 56 | 45 | | | - | - |
| OG2 | E140;F | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,6 | 2,2 | 57 | 47 | | | - | - |
| OG3 | E140;F | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,5 | 2,1 | 59 | 49 | | | - | - |

27.08.2020

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

74 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: 3,4 [dB(A)] | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrT: - [dB(A)] | | | | | | | | | | | |
| max. Pegeldifferenz Prognose ohne SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: 3,0 [dB(A)] | | | | | max. Pegeldifferenz Prognose mit SS gegenüber Prognose-0-Fall LrN: - [dB(A)] | | | | | | | | | | | |
| Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebäude: Schiffmühlenweg 10a | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E141;A | N | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 53 | 42 | | | - | - |
| OG1 | E141;A | N | 64 | 54 | 59 | 48 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG2 | E141;A | N | 64 | 54 | 59 | 49 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG3 | E141;A | N | 64 | 54 | 60 | 49 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG4 | E141;A | N | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| OG5 | E141;A | N | 64 | 54 | 60 | 50 | | | - | - | 56 | 45 | | | - | - |
| EG | E141;B | W | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E141;B | W | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG2 | E141;B | W | 64 | 54 | 45 | 35 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| OG3 | E141;B | W | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 43 | | | - | - |
| OG4 | E141;B | W | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG5 | E141;B | W | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG3 | E141;C | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG4 | E141;C | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| OG5 | E141;C | W | 64 | 54 | 57 | 47 | | | - | - | 57 | 47 | | | - | - |
| EG | E141;D | S | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,1 | 0,7 | 59 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E141;D | S | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,2 | 0,8 | 60 | 49 | | | - | - |
| OG2 | E141;D | S | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,2 | 0,8 | 60 | 50 | | | - | - |
| OG3 | E141;D | S | 64 | 54 | 66 | 55 | X | X | 1,1 | 0,8 | 60 | 50 | | | - | - |
| OG4 | E141;D | S | 64 | 54 | 65 | 55 | X | X | 1,0 | 0,7 | 61 | 51 | | | - | - |
| OG5 | E141;D | S | 64 | 54 | 65 | 55 | X | X | 0,9 | 0,5 | 64 | 53 | | | - | - |
| EG | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,7 | 2,3 | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,8 | 2,5 | 53 | 42 | | | - | - |
| OG2 | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,8 | 2,5 | 55 | 44 | | | - | - |
| OG3 | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,7 | 2,4 | 57 | 47 | | | - | - |
| OG4 | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 57 | X | X | 2,8 | 2,4 | 60 | 50 | | | - | - |
| OG5 | E141;E | O | 64 | 54 | 67 | 56 | X | X | 2,3 | 1,9 | 64 | 54 | | | - | - |
| OG5 | E141;F | O | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: 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: Schiffmühlenweg 10b,10c | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | |
| EG | E142;A | N | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 44 | 33 | | | - | - |
| OG1 | E142;A | N | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG2 | E142;A | N | 64 | 54 | 46 | 35 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | E142;B | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E142;B | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E142;B | N | 64 | 54 | 53 | 43 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E142;C | N | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E142;C | N | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| OG2 | E142;C | N | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E142;D | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | E142;D | N | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E142;D | N | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | E142;E | W | 64 | 54 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| OG1 | E142;E | W | 64 | 54 | 52 | 41 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| OG2 | E142;E | W | 64 | 54 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | E142;F | S | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG1 | E142;F | S | 64 | 54 | 56 | 46 | | | - | - | 56 | 46 | | | - | - |
| OG2 | E142;F | S | 64 | 54 | 57 | 46 | | | - | - | 57 | 46 | | | - | - |
| EG | E142;G | W | 64 | 54 | 54 | 44 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| OG1 | E142;G | W | 64 | 54 | 55 | 44 | | | - | - | 55 | 44 | | | - | - |
| OG2 | E142;G | W | 64 | 54 | 55 | 45 | | | - | - | 55 | 45 | | | - | - |
| EG | E142;H | S | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E142;H | S | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - |
| OG2 | E142;H | S | 64 | 54 | 61 | 51 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |
| EG | E142;I | S | 64 | 54 | 62 | 52 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |
| OG1 | E142;I | S | 64 | 54 | 62 | 52 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |
| OG2 | E142;I | S | 64 | 54 | 63 | 52 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |
| EG | E142;J | O | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 61 | 50 | | | - | - |
| OG1 | E142;J | O | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 61 | 50 | | | - | - |
| OG2 | E142;J | O | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 61 | 51 | | | - | - |
| EG | E142;K | S | 64 | 54 | 64 | 53 | | | - | - | 59 | 49 | | | - | - |

27.08.2020

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 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | E142;K | S | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 60 | 49 | | | - | - |
| OG2 | E142;K | S | 64 | 54 | 64 | 54 | | | - | - | 60 | 50 | | | - | - |

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: Schiffmühlenweg 12 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: MI | | |
|-----------------------------|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|-------------|---|---|
| EG | E143;A | SW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | E143;A | SW | 64 | 54 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | E143;B | SO | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E143;B | SO | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E143;C | NO | 64 | 54 | 58 | 47 | | | - | - | 53 | 43 | | | - | - |
| OG1 | E143;C | NO | 64 | 54 | 58 | 48 | | | - | - | 54 | 44 | | | - | - |
| EG | E143;D | NW | 64 | 54 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | E143;D | NW | 64 | 54 | 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: Taxisstraße 3 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
|------------------------|--------|----|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|-------------|---|---|
| EG | F112;A | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F112;A | N | 59 | 49 | 54 | 43 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F112;B | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F112;B | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - |
| EG | F112;C | SW | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F112;C | SW | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F112;D | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F112;D | S | 59 | 49 | 49 | 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: Taxisstraße 3 1/2 | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
|----------------------------|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|-------------|---|---|
| EG | F113;A | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 27.08.2020 | MÖHLER+PARTNER  INGENIEURE AG | Beilage 2 77 / 82 |
| Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de | | |



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F113;A | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F113;B | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| OG1 | F113;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 52 | 41 | | | - | - |
| EG | F113;D | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F113;D | S | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| EG | F113;E | SO | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F113;E | SO | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 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)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Taxisstraße 5

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F115;A | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F115;A | O | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F115;B | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F115;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F115;C | O | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F115;C | O | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F115;D | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F115;D | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F115;E | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F115;E | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |
| EG | F115;F | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F115;F | W | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F115;G | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F115;G | 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: Taxisstraße 7

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F117;A | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F117;A | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F117;B | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F117;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |

27.08.2020

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

78 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F117;C | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F117;C | W | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F117;D | S | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F117;D | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Taxisstraße 9

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F120;A | O | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F120;A | O | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F120;B | N | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F120;B | N | 59 | 49 | 53 | 43 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |
| EG | F120;C | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F120;C | W | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 51 | 40 | | | - | - |
| EG | F120;D | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F120;D | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F120;E | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F120;E | 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)]

Anspruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Taxisstraße 11

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F122;A | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F122;A | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 50 | 39 | | | - | - |
| EG | F122;B | W | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F122;B | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F122;C | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F122;C | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F122;D | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F122;D | O | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F122;E | N | 59 | 49 | 52 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| OG1 | F122;E | N | 59 | 49 | 53 | 42 | | | - | - | 50 | 40 | | | - | - |

27.08.2020

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

79 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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: Taxisstraße 13 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F124;A | O | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - | | |
| OG1 | F124;A | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |
| EG | F124;B | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | F124;B | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - | | |
| EG | F124;C | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | F124;C | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| EG | F124;D | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | F124;D | S | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 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: Taxisstraße 15 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F126;A | S | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | | |
| OG1 | F126;A | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | |
| EG | F126;B | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - | | |
| OG1 | F126;B | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | |
| EG | F126;C | N | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| OG1 | F126;C | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| EG | F126;D | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - | | |
| OG1 | F126;D | W | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - | | |
| EG | F126;E | W | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - | | |
| OG1 | F126;E | W | 59 | 49 | 51 | 40 | | | - | - | 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: Taxisstraße 17 | | | | | | | | | | | | | | | | Nutzung: WA | | |
| EG | F127;A | O | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - | | |

27.08.2020

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

80 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| 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 | F127;A | O | 59 | 49 | 48 | 37 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| EG | F127;B | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F127;B | O | 59 | 49 | 49 | 38 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F127;C | O | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F127;C | O | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| EG | F127;D | N | 59 | 49 | 50 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| OG1 | F127;D | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 49 | 39 | | | - | - |
| EG | F127;E | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 47 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F127;E | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F127;F | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 37 | | | - | - |
| OG1 | F127;F | W | 59 | 49 | 50 | 40 | | | - | - | 49 | 38 | | | - | - |
| EG | F127;G | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 46 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F127;G | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F127;H | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 35 | | | - | - |
| OG1 | F127;H | S | 59 | 49 | 46 | 36 | | | - | - | 45 | 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)]

Anpruch auf passiven Schallschutz: Nein

Gebäude: Taxisstraße 19

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F128;A | W | 59 | 49 | 48 | 38 | | | - | - | 47 | 36 | | | - | - |
| OG1 | F128;A | W | 59 | 49 | 49 | 39 | | | - | - | 48 | 38 | | | - | - |
| EG | F128;B | S | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 44 | 34 | | | - | - |
| OG1 | F128;B | S | 59 | 49 | 47 | 36 | | | - | - | 46 | 36 | | | - | - |
| EG | F128;C | O | 59 | 49 | 44 | 34 | | | - | - | 43 | 32 | | | - | - |
| OG1 | F128;C | O | 59 | 49 | 46 | 35 | | | - | - | 45 | 34 | | | - | - |
| EG | F128;D | N | 59 | 49 | 45 | 35 | | | - | - | 43 | 33 | | | - | - |
| OG1 | F128;D | N | 59 | 49 | 47 | 37 | | | - | - | 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: Unterer Brandl

Nutzung: WA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|----|----|----|----|--|--|---|---|----|----|--|--|---|---|
| EG | F129;B | O | 59 | 49 | 41 | 31 | | | - | - | 41 | 31 | | | - | - |
| EG | F129;C | N | 59 | 49 | 51 | 41 | | | - | - | 51 | 41 | | | - | - |

27.08.2020

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

81 / 82



St 2035 Ortsumfahrung Neuburg a. d. Donau

Berechnungsergebnisse
zu den nächstgelegenen
Immissionsorten

Planfall West VII

| Geschoss | Objektnr. | Richtung | Grenzwert IGW,T IGW,N [dB(A)] | | Beurteilungspegel Prognosefall ohne Schallschutz LrT LrN [dB(A)] | | Überschreitung Grenzwert ohne Schallschutz? T N | | Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert T N [dB] | | Beurteilungspegel Prognosefall mit Schallschutz LrT LrN [dB(A)] | | Überschreitung Grenzwert mit Schallschutz? T N | | Pegeldifferenz gegenüber Grenzwert T N [dB] | | | | |
|---|-----------|----------|-------------------------------------|----|--|----|--|--|---|---|---|----|---|--|--|---|--|--|--|
| | | | 59 | 49 | 52 | 42 | | | - | - | 52 | 42 | | | - | - | | | |
| EG | F129;D | W | 59 | 49 | 52 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

